



**REF.:** Aprueba Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF 2013, para la aplicación del Programa de Protección al Patrimonio Familiar, en la Región de Aysén.

**INCL.:** Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF 2013.

**RESOLUCION EXENTA N°** 514,

**COYHAIQUE,** **08 ABR. 2013**

**VISTOS Y TENIENDO PRESENTE:**

- a. El D.S N° 255/2006 (V y U), que regula el Programa de Protección del Patrimonio Familiar, y sus modificaciones posteriores, específicamente Art. N° 36.
- b. El Ord. N° 422 (V y U), de fecha 12 de Marzo de 2013 del Jefe de la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional del MINVU.
- c. La Resolución N° 1600/30.10.08 de la Contraloría General de la Republica que establece normas sobre materias Exentas y Afectas al trámite de Toma de Razón.
- d. Las facultades que se refieren a los Arts. 5,27 y siguientes del D.L. N° 1305/75 (V. y U.)
- e. Las facultades que hacen referencia los Arts. 14, 17 y 19 del D.S. N° 355 (V. y U.), publicado en el Diario Oficial de fecha 04.02. 1977
- f. La Revisión y VºBº de las instancias correspondientes de la DITEC a la Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF 2013 de la Región de Aysén.
- g. La Resolución N° 482 de fecha 01 de Abril de 2013, que autoriza cometido del Sr. Nelson Quinteros Fuentes, Director Serviu Región de Aysén, a la Ciudad de Santiago- Olmué a contar del 02.04.2013 al 06.04.2013
- h. El Decreto N° 570 de fecha 22 de Marzo de 2012, del Ministerio Vivienda y Urbanismo, que me nombra en el cargo de Director Subrogante del SERVIU Región de Aysén, dicto lo siguiente:



## RESOLUCIÓN

1.- **APRUEBASE** la Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF correspondiente al año 2013, para la aplicación del Programa de Protección al Patrimonio Familiar.

2.- Dejase constancia de lo siguiente:

a) Que las Obras de construcción a que se refiere el Programa de Protección al Patrimonio Familiar, deberán ser evaluadas mediante esta Tabla Referencial de valores al momento de ingresar al banco de Proyectos para su estudio y aprobación.

b) Que los valores máximos por unidad de obra y sus posibles modificaciones porcentuales definidas en el D.S N° 255 de 2006 (V y U), son los que se señalan en el Anexo adjunto: "Tabla De Precios Unitarios PPPF 2013 DITEC MINVU- 11R"

**ANOTESE, COMUNIQUESE, TRANSCRIBASE Y CÚMPLASE**



**ISMAEL INFANTE MORALES**  
**ARQUITECTO**  
**DIRECTOR SERVIU REGION DE AYSÉN(S)**

IIM/PRF/SPF/ENC/rda.

**TRANSCRIBIR A:**

- DITEC- MINVU Nivel Central
- SEREMI MINVU Región de Aysén
- Director SERVIU Región de Aysén
- Departamento Jurídico
- Contralor Interno
- Departamento de Operaciones Habitacionales
- Departamento Programación y Control
- Departamento Técnico
- Delegación SERVIU Aysén
- Unidad de Asistencia Técnica
- Coordinador PMG Region de Aysén
- I. Municipalidad de Coyhaique
- I. Municipalidad de Aysen
- I. Municipalidad de Cisnes
- I. Municipalidad de Rio Ibañez
- I. Municipalidad de Chile Chico
- Oficina de Partes





ORD. N° : 422

ANT. : 1. D.S. N°255 (V. y U.) de 2006 y sus modificaciones.  
Ord. N°1248 del 15.11.2007 de Subsecretaría de V. y U. a todos los SERVIU.  
2. Ord. N°330 del 26.03.2008 de Jefe DITEC a todos los SERVIU.  
3. Ord. N°166 del 31-01-2013 de Jefe DITEC a todos los SERVIU.

MAT. : Solicita sancionar, dar a conocer y difundir Tabla de Valores Referenciales de Costos de Construcción para el programa PPPF año 2013.

12 MAR. 2013

Santiago,

A : SR. DIRECTOR SERVIU REGIÓN DE AYSÉN

DE : JEFE DIVISIÓN TÉCNICA DE ESTUDIO Y FOMENTO HABITACIONAL

De acuerdo a lo instruido mediante oficio N° 166 del 31.01.2013, esta DITEC ha aprobado la propuesta enviada por SERVIU de la Tabla de Valores Referenciales de Costos de Construcción para el programa PPPF, y según lo estipulado en el artículo 38 del D.S. N°255 (V. y U.) de 2006, se entiende como acordada entre MINVU y SERVIU.

Esta tabla, debe ser sancionada mediante resolución del Director de SERVIU, debiendo enviarse una copia a la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional, a más tardar el día viernes 15 de Marzo del 2013.

Se reitera que el uso de esta herramienta es obligatorio en la evaluación económica que SERVIU debe realizar a todos los proyectos que se postulen al Programa de Protección del Patrimonio Familiar. Asimismo, SERVIU deberá hacer de conocimiento público la Tabla citada, además, ponerla a disposición de los interesados en postular al citado Programa, de las familias ya beneficiadas, de los Prestadores de Asistencia Técnica y de los Constructores en la Región.

Finalmente se informa, que esta División mantendrá un archivo actualizado de las Tablas Referenciales aprobadas.

Saluda atentamente a Ud.,

  
RAGNAR BRANTH LITVANYI  
JEFE DIVISIÓN TÉCNICA DE ESTUDIO  
Y FOMENTO HABITACIONAL

RHG/YHT/COA  
DISTRIBUCIÓN

- Destinatario c/antec.
- Jefe Departamento Técnico - SERVIU Región de Aysén c/antec.
- SEREMI Región de Aysén c/antec.
- DITEC
- DETEC-DITEC
- Departamento Gestión de Calidad - DITEC





Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF 2013  
LISTADO PRECIOS UNITARIOS OBRAS PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS

ITEM	DESIGNACION	UNID AD	CANTID AD	P. UNITARIO UIF	P. TOTAL UF	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
<b>A.-</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS</b>					COYHAIQUE	10% SOBRE COYHAIQUE	20% SOBRE COYHAIQUE	30% SOBRE COYHAIQUE	40% SOBRE COYHAIQUE
<b>A.1</b>	<b>INSTALACION DE FAENAS Y OBRAS PRELIMINARES</b>					COYHAIQUE MARIHUALES PUERTO AYSEN CERRO CASTILLO CHACABUCO	PUERTO CISNE VELLA AMENDUAL PUERTO ISABEZ PUERTO TRANQUILLO RAMA SURTA	LA JIRTA PURUNAUPI LA TAPERA PUERTO BERTRAND CHILE CHICO BUENOS AIRES	LAGO VERDE COCHRANE CALETA TORTEL VILLA O' HIGGINS	MELINKA BAJA MARIN ISLAS HUICHAS
<b>A.1.1</b>	<b>CONSTRUCCIONES PROVISORIAS</b>									
<b>A.1.1.1</b>	<b>Instalación de faenas oficinas contenedor</b>	n°			<b>8,4000</b>	<b>8,4000</b>	<b>9,2400</b>	<b>10,0800</b>	<b>10,9200</b>	<b>11,7600</b>
	Arriendo contenedor	n°	1,00	4,8130	4,8130	4,8130	5,2943	5,7756	6,2569	6,7382
	Flete contenedor	m3	1,00	3,5870	3,5870	3,5870	3,9457	4,3044	4,6631	5,0218
<b>A.1.3</b>	<b>DESPEJE DE TERRENO</b>									
<b>A.1.3.1</b>	<b>Limpieza, escarpado y despeje de terreno, con máquina</b>	m2			<b>0,1186</b>	<b>0,1186</b>	<b>0,1304</b>	<b>0,1423</b>	<b>0,1541</b>	<b>0,1660</b>
	Motoniveladora	hr	0,05	1,0953	0,0548	0,0548	0,0602	0,0657	0,0712	0,0767
	Diesel	lt	0,60	0,2400	0,1444	0,1444	0,1588	0,1732	0,1877	0,2022
	Operador maquinaria	HD	0,05	0,7660	0,0383	0,0383	0,0421	0,0460	0,0498	0,0536
	Leves Sociales	%	0,29	0,0383	0,0111	0,0111	0,0122	0,0133	0,0144	0,0155
<b>A.1.3.2</b>	<b>Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.</b>	m2			<b>0,0546</b>	<b>0,0546</b>	<b>0,0601</b>	<b>0,0656</b>	<b>0,0710</b>	<b>0,0765</b>
	Recargo desgaste herramientas	%	0,08	0,0399	0,0032	0,0032	0,0035	0,0038	0,0041	0,0045
	Jornal	HD	0,13	0,3190	0,0399	0,0399	0,0439	0,0479	0,0518	0,0558
	Leves Sociales	%	0,29	0,0399	0,0116	0,0116	0,0127	0,0139	0,0150	0,0162
<b>A.1.4</b>	<b>CIERROS PROVISORIOS</b>									
<b>A.1.4.1</b>	<b>Cierre perimetral de sitios, malla raschel h=2,1 mt.</b>	m			<b>0,1354</b>	<b>0,1354</b>	<b>0,1489</b>	<b>0,1624</b>	<b>0,1760</b>	<b>0,1895</b>
	Malla Raschel	m2	2,31	0,0087	0,0201	0,0201	0,0222	0,0242	0,0262	0,0282
	Poste impregnado 5" 3,6 mt.	n°	0,39	0,1150	0,0447	0,0447	0,0492	0,0536	0,0581	0,0626
	Alambre N° 14	kg	0,06	0,0650	0,0040	0,0040	0,0044	0,0048	0,0052	0,0056
	Grapa Galv. 1"	kg	0,01	0,1470	0,0016	0,0016	0,0018	0,0019	0,0021	0,0023
	Subcontrato de mano de obra	n°	0,90	0,0448	0,0404	0,0404	0,0444	0,0484	0,0525	0,0565
	Alambre puas cal 14	m	2,20	0,0112	0,0246	0,0246	0,0270	0,0295	0,0319	0,0344
<b>A.1.5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN PROVISORIA</b>									
<b>A.1.5.1</b>	<b>Letreros indicativos de trabajos con asbesto</b>	n°			<b>0,3424</b>	<b>0,3424</b>	<b>0,3766</b>	<b>0,4109</b>	<b>0,4451</b>	<b>0,4794</b>
	Letrero indicativo de trabajos con asbesto	n°	0,55	0,1130	0,0622	0,0622	0,0684	0,0746	0,0808	0,0870
	Subcontrato de mano de obra	n°	6,25	0,0448	0,2802	0,2802	0,3083	0,3363	0,3643	0,3923
<b>A.1.6</b>	<b>NIVELACIÓN Y REPLANTEO</b>									
<b>A.1.6.1</b>	<b>Replanteo</b>	m			<b>0,1201</b>	<b>0,1201</b>	<b>0,1321</b>	<b>0,1441</b>	<b>0,1561</b>	<b>0,1681</b>
	Pino bto. seco 1" x 4"	n°	0,33	0,0452	0,0149	0,0149	0,0164	0,0179	0,0194	0,0209
	Pino bto. seco 3" x 3"	n°	0,33	0,0660	0,0218	0,0218	0,0240	0,0261	0,0283	0,0305
	Alambre N° 18	kg	0,08	0,0650	0,0052	0,0052	0,0057	0,0062	0,0067	0,0073
	Clavos corrientes 3"	kg	0,10	0,0310	0,0031	0,0031	0,0034	0,0037	0,0040	0,0043
	Maestro 1ra	HD	0,05	0,8453	0,0423	0,0423	0,0465	0,0507	0,0549	0,0592
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves Sociales	%	0,29	0,0582	0,0169	0,0169	0,0186	0,0203	0,0219	0,0236
<b>A.1.7</b>	<b>MEJORAMIENTO DE TERRENO</b>									
<b>A.1.7.1</b>	<b>Mejoramiento de suelo</b>	m3			<b>1,0785</b>	<b>1,0785</b>	<b>1,1863</b>	<b>1,2941</b>	<b>1,4020</b>	<b>1,5098</b>
	Estabilizado	m3	1,30	0,5150	0,67	0,6925	0,7365	0,8034	0,8704	0,9373
	Placa Compactadora	hr	0,25	0,2130	0,05	0,0533	0,0586	0,0639	0,0692	0,0746
	Bencina 93 Octanos	lt	0,50	0,0300	0,02	0,0150	0,0165	0,0180	0,0195	0,0210
	Recargo Desgaste Materiales	%	0,05	0,7228	0,04	0,0361	0,0398	0,0434	0,0470	0,0506
	Operador Maquinaria	HD	0,10	0,7660	0,08	0,0766	0,0843	0,0919	0,0996	0,1072
	Jornal	HD	0,50	0,3190	0,16	0,1595	0,1755	0,1914	0,2074	0,2233
	Leves Sociales	%	0,29	0,24	0,07	0,0685	0,0753	0,0822	0,0890	0,0959
<b>A2</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>									
<b>A.2.1</b>	<b>LETREROS DE OBRA</b>									
<b>A.2.1.1</b>	<b>Letrero indicativo de obra</b>	n°			<b>25,1329</b>	<b>25,1329</b>	<b>27,6462</b>	<b>30,1595</b>	<b>32,6728</b>	<b>35,1861</b>
	Letrero indicativo 2 x 3 mt.	n°	1,00	6,7370	6,7370	6,7370	7,4107	8,0844	8,7581	9,4318
	Perfil Rectangular metálico 50 x 50 x 3 mm.	n°	4,50	0,7300	3,2850	3,2850	3,6135	3,9420	4,2705	4,5990
	Soldadura en barras para fe	kg	0,50	0,1590	0,0795	0,0795	0,0875	0,0954	0,1034	0,1113
	Pintura aplicada anticorrosivo 2 manos	m2	1,00	0,0680	0,0680	0,0680	0,0748	0,0816	0,0884	0,0952
	Tornillo 7 x 2 1/2 rosca lata	n°	50,00	0,2610	13,0500	13,0500	14,3550	15,6600	16,9650	18,2700
	Maestro 1ra	HD	1,00	0,8453	0,8453	0,9298	1,0144	1,0989	1,1834	1,2680
	Jornal	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leves Sociales	%	0,29	1,4833	0,4301	0,4301	0,4732	0,5162	0,5592	0,6022
<b>A.2.3</b>	<b>RETIRO DE ESCOMBROS</b>									
<b>A.2.3.1</b>	<b>Retiro de escombros</b>	m3			<b>0,3509</b>	<b>0,3509</b>	<b>0,3860</b>	<b>0,4210</b>	<b>0,4561</b>	<b>0,4912</b>
	Camión tolva o similar	hr	0,13	0,4825	0,0603	0,0603	0,0663	0,0724	0,0784	0,0844
	Diesel	lt	0,30	0,2400	0,0772	0,0772	0,0844	0,0916	0,0988	0,1060
	Botadero autorizado	m3	1,00	0,2011	0,2011	0,2212	0,2413	0,2614	0,2815	0,3016
	Conductor camiones	HD	0,05	0,6380	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Jornal	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leves Sociales	%	0,29	0,0638	0,0185	0,0185	0,0204	0,0222	0,0241	0,0259
<b>A.2.4</b>	<b>DEMOLICIÓN Y RETIRO DE OBRAS EXISTENTES</b>									
<b>A.2.4.1</b>	<b>Demolición elementos de hormigón</b>	m3			<b>2,2419</b>	<b>2,2419</b>	<b>2,4661</b>	<b>2,6903</b>	<b>2,9145</b>	<b>3,1386</b>
	Martillo demolidor (arriendo)	dia	2,00	0,2242	0,4484	0,4484	0,4932	0,5381	0,5829	0,6277
	Subcontrato de mano de obra	n°	40,00	0,0448	1,7935	1,7935	1,9729	2,1522	2,3316	2,5109
<b>A.2.4.2</b>	<b>Demolición muros de albañilería</b>	m2			<b>1,2330</b>	<b>1,2330</b>	<b>1,3563</b>	<b>1,4796</b>	<b>1,6029</b>	<b>1,7263</b>
	Martillo demolidor (arriendo)	dia	0,50	0,2242	0,1121	0,1121	0,1233	0,1345	0,1457	0,1569
	Subcontrato de mano de obra	n°	25,00	0,0448	1,1209	1,1209	1,2330	1,3451	1,4572	1,5693
<b>A.2.4.3</b>	<b>Retiro de cubierta existente</b>	m2			<b>0,0700</b>	<b>0,0700</b>	<b>0,0769</b>	<b>0,0839</b>	<b>0,0909</b>	<b>0,0979</b>
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves Sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>A.2.4.4</b>	<b>Retiro de revestimiento de piso existente</b>	m2			<b>0,1000</b>	<b>0,1000</b>	<b>0,1100</b>	<b>0,1200</b>	<b>0,1300</b>	<b>0,1400</b>
	Camión tolva o similar	hr	0,13	0,4825	0,0603	0,0603	0,0663	0,0724	0,0784	0,0844
	Diesel	lt	0,30	0,2400	0,0772	0,0772	0,0844	0,0916	0,0988	0,1060
	Botadero autorizado	m3	0,10	0,2011	0,0201	0,0201	0,0221	0,0241	0,0261	0,0281
	Jornal	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leves Sociales	%	0,29	0,0096	0,0028	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036	0,0039
<b>A.2.4.5</b>	<b>Retiro de revestimiento de piso existente y punteo de radier</b>	m2			<b>0,1000</b>	<b>0,1000</b>	<b>0,1100</b>	<b>0,1200</b>	<b>0,1300</b>	<b>0,1400</b>
	Camión tolva o similar	hr	0,13	0,4825	0,0603	0,0603	0,0663	0,0724	0,0784	0,0844
	Diesel	lt	0,30	0,2400	0,0772	0,0772	0,0844	0,0916	0,0988	0,1060
	Botadero autorizado	m3	0,10	0,2011	0,0201	0,0201	0,0221	0,0241	0,0261	0,0281
	Jornal	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leves Sociales	%	0,29	0,0096	0,0028	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036	0,0039
<b>A.2.4.6</b>	<b>Retiro de estructuras de madera</b>	m3			<b>0,1082</b>	<b>0,1082</b>	<b>0,1190</b>	<b>0,1298</b>	<b>0,1407</b>	<b>0,1515</b>
	Camión tolva o similar	hr	0,13	0,4825	0,0603	0,0603	0,0663	0,0724	0,0784	0,0844
	Diesel	lt	0,30	0,2400	0,0772	0,0772	0,0844	0,0916	0,0988	0,1060
	Botadero autorizado	m3	0,10	0,2011	0,0201	0,0201	0,0221	0,0241	0,0261	0,0281
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves Sociales	%	0,29	0,0160	0,0046	0,0046	0,0051	0,0056	0,0060	0,0065
<b>A.2.4.7</b>	<b>Retiro de marco y puerta existentes</b>	n°			<b>0,0988</b>	<b>0,0988</b>	<b>0,1086</b>	<b>0,1185</b>	<b>0,1284</b>	<b>0,1383</b>
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072



GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
	10% SOBRE COYHAIQUE	20% SOBRE COYHAIQUE	30% SOBRE COYHAIQUE	40% SOBRE COYHAIQUE

GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
COYHAIQUE MANIHUALES PUERTO AISEN BALMACEDA CERRO CASTILLO CHACABUCO	PUERTO CISNES VILLA AMENGUAL PUERTO IBANEZ PUERTO TRANQUILO BAHIA MURTA	LA JUNTA PUYUHUAPI LA TAPERA PUERTO BERTRAND CHILE CHICO PUERTO GUADAL	LAGO VERDE COCHRANE CALETA TORTEL VILLA O'HIGGINS	MELINKA RAUL MARIN B ISLAS HUICHAS



Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF 2013  
LISTADO PRECIOS UNITARIOS OBRA GRUESA

ITEM	DESIGNACION	UNID AD	CANTID AD	P. UNITARIO UF	P. TOTAL UF	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
<b>B</b>	<b>OBRA GRUESA</b>					COYHAIQUE	10% SOBRE COYHAIQUE	20% SOBRE COYHAIQUE	30% SOBRE COYHAIQUE	40% SOBRE COYHAIQUE
<b>B.1</b>	<b>FUNDACIONES</b>					COYHAIQUE MAÑIHUALES PUERTO AYSÉN CERRO CASTILLO CHACABUCCO	PUERTO CISNE VILLA AENGUAL PUERTO IBÁÑEZ PUERTO TRANQUILLO	LA JUNTA PUYUHUAPI LA TAPERA PUERTO BERTRAND CHILE CHICO PUERTO	LAGO VERDE COCHRANE CALETA FORTEL VILLA O'HIGGINS	MELINKA RAUL MARIN B. ISLAS HUICHAS
<b>B.1.1</b>	<b>REPLANTEO, TRAZADOS Y NIVELES</b>									
<b>B.1.1.1</b>	<b>Replanteo</b>	m			<b>0.1201</b>	<b>0.1201</b>	<b>0.1321</b>	<b>0.1441</b>	<b>0.1561</b>	<b>0.1681</b>
	Pino bto. seco 1" x 4"	nº	0,33	0,0452	0,0149	0,0149	0,0164	0,0179	0,0194	0,0209
	Pino bto. seco 3" x 3"	nº	0,33	0,0660	0,0218	0,0218	0,0240	0,0261	0,0283	0,0305
	Alambre Nº 18	kg	0,08	0,0650	0,0052	0,0052	0,0057	0,0062	0,0068	0,0073
	Clavos corrientes 3"	kg	0,10	0,0310	0,0031	0,0031	0,0034	0,0037	0,0040	0,0043
	Maestro 1ra	HD	0,05	0,8453	0,0423	0,0423	0,0465	0,0507	0,0549	0,0592
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves Sociales	%	0,29	0,0582	0,0169	0,0169	0,0186	0,0203	0,0219	0,0236
<b>B.1.2</b>	<b>EXCAVACIONES</b>									
<b>B.1.2.1</b>	<b>Excavación fundaciones manual</b>	m3			<b>0.1978</b>	<b>0.1978</b>	<b>0.2176</b>	<b>0.2374</b>	<b>0.2572</b>	<b>0.2770</b>
	Chuzo	nº	0,02	0,5890	0,0088	0,0088	0,0097	0,0106	0,0115	0,0124
	Pala punta de huevo, americana	nº	0,02	0,1470	0,0022	0,0022	0,0024	0,0026	0,0029	0,0031
	Picota	nº	0,01	0,3210	0,0016	0,0016	0,0018	0,0019	0,0021	0,0022
	Jornal	HD	0,45	0,3190	0,1436	0,1436	0,1579	0,1723	0,1866	0,2010
	Leves Sociales	%	0,29	0,1436	0,0416	0,0416	0,0458	0,0500	0,0541	0,0583
<b>B.1.2.2</b>	<b>Excavación fundaciones manual (terrenos salinos)</b>	m3			<b>0.9167</b>	<b>0.9167</b>	<b>1.0084</b>	<b>1.1000</b>	<b>1.1917</b>	<b>1.2834</b>
	Poliuretano 0,10 mm	m	1,05	0,0290	0,0305	0,0305	0,0335	0,0365	0,0396	0,0426
	Chuzo	nº	0,08	0,5890	0,0442	0,0442	0,0486	0,0530	0,0574	0,0618
	Pala punta de huevo, americana	nº	0,08	0,1470	0,0110	0,0110	0,0121	0,0132	0,0143	0,0154
	Picota	nº	0,03	0,3210	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Jornal	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leves Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.1.2.3</b>	<b>Excavación fundaciones con máquina</b>	m3			<b>0.0836</b>	<b>0.0836</b>	<b>0.0920</b>	<b>0.1004</b>	<b>0.1087</b>	<b>0.1171</b>
	Retroexcavadora	hr	0,07	0,8700	0,0609	0,0609	0,0670	0,0731	0,0792	0,0853
	Diesel	lt	0,33	0,0240	0,0079	0,0079	0,0087	0,0095	0,0103	0,0111
	Operador maquinaria	HD	0,02	0,7660	0,0115	0,0115	0,0126	0,0138	0,0149	0,0161
	Leves Sociales	%	0,29	0,0115	0,0033	0,0033	0,0037	0,0040	0,0043	0,0047
<b>B.1.3</b>	<b>EMPLANTILLADO</b>									
<b>B.1.3.1</b>	<b>Emplantillado</b>	m3			<b>1.9577</b>	<b>1.9577</b>	<b>2.1534</b>	<b>2.3492</b>	<b>2.5450</b>	<b>2.7407</b>
	Grava	m3	0,80	0,4040	0,3232	0,3232	0,3555	0,3878	0,4202	0,4525
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Cemento especial	saco	3,00	0,1370	0,4110	0,4110	0,4521	0,4932	0,5343	0,5754
	Pérdidas	%	0,30	0,9472	0,2842	0,2842	0,3126	0,3410	0,3694	0,3978
	Maestro 1ra	HD	0,10	0,8453	0,0845	0,0845	0,0930	0,1014	0,1099	0,1183
	Jornal	HD	1,50	0,3190	0,4785	0,4785	0,5264	0,5742	0,6221	0,6699
	Leves Sociales	%	0,29	0,5630	0,1633	0,1633	0,1796	0,1959	0,2123	0,2286
<b>B.1.4</b>	<b>HORMIGÓN CIENTOS</b>									
<b>B.1.4.1</b>	<b>Hormigón 225 k/cem/m³ h-10 + 20% B.D.</b>	m3			<b>2.1650</b>	<b>2.1650</b>	<b>2.3816</b>	<b>2.5981</b>	<b>2.8146</b>	<b>3.0311</b>
	Cemento especial	saco	5,82	0,1370	0,7978	0,7978	0,8776	0,9574	1,0372	1,1170
	Arena gruesa	m3	0,40	0,4260	0,1704	0,1704	0,1874	0,2045	0,2215	0,2386
	Grava	m3	0,64	0,4040	0,2586	0,2586	0,2844	0,3103	0,3361	0,3620
	Bolón desplazador	m3	0,20	0,3810	0,0762	0,0762	0,0838	0,0914	0,0991	0,1067
	Pérdidas	%	0,03	1,3830	0,0391	0,0391	0,0430	0,0469	0,0508	0,0547
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leves Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.1.4.2</b>	<b>Hormigón 225 k/cem/m³ H-10 + Aditivo Impermeabilizante</b>	m3			<b>2.3059</b>	<b>2.3059</b>	<b>2.5365</b>	<b>2.7671</b>	<b>2.9977</b>	<b>3.2283</b>
	Cemento especial	saco	5,82	0,1370	0,7978	0,7978	0,8776	0,9574	1,0372	1,1170
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,80	0,4040	0,3232	0,3232	0,3555	0,3878	0,4202	0,4525
	Aditivo Impermeabilizante	lt	3,85	0,0275	0,1057	0,1057	0,1163	0,1269	0,1375	0,1480
	Pérdidas	%	0,03	1,4398	0,0432	0,0432	0,0475	0,0518	0,0562	0,0605
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leves Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.1.4.3</b>	<b>Hormigón 255 k/cem/m³ H-15 + 20% B.D.</b>	m3			<b>2.2746</b>	<b>2.2746</b>	<b>2.5021</b>	<b>2.7295</b>	<b>2.9570</b>	<b>3.1845</b>
	Cemento especial	saco	6,60	0,1370	0,9042	0,9042	0,9946	1,0850	1,1755	1,2659
	Arena gruesa	m3	0,40	0,4260	0,1704	0,1704	0,1874	0,2045	0,2215	0,2386
	Grava	m3	0,64	0,4040	0,2586	0,2586	0,2844	0,3103	0,3361	0,3620
	Bolón desplazador	m3	0,20	0,3810	0,0762	0,0762	0,0838	0,0914	0,0991	0,1067
	Pérdidas	%	0,03	1,4094	0,0423	0,0423	0,0465	0,0507	0,0550	0,0592
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leves Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.1.4.4</b>	<b>HORMIGÓN CIENTOS AISLADOS</b>									
<b>B.1.4.4.1</b>	<b>Povo de hormigón 40 x 40 x 60 cm.</b>	nº			<b>0.2992</b>	<b>0.2992</b>	<b>0.3292</b>	<b>0.3591</b>	<b>0.3890</b>	<b>0.4189</b>
	Excavación terreno	m3	0,11	0,1971	0,0208	0,0208	0,0229	0,0250	0,0271	0,0291
	Hormigón 300 K/Cem/m³ H-20 con aditivo impermeabilizante	m3	0,11	2,2779	0,2405	0,2405	0,2646	0,2887	0,3127	0,3368
	Pérdidas	%	0,03	0,2614	0,0078	0,0078	0,0086	0,0094	0,0102	0,0110
	Maestro 1ra	HD	0,02	0,8453	0,0169	0,0169	0,0186	0,0203	0,0220	0,0237
	Ayudante	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leves Sociales	%	0,29	0,0233	0,0068	0,0068	0,0074	0,0081	0,0088	0,0095
<b>B.1.5</b>	<b>HORMIGÓN SOBRECIMENTOS</b>									
<b>B.1.5.1</b>	<b>Hormigón 255 k/cem/m³ H-15</b>	m3			<b>2.3357</b>	<b>2.3357</b>	<b>2.5693</b>	<b>2.8029</b>	<b>3.0364</b>	<b>3.2700</b>
	Cemento especial	saco	6,60	0,1370	0,9042	0,9042	0,9946	1,0850	1,1755	1,2659
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,87	0,4040	0,3515	0,3515	0,3866	0,4218	0,4569	0,4921
	Pérdidas	%	0,03	1,4687	0,0441	0,0441	0,0485	0,0529	0,0573	0,0617
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leves Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.1.5.2</b>	<b>Hormigón 255 k/cem/m³ h-15 + Aditivo Impermeabilizante</b>	m3			<b>2.3527</b>	<b>2.3527</b>	<b>2.5880</b>	<b>2.8232</b>	<b>3.0585</b>	<b>3.2938</b>
	Cemento especial	saco	6,60	0,1370	0,9042	0,9042	0,9946	1,0850	1,1755	1,2659
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,87	0,4040	0,3515	0,3515	0,3866	0,4218	0,4569	0,4921
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,60	0,0275	0,0165	0,0165	0,0181	0,0198	0,0214	0,0231
	Pérdidas	%	0,03	1,4852	0,0446	0,0446	0,0490	0,0535	0,0579	0,0624
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leves Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.1.5.3</b>	<b>Hormigón 300 k/cem/m³ H-20</b>	m3			<b>2.4834</b>	<b>2.4834</b>	<b>2.7318</b>	<b>2.9801</b>	<b>3.2284</b>	<b>3.4768</b>
	Cemento especial	saco	7,76	0,1370	1,0638	1,0638	1,1701	1,2765	1,3829	1,4893
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,83	0,4040	0,3353	0,3353	0,3689	0,4024	0,4359	0,4694
	Pérdidas	%	0,03	1,6121	0,0484	0,0484	0,0532	0,0580	0,0629	0,0677
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leves Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.1.5.4</b>	<b>Hormigón 300 k/cem/m³ H-20 + Aditivo Impermeabilizante</b>	m3			<b>2.5018</b>	<b>2.5018</b>	<b>2.7520</b>	<b>3.0022</b>	<b>3.2524</b>	<b>3.5025</b>



	Cemento especial	saco	7,76	0,1370	1,0638	1,0638	1,1701	1,2765	1,3829	1,4893
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,83	0,4040	0,3353	0,3353	0,3689	0,4024	0,4359	0,4694
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,65	0,0275	0,0179	0,0179	0,0196	0,0214	0,0232	0,0250
	Pérdidas	%	0,03	1,6299	0,0489	0,0489	0,0538	0,0587	0,0636	0,0685
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leyes Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.1.5.5</b>	<b>Sobrecimiento con bloques de cemento</b>	<b>m</b>			<b>0,1661</b>	<b>0,1661</b>	<b>0,1827</b>	<b>0,1993</b>	<b>0,2159</b>	<b>0,2325</b>
	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 20 cm	m <sup>3</sup>	2,50	0,0330	0,0825	0,0825	0,0908	0,0990	0,1073	0,1155
	Cemento especial	saco	0,25	0,1370	0,0343	0,0343	0,0377	0,0411	0,0445	0,0480
	Arena gruesa	m3	0,02	0,4260	0,0085	0,0085	0,0094	0,0102	0,0111	0,0119
	Grava	m3	0,03	0,1253	0,0038	0,0038	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053
	Pérdidas	%	0,03	0,6380	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Albailil	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0287	0,0083	0,0083	0,0092	0,0100	0,0108	0,0117
<b>B.1.6</b>	<b>ENFIERRADURA</b>									
<b>B.1.6.1</b>	<b>Fierro 6 mm.</b>	<b>kg</b>			<b>0,0509</b>	<b>0,0509</b>	<b>0,0560</b>	<b>0,0611</b>	<b>0,0662</b>	<b>0,0713</b>
	Separadores de moldajes	n°	4,00	0,0004	0,0017	0,0017	0,0018	0,0020	0,0022	0,0023
	Acero 6 mm liso A44-28H	kg	1,00	0,0290	0,0290	0,0290	0,0319	0,0348	0,0377	0,0406
	Alambre N° 18	kg	0,02	0,0650	0,0013	0,0013	0,0014	0,0016	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,03	0,0320	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012	0,0012	0,0013
	Maestro 1ra	HD	0,01	0,8453	0,0101	0,0101	0,0112	0,0122	0,0132	0,0142
	Ayudante	HD	0,01	0,3190	0,0038	0,0038	0,0042	0,0046	0,0050	0,0054
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0140	0,0041	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053	0,0057
<b>B.1.6.2</b>	<b>Fierro 8 mm.</b>	<b>kg</b>			<b>0,0509</b>	<b>0,0509</b>	<b>0,0560</b>	<b>0,0611</b>	<b>0,0662</b>	<b>0,0713</b>
	Separadores de moldajes	n°	4,00	0,0004	0,0017	0,0017	0,0018	0,0020	0,0022	0,0023
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	1,00	0,0290	0,0290	0,0290	0,0319	0,0348	0,0377	0,0406
	Alambre N° 18	kg	0,02	0,0650	0,0013	0,0013	0,0014	0,0016	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,03	0,0320	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012	0,0012	0,0013
	Maestro 1ra	HD	0,01	0,8453	0,0101	0,0101	0,0112	0,0122	0,0132	0,0142
	Ayudante	HD	0,01	0,3190	0,0038	0,0038	0,0042	0,0046	0,0050	0,0054
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0140	0,0041	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053	0,0057
<b>B.1.6.3</b>	<b>Fierro 10 mm.</b>	<b>kg</b>			<b>0,0506</b>	<b>0,0506</b>	<b>0,0557</b>	<b>0,0607</b>	<b>0,0658</b>	<b>0,0708</b>
	Separadores de moldajes	n°	4,00	0,0004	0,0017	0,0017	0,0018	0,0020	0,0022	0,0023
	Acero 10 mm estriado A63-42H	kg	1,00	0,0290	0,0290	0,0290	0,0319	0,0348	0,0377	0,0406
	Alambre N° 18	kg	0,02	0,0650	0,0013	0,0013	0,0014	0,0016	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,03	0,0316	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Maestro 1ra	HD	0,01	0,8453	0,0101	0,0101	0,0112	0,0122	0,0132	0,0142
	Ayudante	HD	0,01	0,3190	0,0038	0,0038	0,0042	0,0046	0,0050	0,0054
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0140	0,0041	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053	0,0057
<b>B.1.6.4</b>	<b>Fierro 12 mm.</b>	<b>kg</b>			<b>0,0501</b>	<b>0,0501</b>	<b>0,0552</b>	<b>0,0602</b>	<b>0,0652</b>	<b>0,0702</b>
	Separadores de moldajes	n°	4,00	0,0004	0,0017	0,0017	0,0018	0,0020	0,0022	0,0023
	Acero 12 mm estriado A63-42H	kg	1,00	0,0290	0,0290	0,0290	0,0319	0,0348	0,0377	0,0406
	Alambre N° 18	kg	0,01	0,0650	0,0005	0,0005	0,0006	0,0006	0,0007	0,0007
	Pérdidas	%	0,03	0,0312	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Maestro 1ra	HD	0,01	0,8453	0,0101	0,0101	0,0112	0,0122	0,0132	0,0142
	Ayudante	HD	0,01	0,3190	0,0038	0,0038	0,0042	0,0046	0,0050	0,0054
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0140	0,0041	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053	0,0057
<b>B.1.7</b>	<b>MOLDAJES</b>									
<b>B.1.7.1</b>	<b>Moldaje de madera para sobrecimiento (3 usos)</b>	<b>m2</b>			<b>0,2856</b>	<b>0,2856</b>	<b>0,3141</b>	<b>0,3427</b>	<b>0,3713</b>	<b>0,3998</b>
	Desmoldante	kg	0,02	0,0860	0,0017	0,0017	0,0021	0,0022	0,0022	0,0024
	Pino bto. seco 1" x 5"	n°	0,87	0,0604	0,0523	0,0523	0,0576	0,0628	0,0681	0,0733
	Pino bto. seco 2" x 2"	n°	0,50	0,0630	0,0315	0,0315	0,0347	0,0378	0,0410	0,0441
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,0650	0,0098	0,0098	0,0107	0,0117	0,0127	0,0137
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,10	0,0310	0,0031	0,0031	0,0034	0,0037	0,0040	0,0043
	Clavos corrientes 4"	kg	0,10	0,0310	0,0031	0,0031	0,0034	0,0037	0,0040	0,0043
	Pérdidas	%	0,05	0,1015	0,0051	0,0051	0,0056	0,0061	0,0066	0,0071
	Maestro 2da	HD	0,15	0,7656	0,1148	0,1148	0,1263	0,1378	0,1493	0,1608
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0239	0,0239	0,0263	0,0287	0,0311	0,0335
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1388	0,0402	0,0402	0,0443	0,0483	0,0523	0,0563
<b>B2</b>	<b>RADIER</b>									
<b>B.2.1</b>	<b>BASE (CAMA DE RIPIO)</b>									
<b>B.2.1.1</b>	<b>Cama de ripio compactada e = 8 cm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0580</b>	<b>0,0580</b>	<b>0,0638</b>	<b>0,0696</b>	<b>0,0754</b>	<b>0,0812</b>
	Grava	m3	0,10	0,4040	0,0420	0,0420	0,0462	0,0504	0,0546	0,0588
	Placa compactadora	hr	0,01	0,2130	0,0021	0,0021	0,0023	0,0026	0,0028	0,0030
	Bencina 93 oct	lt	0,05	0,0300	0,0015	0,0015	0,0017	0,0018	0,0020	0,0021
	Jornal	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0096	0,0028	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036	0,0039
<b>B.2.1.2</b>	<b>Cama de ripio compactada e = 10 cm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0685</b>	<b>0,0685</b>	<b>0,0753</b>	<b>0,0822</b>	<b>0,0890</b>	<b>0,0959</b>
	Grava	m3	0,13	0,4040	0,0525	0,0525	0,0578	0,0630	0,0683	0,0735
	Placa compactadora	hr	0,01	0,2130	0,0021	0,0021	0,0023	0,0026	0,0028	0,0030
	Bencina 93 oct	lt	0,05	0,0300	0,0015	0,0015	0,0017	0,0018	0,0020	0,0021
	Jornal	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0096	0,0028	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036	0,0039
<b>B.2.1.3</b>	<b>Relleno interior estabilizado compactado</b>	<b>m3</b>			<b>0,8087</b>	<b>0,8087</b>	<b>0,8895</b>	<b>0,9704</b>	<b>1,0513</b>	<b>1,1321</b>
	Estabilizado	m3	1,30	0,5150	0,6695	0,6695	0,7365	0,8034	0,8704	0,9373
	Bencina 93 oct	lt	0,50	0,0300	0,0150	0,0150	0,0165	0,0180	0,0195	0,0210
	Placa compactadora	hr	0,10	0,2130	0,0213	0,0213	0,0234	0,0256	0,0277	0,0298
	Jornal	HD	0,25	0,3190	0,0798	0,0798	0,0877	0,0957	0,1037	0,1117
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0798	0,0231	0,0231	0,0254	0,0278	0,0301	0,0324
<b>B.2.2</b>	<b>HORMIGÓN</b>									
<b>B.2.2.1</b>	<b>Hormigón 255 k/cem/m<sup>3</sup> h-15</b>	<b>m3</b>			<b>2,3357</b>	<b>2,3357</b>	<b>2,5693</b>	<b>2,8029</b>	<b>3,0364</b>	<b>3,2700</b>
	Cemento especial	saco	6,60	0,1370	0,9042	0,9042	0,9946	1,0850	1,1755	1,2659
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,87	0,4040	0,3515	0,3515	0,3866	0,4218	0,4569	0,4921
	Pérdidas	%	0,03	1,4687	0,0441	0,0441	0,0485	0,0529	0,0573	0,0617
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leyes Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.2.2.2</b>	<b>Hormigón 255 k/cem/m<sup>3</sup> h-15 + Aditivo Impermeabilizante</b>	<b>m3</b>			<b>2,3527</b>	<b>2,3527</b>	<b>2,5880</b>	<b>2,8232</b>	<b>3,0585</b>	<b>3,2938</b>
	Cemento especial	saco	6,60	0,1370	0,9042	0,9042	0,9946	1,0850	1,1755	1,2659
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,87	0,4040	0,3515	0,3515	0,3866	0,4218	0,4569	0,4921
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,60	0,0275	0,0165	0,0165	0,0181	0,0198	0,0214	0,0231
	Pérdidas	%	0,03	1,4852	0,0446	0,0446	0,0490	0,0535	0,0579	0,0624
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leyes Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.2.2.3</b>	<b>Hormigón 255 K/Cem/m<sup>3</sup> H-15 (incluye cama de ripio)</b>	<b>m2</b>			<b>0,3999</b>	<b>0,3999</b>	<b>0,4399</b>	<b>0,4799</b>	<b>0,5199</b>	<b>0,5599</b>
	Hormigón 255 K/Cem/m <sup>3</sup> H-15	m3	0,09	2,2609	0,1990	0,1990	0,2189	0,2388	0,2587	0,2785
	Aditivo endurecedor superficial	saco	0,10	0,2756	0,0276	0,0276	0,0303	0,0331	0,0358	0,0386
	Cama de ripio compactada e = 8 cm.	m2	1,00	0,0580	0,0580	0,0580	0,0638	0,0696	0,0754	0,0812
	Pérdidas	%	0,30	0,2845	0,0854	0,0854	0,0939	0,1024	0,1110	0,1195
	Maestro 1ra	HD	0,02	0,8453	0,0169	0,0169	0,0186	0,0203	0,0220	0,0237
	Ayudante	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0233	0,0068	0,0068	0,0074	0,0081	0,0088	0,0095
<b>B.2.2.4</b>	<b>Radier de hormigón 10 cm</b>	<b>m2</b>			<b>0,3735</b>	<b>0,3735</b>	<b>0,4108</b>	<b>0,4482</b>	<b>0,4855</b>	<b>0,5229</b>
	Hormigón H20 (incluye mano de obra)	m3	0,11	2,5800	0,2838	0,2838	0,3122	0,3406	0,3689	0,3973
	Subcontrato de mano de obra	n°	2,00	0,0448	0,0897	0,0897	0,0986	0,1076	0,1166	0,1255
<b>B.2.2.5</b>	<b>Radier de hormigón 7 cm</b>	<b>m2</b>			<b>0,3883</b>	<b>0,3883</b>	<b>0,4283</b>	<b>0,4683</b>	<b></b>	



	Leyes Sociales	%	0,29	0,0804	0,0233	0,0233	0,0256	0,0280	0,0303	0,0326
<b>B.2.4</b>	<b>Mejoramiento de superficie para pavimento (revestimiento)</b>	<b>m2</b>			<b>0,3362</b>	0,3362	0,3699	0,4035	0,4371	0,4707
	Estuco nivelador	m2	1,00	0,3046	0,3046	0,3046	0,3351	0,3656	0,3960	0,4265
	Recargo desoaste herramientas	%	0,05	0,3046	0,0152	0,0152	0,0168	0,0183	0,0198	0,0213
	Maestro 1ra	HD	0,02	0,8453	0,0127	0,0127	0,0139	0,0152	0,0165	0,0178
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0127	0,0037	0,0037	0,0040	0,0044	0,0048	0,0051
<b>B3</b>	<b>MUROS 1 PISO</b>									
<b>B.3.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>									
<b>B.3.1.1</b>	<b>HORMIGON PILARES VIGAS Y CADENAS</b>									
<b>B.3.1.1.1</b>	<b>Hormigón 300 k/cem/m³ H-20</b>	<b>m3</b>			<b>2,4834</b>	2,4834	2,7318	2,9801	3,2284	3,4768
	Cemento especial	saco	7,76	0,1370	1,0638	1,0638	1,1701	1,2765	1,3829	1,4893
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,83	0,4040	0,3353	0,3353	0,3689	0,4024	0,4359	0,4694
	Pérdidas	%	0,03	1,6121	0,0484	0,0484	0,0532	0,0580	0,0629	0,0677
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leyes Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.3.1.1.2</b>	<b>Hormigón 300 k/cem/m³ H-20 con Aditivo Impermeabilizante</b>	<b>m3</b>			<b>2,5018</b>	2,5018	2,7520	3,0022	3,2524	3,5025
	Cemento especial	saco	7,76	0,1370	1,0638	1,0638	1,1701	1,2765	1,3829	1,4893
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,83	0,4040	0,3353	0,3353	0,3689	0,4024	0,4359	0,4694
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,65	0,0275	0,0179	0,0179	0,0196	0,0214	0,0232	0,0250
	Pérdidas	%	0,03	1,6299	0,0489	0,0489	0,0538	0,0587	0,0636	0,0685
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leyes Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.3.1.1.3</b>	<b>Hormigón 340 k/cem/m³ H-25</b>	<b>m3</b>			<b>2,6170</b>	2,6170	2,8787	3,1404	3,4021	3,6638
	Cemento especial	saco	8,80	0,1370	1,2056	1,2056	1,3262	1,4467	1,5673	1,6878
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,80	0,4040	0,3232	0,3232	0,3555	0,3878	0,4202	0,4525
	Pérdidas	%	0,03	1,7418	0,0523	0,0523	0,0575	0,0627	0,0679	0,0732
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leyes Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.3.1.1.4</b>	<b>Hormigón 340 k/cem/m³ H-25 con Aditivo Impermeabilizante</b>	<b>m3</b>			<b>2,6354</b>	2,6354	2,8990	3,1625	3,4260	3,6896
	Cemento especial	saco	8,80	0,1370	1,2056	1,2056	1,3262	1,4467	1,5673	1,6878
	Arena gruesa	m3	0,50	0,4260	0,2130	0,2130	0,2343	0,2556	0,2769	0,2982
	Grava	m3	0,80	0,4040	0,3232	0,3232	0,3555	0,3878	0,4202	0,4525
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,65	0,0275	0,0179	0,0179	0,0196	0,0214	0,0232	0,0250
	Pérdidas	%	0,03	1,7597	0,0528	0,0528	0,0581	0,0633	0,0686	0,0739
	Ayudante	HD	2,00	0,3190	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
	Leyes Sociales	%	0,29	0,6380	0,1850	0,1850	0,2035	0,2220	0,2405	0,2590
<b>B.3.1.2</b>	<b>ENFIERRADURA PILARES, VIGAS Y CADENAS</b>									
<b>B.3.1.2.1</b>	<b>Fierro 6 mm.</b>	<b>kg</b>			<b>0,0509</b>	0,0509	0,0560	0,0611	0,0662	0,0713
	Separadores de moldajes	nº	4,00	0,0004	0,0017	0,0017	0,0018	0,0020	0,0022	0,0023
	Acero 6 mm liso A44-28H	kg	1,00	0,0290	0,0290	0,0290	0,0319	0,0348	0,0377	0,0406
	Alambre Nº 18	kg	0,02	0,0650	0,0013	0,0013	0,0014	0,0016	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,03	0,0320	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012	0,0012	0,0013
	Maestro 1ra	HD	0,01	0,8453	0,0101	0,0101	0,0112	0,0122	0,0132	0,0142
	Ayudante	HD	0,01	0,3190	0,0038	0,0038	0,0042	0,0046	0,0050	0,0054
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0140	0,0041	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053	0,0057
<b>B.3.1.2.2</b>	<b>Fierro 8 mm.</b>	<b>kg</b>			<b>0,0509</b>	0,0509	0,0560	0,0611	0,0662	0,0713
	Separadores de moldajes	nº	4,00	0,0004	0,0017	0,0017	0,0018	0,0020	0,0022	0,0023
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	1,00	0,0290	0,0290	0,0290	0,0319	0,0348	0,0377	0,0406
	Alambre Nº 18	kg	0,02	0,0650	0,0013	0,0013	0,0014	0,0016	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,03	0,0320	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012	0,0012	0,0013
	Maestro 1ra	HD	0,01	0,8453	0,0101	0,0101	0,0112	0,0122	0,0132	0,0142
	Ayudante	HD	0,01	0,3190	0,0038	0,0038	0,0042	0,0046	0,0050	0,0054
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0140	0,0041	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053	0,0057
<b>B.3.1.2.3</b>	<b>Fierro 10 mm.</b>	<b>kg</b>			<b>0,0506</b>	0,0506	0,0557	0,0607	0,0658	0,0708
	Separadores de moldajes	nº	4,00	0,0004	0,0017	0,0017	0,0018	0,0020	0,0022	0,0023
	Acero 10 mm estriado A63-42H	kg	1,00	0,0290	0,0290	0,0290	0,0319	0,0348	0,0377	0,0406
	Alambre Nº 18	kg	0,02	0,0650	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014
	Pérdidas	%	0,03	0,0316	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Maestro 1ra	HD	0,01	0,8453	0,0101	0,0101	0,0112	0,0122	0,0132	0,0142
	Ayudante	HD	0,01	0,3190	0,0038	0,0038	0,0042	0,0046	0,0050	0,0054
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0140	0,0041	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053	0,0057
<b>B.3.1.2.4</b>	<b>Fierro 12 mm.</b>	<b>kg</b>			<b>0,0501</b>	0,0501	0,0552	0,0602	0,0652	0,0702
	Separadores de moldajes	nº	4,00	0,0004	0,0017	0,0017	0,0018	0,0020	0,0022	0,0023
	Acero 12 mm estriado A63-42H	kg	1,00	0,0290	0,0290	0,0290	0,0319	0,0348	0,0377	0,0406
	Alambre Nº 18	kg	0,01	0,0650	0,0005	0,0005	0,0006	0,0006	0,0007	0,0007
	Pérdidas	%	0,03	0,0312	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Maestro 1ra	HD	0,01	0,8453	0,0101	0,0101	0,0112	0,0122	0,0132	0,0142
	Ayudante	HD	0,01	0,3190	0,0038	0,0038	0,0042	0,0046	0,0050	0,0054
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0140	0,0041	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053	0,0057
<b>B.3.1.2.5</b>	<b>Enfierradura de pilar acma 15/15 9,2 mm</b>	<b>nº</b>			<b>0,3508</b>	0,3508	0,3859	0,4210	0,4561	0,4911
	Armadura Pilar ACMA 15/15 9,2 mm	nº	1,00	0,2852	0,2852	0,3137	0,3422	0,3708	0,3993	0,4279
	Pérdidas	%	0,08	0,2852	0,0228	0,0228	0,0251	0,0274	0,0297	0,0319
	Enfierrador	HD	0,04	0,5104	0,0204	0,0204	0,0225	0,0245	0,0265	0,0286
	Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0332	0,0096	0,0096	0,0106	0,0115	0,0125	0,0135
<b>B.3.1.2.6</b>	<b>Enfierradura de pilar acma 15/20 9,2 mm</b>	<b>nº</b>			<b>0,4403</b>	0,4403	0,4844	0,5284	0,5724	0,6165
	Armadura Pilar ACMA 15/20 9,2 mm	nº	1,00	0,3681	0,3681	0,4049	0,4417	0,4785	0,5153	0,5521
	Pérdidas	%	0,08	0,3681	0,0294	0,0294	0,0324	0,0353	0,0383	0,0412
	Enfierrador	HD	0,04	0,5104	0,0204	0,0204	0,0225	0,0245	0,0265	0,0286
	Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0332	0,0096	0,0096	0,0106	0,0115	0,0125	0,0135
<b>B.3.1.2.7</b>	<b>Enfierradura de pilar acma 15/30 9,2 mm</b>	<b>nº</b>			<b>0,6394</b>	0,6394	0,7033	0,7673	0,8312	0,8951
	Armadura Pilar ACMA 15/30 9,2 mm	nº	1,00	0,5524	0,5524	0,6076	0,6629	0,7181	0,7734	0,8287
	Pérdidas	%	0,08	0,5524	0,0442	0,0442	0,0486	0,0530	0,0574	0,0619
	Enfierrador	HD	0,04	0,5104	0,0204	0,0204	0,0225	0,0245	0,0265	0,0286
	Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0332	0,0096	0,0096	0,0106	0,0115	0,0125	0,0135
<b>B.3.1.2.8</b>	<b>Enfierradura de viga y cadena acma 15/20 9,2 mm</b>	<b>nº</b>			<b>0,5518</b>	0,5518	0,6070	0,6622	0,7173	0,7725
	Armadura Cadena ACMA 15/20 9,2 mm	nº	1,00	0,4713	0,4713	0,5184	0,5656	0,6127	0,6598	0,7069
	Pérdidas	%	0,08	0,4713	0,0377	0,0377	0,0415	0,0452	0,0490	0,0528
	Enfierrador	HD	0,04	0,5104	0,0204	0,0204	0,0225	0,0245	0,0265	0,0286
	Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0332	0,0096	0,0096	0,0106	0,0115	0,0125	0,0135
<b>B.3.1.2.9</b>	<b>Enfierradura de viga y cadena acma 15/25 9,2 mm</b>	<b>nº</b>			<b>0,6990</b>	0,6990	0,7689	0,8388	0,9087	0,9786
	Armadura Cadena ACMA 15/25 9,2 mm	nº	1,00	0,6076	0,6076	0,6684	0,7291	0,7899	0,8506	0,9114
	Pérdidas	%	0,08	0,6076	0,0486	0,0486	0,0535	0,0		



	Pino bto. seco 1" x 5"	n°	0,87	0,0604	0,0523	0,0523	0,0576	0,0628	0,0681	0,0733
	Pino bto. seco 2" x 2"	n°	0,50	0,0630	0,0315	0,0315	0,0347	0,0378	0,0410	0,0441
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,0650	0,0098	0,0098	0,0107	0,0117	0,0127	0,0137
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,10	0,0310	0,0031	0,0031	0,0034	0,0037	0,0040	0,0043
	Clavos corrientes 4"	kg	0,10	0,0310	0,0031	0,0031	0,0034	0,0037	0,0040	0,0043
	Pérdidas	%	0,05	0,1015	0,0051	0,0051	0,0056	0,0061	0,0066	0,0071
	Maestro 2da	HD	0,15	0,7656	0,1148	0,1148	0,1263	0,1378	0,1493	0,1608
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0239	0,0239	0,0263	0,0287	0,0311	0,0335
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1388	0,0402	0,0402	0,0443	0,0483	0,0523	0,0563
<b>B.3.1.3.2</b>	<b>Moldaje de madera para vigas y cadenas (3 usos)</b>	<b>m2</b>			<b>0,4527</b>	<b>0,4527</b>	<b>0,4980</b>	<b>0,5433</b>	<b>0,5885</b>	<b>0,6338</b>
	Desmoldante	kg	0,02	0,0860	0,0017	0,0017	0,0019	0,0021	0,0022	0,0024
	Pino bto. seco 1" x 4"	n°	0,87	0,0452	0,0392	0,0392	0,0431	0,0470	0,0509	0,0548
	Pino bto. seco 1" x 5"	n°	0,50	0,0604	0,0302	0,0302	0,0332	0,0362	0,0393	0,0423
	Pino bto. seco 2" x 2"	n°	0,60	0,0630	0,0378	0,0378	0,0416	0,0454	0,0491	0,0529
	Alambre N° 14	kg	0,15	0,0650	0,0098	0,0098	0,0107	0,0117	0,0127	0,0137
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,13	0,0310	0,0039	0,0039	0,0043	0,0047	0,0050	0,0054
	Clavos corrientes 4"	kg	0,13	0,0310	0,0039	0,0039	0,0043	0,0047	0,0050	0,0054
	Alzaparrimas	n°	3,00	0,0470	0,1410	0,1410	0,1551	0,1692	0,1833	0,1974
	Pérdidas	%	0,05	0,1264	0,0063	0,0063	0,0070	0,0076	0,0082	0,0088
	Maestro 2da	HD	0,15	0,7656	0,1148	0,1148	0,1263	0,1378	0,1493	0,1608
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0239	0,0239	0,0263	0,0287	0,0311	0,0335
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1388	0,0402	0,0402	0,0443	0,0483	0,0523	0,0563
<b>B.3.2</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.3.2.1</b>	<b>LADRILLO</b>				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.3.2.1.1</b>	<b>Albañilería armada ladrillo santiago 7e o titan 29x14x7,1</b>	<b>m2</b>			<b>0,7519</b>	<b>0,7519</b>	<b>0,8271</b>	<b>0,9023</b>	<b>0,9775</b>	<b>1,0527</b>
	Cemento especial	saco	0,27	0,1370	0,0363	0,0363	0,0399	0,0436	0,0472	0,0508
	Arena gruesa	m3	0,04	0,4260	0,0183	0,0183	0,0201	0,0220	0,0238	0,0256
	Ladrillo Santiago 7E o Titan 29x14x7,1	n°	39,00	0,0090	0,3510	0,3510	0,3861	0,4212	0,4563	0,4914
	Escaleras ACMA diametro 4,2 mm	m	3,30	0,0120	0,0396	0,0396	0,0436	0,0475	0,0515	0,0554
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,20	0,0303	0,0970	0,0970	0,1067	0,1164	0,1260	0,1357
	Pérdidas	%	0,10	0,5422	0,0542	0,0542	0,0596	0,0651	0,0705	0,0759
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
	Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1206	0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455	0,0490
<b>B.3.2.1.2</b>	<b>Albañilería armada ladrillo santiago 9e o extra titan 29x14x9,4</b>	<b>m2</b>			<b>0,9796</b>	<b>0,9796</b>	<b>1,0776</b>	<b>1,1756</b>	<b>1,2735</b>	<b>1,3715</b>
	Cemento especial	saco	0,27	0,1370	0,0363	0,0363	0,0399	0,0436	0,0472	0,0508
	Arena gruesa	m3	0,04	0,4260	0,0183	0,0183	0,0201	0,0220	0,0238	0,0256
	Ladrillo Santiago 9E o Extra Titan 29x14x9,4	n°	31,00	0,0180	0,5580	0,5580	0,6138	0,6696	0,7254	0,7812
	Escaleras ACMA diametro 4,2 mm	m	3,30	0,0120	0,0396	0,0396	0,0436	0,0475	0,0515	0,0554
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,20	0,0303	0,0970	0,0970	0,1067	0,1164	0,1260	0,1357
	Pérdidas	%	0,10	0,7492	0,0749	0,0749	0,0824	0,0899	0,0974	0,1049
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
	Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1206	0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455	0,0490
<b>B.3.2.1.3</b>	<b>Albañilería armada ladrillo santiago 11e o gran titan 29x14x11,3</b>	<b>m2</b>			<b>0,9092</b>	<b>0,9092</b>	<b>1,0002</b>	<b>1,0911</b>	<b>1,1820</b>	<b>1,2729</b>
	Cemento especial	saco	0,27	0,1370	0,0363	0,0363	0,0399	0,0436	0,0472	0,0508
	Arena gruesa	m3	0,04	0,4260	0,0183	0,0183	0,0201	0,0220	0,0238	0,0256
	Ladrillo Santiago 11E o Gran Titan 29x14x11,3	n°	26,00	0,0190	0,4940	0,4940	0,5434	0,5928	0,6422	0,6916
	Escaleras ACMA diametro 4,2 mm	m	3,30	0,0120	0,0396	0,0396	0,0436	0,0475	0,0515	0,0554
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,20	0,0303	0,0970	0,0970	0,1067	0,1164	0,1260	0,1357
	Pérdidas	%	0,10	0,6852	0,0685	0,0685	0,0754	0,0822	0,0891	0,0959
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
	Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1206	0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455	0,0490
<b>B.3.2.1.4</b>	<b>Albañilería armada medianero santiago 7e</b>	<b>m2</b>			<b>0,8120</b>	<b>0,8120</b>	<b>0,8932</b>	<b>0,9744</b>	<b>1,0556</b>	<b>1,1368</b>
	Cemento especial	saco	0,27	0,1370	0,0363	0,0363	0,0399	0,0436	0,0472	0,0508
	Arena gruesa	m3	0,04	0,4260	0,0183	0,0183	0,0201	0,0220	0,0238	0,0256
	Ladrillo Santiago 7E 32x15,4x7,1	n°	33,80	0,0120	0,4056	0,4056	0,4462	0,4867	0,5273	0,5678
	Escaleras ACMA diametro 4,2 mm	m	3,30	0,0120	0,0396	0,0396	0,0436	0,0475	0,0515	0,0554
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,20	0,0303	0,0970	0,0970	0,1067	0,1164	0,1260	0,1357
	Pérdidas	%	0,10	0,5968	0,0597	0,0597	0,0656	0,0716	0,0776	0,0835
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
	Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1206	0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455	0,0490
<b>B.3.2.1.5</b>	<b>Albañilería armada medianero santiago 9e</b>	<b>m2</b>			<b>0,8393</b>	<b>0,8393</b>	<b>0,9232</b>	<b>1,0071</b>	<b>1,0911</b>	<b>1,1750</b>
	Cemento especial	saco	0,27	0,1370	0,0363	0,0363	0,0399	0,0436	0,0472	0,0508
	Arena gruesa	m3	0,04	0,4260	0,0183	0,0183	0,0201	0,0220	0,0238	0,0256
	Ladrillo Santiago 9E 32x15,4x9,4	n°	26,90	0,0160	0,4304	0,4304	0,4734	0,5165	0,5595	0,6026
	Escaleras ACMA diametro 4,2 mm	m	3,30	0,0120	0,0396	0,0396	0,0436	0,0475	0,0515	0,0554
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,20	0,0303	0,0970	0,0970	0,1067	0,1164	0,1260	0,1357
	Pérdidas	%	0,10	0,6216	0,0622	0,0622	0,0684	0,0746	0,0808	0,0870
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
	Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1206	0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455	0,0490
<b>B.3.2.1.6</b>	<b>Albañilería armada medianero santiago 11e</b>	<b>m2</b>			<b>0,8476</b>	<b>0,8476</b>	<b>0,9323</b>	<b>1,0171</b>	<b>1,1019</b>	<b>1,1866</b>
	Cemento especial	saco	0,27	0,1370	0,0363	0,0363	0,0399	0,0436	0,0472	0,0508
	Arena gruesa	m3	0,04	0,4260	0,0183	0,0183	0,0201	0,0220	0,0238	0,0256
	Ladrillo Santiago 11E 32x15,4x11,3	n°	23,05	0,0190	0,4380	0,4380	0,4817	0,5255	0,5693	0,6131
	Escaleras ACMA diametro 4,2 mm	m	3,30	0,0120	0,0396	0,0396	0,0436	0,0475	0,0515	0,0554
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,20	0,0303	0,0970	0,0970	0,1067	0,1164	0,1260	0,1357
	Pérdidas	%	0,10	0,6291	0,0629	0,0629	0,0692	0,0755	0,0818	0,0881
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
	Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1206	0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455	0,0490
<b>B.3.2.1.7</b>	<b>Albañilería confinada ladrillo fiscal</b>	<b>m2</b>			<b>0,4721</b>	<b>0,4721</b>	<b>0,5193</b>	<b>0,5665</b>	<b>0,6137</b>	<b>0,6609</b>
	Cemento especial	saco	0,35	0,1370	0,0480	0,0480	0,0527	0,0575	0,0623	0,0671
	Arena gruesa	m3	0,04	0,4260	0,0183	0,0183	0,0201	0,0220	0,0238	0,0256
	Ladrillo Fiscal 30 x 15 x 6,5 cm.	n°	41,00	0,0050	0,2050	0,2050	0,2255	0,2460	0,2665	0,2870
	Escaleras ACMA diametro 4,2 mm	m	2,20	0,0120	0,0264	0,0264	0,0290	0,0317	0,0343	0,0370
	Pérdidas	%	0,10	0,2977	0,0298	0,0298	0,0327	0,0357	0,0387	0,0417
	Maestro 1ra	HD	0,11	0,8453	0,0930	0,0930	0,1023	0,1116	0,1209	0,1302
	Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1121	0,0325	0,0325	0,0358	0,0390	0,0423	0,0455
<b>B.3.2.1.8</b>	<b>Albañilería ladrillo fiscal pandereta</b>	<b>m2</b>			<b>0,3723</b>	<b>0,3723</b>	<b>0,4096</b>	<b>0,4468</b>	<b>0,4840</b>	<b>0,5213</b>
	Cemento especial	saco	0,09	0,1370	0,0123	0,0123	0,0136	0,0148	0,0160	0,0173
	Arena gruesa	m3	0,02	0,4260	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Ladrillo Fiscal Pandereta 38 x 19 x 5 cm.	n°	20,50	0,0110	0,2255	0,2255	0,2481	0,2706	0,2932	0,3157
	Pérdidas	%	0,10	0,2442	0,0244	0,0244	0,0269	0,0293	0,0317	0,0342
	Maestro 1ra	HD	0,08	0,8453	0,0676	0,0676	0,0744	0,0811	0,0879	0,0947
	Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0804	0,0233	0,0233	0,0256	0,0280	0,0303	0,0326
<b>B.3.2.1.9</b>	<b>Albañilería ladrillo tipo oso</b>	<b>m2</b>			<b>0,3898</b>	<b>0,3898</b>	<b>0,4287</b>	<b>0,4677</b>	<b>0,5067</b>	<b>0,5457</b>
	Cemento especial	saco	0,35	0,1370	0,0480	0,0480	0,0527	0,0575	0,0623	0,0671
	Arena gruesa	m3	0,04	0,4260	0,0183	0,0183	0,0201	0,0220	0,0238	0,0256
	Ladrillo tipo oso 29 x 14 x 14 cm.	n°	31,00	0,0040	0,1240	0,1240	0,1364	0,1488	0,1612	0,1736
	Escalera 7,6 cm.	n°	2,20	0,0130	0,0286	0,0286	0,0315	0,0343	0,0372	0,0400



	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 20 cm	n°	13,50	0,0330	0,4455	0,4455	0,4901	0,5346	0,5792	0,6237
	Escaleras ACMA diametro 4,2 mm	m	2,20	0,0120	0,0264	0,0264	0,0290	0,0317	0,0343	0,0370
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,20	0,0303	0,0970	0,0970	0,1067	0,1164	0,1260	0,1357
	Pérdidas	%	0,10	0,6118	0,0612	0,0612	0,0673	0,0734	0,0795	0,0857
	Maestro 1ra	HD	0,13	0,8453	0,1099	0,1099	0,1209	0,1319	0,1429	0,1538
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0255	0,0255	0,0281	0,0306	0,0332	0,0357
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1354	0,0393	0,0393	0,0432	0,0471	0,0510	0,0550
<b>B.3.2.2.2</b>	<b>Albañilería armada bloques de cemento 40x20x15</b>	<b>m2</b>			<b>0,7734</b>	0,7734	0,8508	0,9281	1,0055	1,0828
	Cemento especial	saco	0,18	0,1370	0,0247	0,0247	0,0271	0,0296	0,0321	0,0345
	Arena gruesa	m3	0,04	0,4260	0,0183	0,0183	0,0201	0,0220	0,0238	0,0256
	Bloque de cemento liso gris 40 x 20 x 15 cm	n°	13,50	0,0280	0,3780	0,3780	0,4158	0,4536	0,4914	0,5292
	Escaleras ACMA diametro 4,2 mm	m	2,20	0,0120	0,0264	0,0264	0,0290	0,0317	0,0343	0,0370
	Acero refuerzo 12 mm estriado A44-28H	m	3,20	0,0303	0,0970	0,0970	0,1067	0,1164	0,1260	0,1357
	Pérdidas	%	0,10	0,5443	0,0544	0,0544	0,0599	0,0653	0,0708	0,0762
	Maestro 1ra	HD	0,13	0,8453	0,1099	0,1099	0,1209	0,1319	0,1429	0,1538
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0255	0,0255	0,0281	0,0306	0,0332	0,0357
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1354	0,0393	0,0393	0,0432	0,0471	0,0510	0,0550
<b>B.3.3</b>	<b>MADERA</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.3.3.1</b>	<b>ENTRAMADO ESTRUCTURAL</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.3.3.1.1</b>	<b>Estructura tabique pino 2" x 3"</b>	<b>m2</b>			<b>0,1767</b>	0,1767	0,1944	0,2120	0,2297	0,2474
	Pino cepillado seco 2" x 3"	n°	1,10	0,0910	0,1001	0,1001	0,1101	0,1201	0,1301	0,1401
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,0310	0,0016	0,0016	0,0017	0,0019	0,0020	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,1017	0,0051	0,0051	0,0056	0,0061	0,0066	0,0071
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.1.2</b>	<b>Estructura tabique pino ipv 2" x 3"</b>	<b>m2</b>			<b>0,1871</b>	0,1871	0,2058	0,2245	0,2432	0,2619
	Pino IPV 2" x 3"	n°	1,10	0,1000	0,1100	0,1100	0,1210	0,1320	0,1430	0,1540
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,0310	0,0016	0,0016	0,0017	0,0019	0,0020	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,1116	0,0056	0,0056	0,0067	0,0073	0,0078	0,0083
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.1.3</b>	<b>Estructura tabique lenga 2" x 3"</b>	<b>m2</b>			<b>0,3578</b>	0,3578	0,3935	0,4293	0,4651	0,5009
	Lenga cepillado seco 2" x 3"	n°	1,30	0,2097	0,2726	0,2726	0,2998	0,3271	0,3543	0,3816
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,0310	0,0016	0,0016	0,0017	0,0019	0,0020	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,2741	0,0137	0,0137	0,0151	0,0164	0,0178	0,0192
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.1.4</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para entramado de mad</b>	<b>m2</b>			<b>0,1990</b>	0,1990	0,2189	0,2388	0,2587	0,2786
	OSB estructural 2440 x 1220 x 11,1 mm.	m2	1,00	0,1074	0,1074	0,1074	0,1181	0,1289	0,1396	0,1504
	Clavos corrientes 2"	kg	0,15	0,0320	0,0048	0,0048	0,0053	0,0058	0,0062	0,0067
	Pérdidas	%	0,15	0,1122	0,0168	0,0168	0,0185	0,0202	0,0219	0,0236
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.1.5</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para entramado de mad</b>	<b>m2</b>			<b>0,2237</b>	0,2237	0,2461	0,2684	0,2908	0,3132
	OSB estructural 2440 x 1220 x 15,1 mm.	m2	1,00	0,1289	0,1289	0,1289	0,1418	0,1547	0,1676	0,1805
	Clavos corrientes 2"	kg	0,15	0,0320	0,0048	0,0048	0,0053	0,0058	0,0062	0,0067
	Pérdidas	%	0,15	0,1337	0,0201	0,0201	0,0221	0,0241	0,0261	0,0281
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.1.6</b>	<b>Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1580</b>	0,1580	0,1738	0,1896	0,2054	0,2212
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 8 mm.	m2	1,00	0,0660	0,0660	0,0660	0,0726	0,0792	0,0858	0,0924
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,0766	0,0115	0,0115	0,0126	0,0138	0,0149	0,0161
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.1.7</b>	<b>Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1892</b>	0,1892	0,2081	0,2270	0,2460	0,2649
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 9 mm.	m2	1,00	0,0931	0,0931	0,0931	0,1025	0,1118	0,1211	0,1304
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,1037	0,0156	0,0156	0,0171	0,0187	0,0202	0,0218
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.1.8</b>	<b>Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1943</b>	0,1943	0,2138	0,2332	0,2526	0,2721
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 12 mm.	m2	1,00	0,0976	0,0976	0,0976	0,1074	0,1171	0,1269	0,1366
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,1082	0,0162	0,0162	0,0178	0,0195	0,0211	0,0227
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.1.9</b>	<b>Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1962</b>	0,1962	0,2158	0,2354	0,2550	0,2746
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 15 mm.	m2	1,00	0,0992	0,0992	0,0992	0,1091	0,1190	0,1290	0,1389
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,1098	0,0165	0,0165	0,0181	0,0198	0,0214	0,0230
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.1.10</b>	<b>Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,2097</b>	0,2097	0,2307	0,2517	0,2727	0,2936
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 18 mm.	m2	1,00	0,1110	0,1110	0,1110	0,1221	0,1332	0,1443	0,1554
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,1216	0,0182	0,0182	0,0201	0,0219	0,0237	0,0255
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2</b>	<b>ENTRAMADO TABIQUES</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.3.3.2.1</b>	<b>Estructura tabique pino 2" x 2"</b>	<b>m2</b>			<b>0,1443</b>	0,1443	0,1588	0,1732	0,1876	0,2021
	Pino cepillado seco 2" x 2"	n°	1,10	0,0630	0,0693	0,0693	0,0762	0,0832	0,0901	0,0970
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,0310	0,0016	0,0016	0,0017	0,0019	0,0020	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,0709	0,0035	0,0035	0,0039	0,0043	0,0046	0,0050
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2.2</b>	<b>Estructura tabique pino ipv 2" x 2"</b>	<b>m2</b>			<b>0,1467</b>	0,1467	0,1613	0,1760	0,1907	0,2053
	Pino IPV 2" x 2"	n°	1,10	0,0650	0,0715	0,0715	0,0787	0,0858	0,0930	0,1001
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,0310	0,0016	0,0016	0,0017	0,0019	0,0020	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,0731	0,0037	0,0037	0,0040	0,0044	0,0047	0,0051
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2.3</b>	<b>Estructura tabique lenga 2" x 2"</b>	<b>m2</b>			<b>0,2624</b>	0,2624	0,2886	0,3148	0,3411	0,3673
	Lenga cepillado seco 2" x 2"	n°	1,30	0,1398	0,1817	0,1817	0,1999	0,2180	0,2362	0,2544
	Clavos corrientes 4"	kg	0,05	0,0310	0,0016	0,0016	0,0017	0,0019	0,0020	0,0022
	Pérdidas	%	0,05	0,1833	0,0092	0,0092	0,0101	0,0110	0,0119	0,0128



	Avudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2.5</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para entramado de mad</b>	<b>m2</b>			<b>0,1990</b>	<b>0,1990</b>	<b>0,2189</b>	<b>0,2388</b>	<b>0,2587</b>	<b>0,2786</b>
	OSB estructural 2440 x 1220 x 11,1 mm.	m2	1,00	0,1074	0,1074	0,1074	0,1181	0,1289	0,1396	0,1504
	Clavos corrientes 2"	kg	0,15	0,0320	0,0048	0,0048	0,0053	0,0058	0,0062	0,0067
	Pérdidas	%	0,15	0,1122	0,0168	0,0168	0,0185	0,0202	0,0219	0,0236
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Avudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2.6</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para entramado de mad</b>	<b>m2</b>			<b>0,2237</b>	<b>0,2237</b>	<b>0,2461</b>	<b>0,2684</b>	<b>0,2908</b>	<b>0,3132</b>
	OSB estructural 2440 x 1220 x 15,1 mm.	m2	1,00	0,1289	0,1289	0,1289	0,1418	0,1547	0,1676	0,1805
	Clavos corrientes 2"	kg	0,15	0,0320	0,0048	0,0048	0,0053	0,0058	0,0062	0,0067
	Pérdidas	%	0,15	0,1337	0,0201	0,0201	0,0221	0,0241	0,0261	0,0281
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Avudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2.7</b>	<b>Placa aglomerada 6 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1488</b>	<b>0,1488</b>	<b>0,1637</b>	<b>0,1786</b>	<b>0,1934</b>	<b>0,2083</b>
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 6 mm.	m2	1,00	0,0580	0,0580	0,0580	0,0638	0,0696	0,0754	0,0812
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,0686	0,0103	0,0103	0,0113	0,0123	0,0134	0,0144
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Avudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2.8</b>	<b>Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1580</b>	<b>0,1580</b>	<b>0,1738</b>	<b>0,1896</b>	<b>0,2054</b>	<b>0,2212</b>
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 8 mm.	m2	1,00	0,0660	0,0660	0,0660	0,0726	0,0792	0,0858	0,0924
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,0766	0,0115	0,0115	0,0126	0,0138	0,0149	0,0161
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Avudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2.9</b>	<b>Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1892</b>	<b>0,1892</b>	<b>0,2081</b>	<b>0,2270</b>	<b>0,2460</b>	<b>0,2649</b>
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 9 mm.	m2	1,00	0,0931	0,0931	0,0931	0,1025	0,1118	0,1211	0,1304
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,1037	0,0156	0,0156	0,0171	0,0187	0,0202	0,0218
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Avudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2.10</b>	<b>Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1943</b>	<b>0,1943</b>	<b>0,2138</b>	<b>0,2332</b>	<b>0,2526</b>	<b>0,2721</b>
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 12 mm.	m2	1,00	0,0976	0,0976	0,0976	0,1074	0,1171	0,1269	0,1366
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,1082	0,0162	0,0162	0,0178	0,0195	0,0211	0,0227
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Avudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2.11</b>	<b>Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1962</b>	<b>0,1962</b>	<b>0,2158</b>	<b>0,2354</b>	<b>0,2550</b>	<b>0,2746</b>
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 15 mm.	m2	1,00	0,0992	0,0992	0,0992	0,1091	0,1190	0,1290	0,1389
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,1098	0,0165	0,0165	0,0181	0,0198	0,0214	0,0230
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Avudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.2.12</b>	<b>Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,2097</b>	<b>0,2097</b>	<b>0,2307</b>	<b>0,2517</b>	<b>0,2727</b>	<b>0,2936</b>
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 18 mm.	m2	1,00	0,1110	0,1110	0,1110	0,1221	0,1332	0,1443	0,1554
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,1216	0,0182	0,0182	0,0201	0,0221	0,0241	0,0261
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Avudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leves sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.3.3</b>	<b>PLARES</b>	<b>n°</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>B.3.3.3.1</b>	<b>Pilar de madera 4" x 4" pino</b>	<b>n°</b>			<b>1,1947</b>	<b>1,1947</b>	<b>1,3141</b>	<b>1,4336</b>	<b>1,5531</b>	<b>1,6725</b>
	Pino cepillado seco 4" x 4"	n°	1,00	0,2330	0,2330	0,2330	0,2563	0,2796	0,3029	0,3262
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	n°	1,00	0,2992	0,2992	0,2992	0,3292	0,3591	0,3890	0,4189
	Pintura barniz marino	m2	1,00	0,3360	0,3360	0,3360	0,3696	0,4032	0,4368	0,4704
	Pérdidas	%	0,03	0,8682	0,0260	0,0260	0,0287	0,0313	0,0339	0,0365
	Maestro 1ra	HD	0,20	0,8453	0,1691	0,1691	0,1860	0,2029	0,2198	0,2367
	Avudante	HD	0,20	0,3190	0,0638	0,0638	0,0702	0,0766	0,0829	0,0893
	Leves Sociales	%	0,29	0,2329	0,0675	0,0675	0,0743	0,0810	0,0878	0,0945
<b>B.3.3.3.2</b>	<b>Pilar de madera 4" x 4" lenga</b>	<b>n°</b>			<b>2,3617</b>	<b>2,3617</b>	<b>2,5979</b>	<b>2,8341</b>	<b>3,0702</b>	<b>3,3064</b>
	Lenga cepillado seco 4" x 4"	n°	1,00	1,3660	1,3660	1,3660	1,5027	1,6393	1,7759	1,9125
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	n°	1,00	0,2992	0,2992	0,2992	0,3292	0,3591	0,3890	0,4189
	Pintura barniz marino	m2	1,00	0,3360	0,3360	0,3360	0,3696	0,4032	0,4368	0,4704
	Pérdidas	%	0,03	2,0013	0,0600	0,0600	0,0660	0,0720	0,0781	0,0841
	Maestro 1ra	HD	0,20	0,8453	0,1691	0,1691	0,1860	0,2029	0,2198	0,2367
	Avudante	HD	0,20	0,3190	0,0638	0,0638	0,0702	0,0766	0,0829	0,0893
	Leves Sociales	%	0,29	0,2329	0,0675	0,0675	0,0743	0,0810	0,0878	0,0945
<b>B.3.4</b>	<b>ACERO</b>	<b>n°</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>B.3.4.1</b>	<b>ENTRAMADO FE GALVANIZADO</b>	<b>m2</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>B.3.4.1.1</b>	<b>Estructura de perfiles galvanizados serie 60 0,85 mm</b>	<b>m2</b>			<b>1,2821</b>	<b>1,2821</b>	<b>1,4103</b>	<b>1,5385</b>	<b>1,6667</b>	<b>1,7950</b>
	Perfil solera U2x3x0,85	m	1,00	0,0329	0,0329	0,0329	0,0362	0,0395	0,0428	0,0461
	Perfil montante serie 60 C2x3x0,85	m	3,50	0,0930	0,3255	0,3255	0,3581	0,3906	0,4232	0,4557
	Perfil esquinero 30 x 30 x 0,4	m	1,00	0,0070	0,0070	0,0070	0,0077	0,0084	0,0091	0,0098
	Tornillo 8x1/2 cabeza lenteja	n°	4,00	0,0640	0,2560	0,2560	0,2816	0,3072	0,3328	0,3584
	Tornillo 8x1 cabeza trompeta	n°	38,50	0,0008	0,0314	0,0314	0,0345	0,0377	0,0408	0,0440
	Tornillo autopercutor #10 x 3/4"	n°	18,66	0,0026	0,0485	0,0485	0,0534	0,0582	0,0631	0,0679
	Clavo Hilti SDM 27 1/4	n°	1,60	0,0360	0,0576	0,0576	0,0634	0,0691	0,0749	0,0806
	Placa 5x70x70	n°	2,00	0,0322	0,0643	0,0643	0,0707	0,0772	0,0836	0,0900
	Perfil L50x50x230	m	0,23	0,0200	0,0046	0,0046	0,0051	0,0055	0,0060	0,0064
	Fulminante calibre 22	n°	4,00	0,0650	0,2600	0,2600	0,2860	0,3120	0,3380	0,3640
	Pérdidas	%	0,05	1,0878	0,0544	0,0544	0,0598	0,0653	0,0707	0,0761
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072
	Avudante	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leves Sociales	%	0,29	0,1085	0,0315	0,0315	0,0346	0,0377	0,0409	0,0440
<b>B.3.4.1.2</b>	<b>Estructura de perfiles galvanizados serie 90 0,85mm</b>	<b>m2</b>			<b>1,1196</b>	<b>1,1196</b>	<b>1,2315</b>	<b>1,3435</b>	<b>1,4554</b>	<b>1,5674</b>
	Perfil solera U2x4x0,85	m	1,00	0,0461	0,0461	0,046				



	Perfil L50x50x230	m	0,23	0,0200	0,0046	0,0046	0,0051	0,0055	0,0060	0,0064
	Fulminante calibre 22	n°	4,00	0,0650	0,2600	0,2600	0,2860	0,3120	0,3380	0,3640
	Pérdidas	%	0,05	1,5512	0,0776	0,0776	0,0853	0,0931	0,1008	0,1086
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072
	Ayudante	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1085	0,0315	0,0315	0,0346	0,0377	0,0409	0,0440
<b>B.3.4.1.4</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para perfiles galvanizado</b>	<b>m2</b>			<b>0,4110</b>	0,4110	0,4520	0,4931	0,5342	0,5753
	OSB estructural 2440 x 1220 x 9,5 mm.	m2	1,00	0,2400	0,2400	0,2400	0,2640	0,2880	0,3120	0,3360
	Tornillo autopercutor #10 x 1 1/2"	n°	25,00	0,0026	0,0650	0,0650	0,0715	0,0780	0,0845	0,0910
	Pérdidas	%	0,15	0,2400	0,0360	0,0360	0,0396	0,0432	0,0468	0,0504
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.4.1.5</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para perfiles galvanizado</b>	<b>m2</b>			<b>0,2585</b>	0,2585	0,2843	0,3102	0,3361	0,3618
	OSB estructural 2440 x 1220 x 11,1 mm.	m2	1,00	0,1074	0,1074	0,1074	0,1181	0,1289	0,1396	0,1504
	Tornillo autopercutor #10 x 1 1/2"	n°	25,00	0,0026	0,0650	0,0650	0,0715	0,0780	0,0845	0,0910
	Pérdidas	%	0,15	0,1074	0,0161	0,0161	0,0177	0,0193	0,0209	0,0226
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.4.1.6</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para perfiles galvanizado</b>	<b>m2</b>			<b>0,2832</b>	0,2832	0,3115	0,3398	0,3681	0,3965
	OSB estructural 2440 x 1220 x 15,1 mm.	m2	1,00	0,1289	0,1289	0,1289	0,1418	0,1547	0,1676	0,1805
	Tornillo autopercutor #10 x 1 1/2"	n°	25,00	0,0026	0,0650	0,0650	0,0715	0,0780	0,0845	0,0910
	Pérdidas	%	0,15	0,1289	0,0193	0,0193	0,0213	0,0232	0,0251	0,0271
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>B.3.4.3</b>	<b>PILARES</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.3.4.3.1</b>	<b>PILAR METÁLICO 100 X 100 X 3 mm.</b>	<b>n°</b>			<b>1,7517</b>	1,7517	1,9268	2,1020	2,2772	2,4523
	Perfil Cuadrado metálico 100 x 100 x 3 mm.	n°	0,50	1,4895	0,7448	0,7448	0,8192	0,8937	0,9682	1,0427
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	n°	1,00	0,2992	0,2992	0,2992	0,3292	0,3591	0,3890	0,4189
	Pintura anticorrosivo	m2	1,00	0,3650	0,3650	0,3650	0,4015	0,4380	0,4745	0,5110
	Pérdidas	%	0,03	1,4090	0,0423	0,0423	0,0465	0,0507	0,0550	0,0592
	Maestro 1ra	HD	0,20	0,8453	0,1691	0,1691	0,1860	0,2029	0,2198	0,2367
	Ayudante	HD	0,20	0,3190	0,0638	0,0638	0,0702	0,0766	0,0829	0,0893
	Leyes Sociales	%	0,29	0,2329	0,0675	0,0675	0,0743	0,0810	0,0878	0,0945
<b>B.3.4.3.2</b>	<b>PILAR METÁLICO 75 X 75 X 3 mm.</b>	<b>n°</b>			<b>1,4558</b>	1,4558	1,6014	1,7469	1,8925	2,0381
	Perfil Cuadrado metálico 75 x 75 x 3 mm.	n°	0,50	1,0975	0,5488	0,5488	0,6036	0,6585	0,7134	0,7683
	Poyo hormigón 40 x 40 x 60 cm.	n°	1,00	0,2992	0,2992	0,2992	0,3292	0,3591	0,3890	0,4189
	Pintura anticorrosivo	m2	0,75	0,3650	0,2738	0,2738	0,3011	0,3285	0,3559	0,3833
	Pérdidas	%	0,03	1,1218	0,0337	0,0337	0,0370	0,0404	0,0437	0,0471
	Maestro 1ra	HD	0,20	0,8453	0,1691	0,1691	0,1860	0,2029	0,2198	0,2367
	Ayudante	HD	0,20	0,3190	0,0638	0,0638	0,0702	0,0766	0,0829	0,0893
	Leyes Sociales	%	0,29	0,2329	0,0675	0,0675	0,0743	0,0810	0,0878	0,0945
<b>B.3.5</b>	<b>PANELES SIS. CONST. NO TRADICIONAL</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.3.5.1</b>	<b>ESTRUCTURALES</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.3.5.1.1</b>	<b>Panel de poliestireno expandido entre mallas de acero (estructura)</b>	<b>m2</b>			<b>1,4634</b>	1,4634	1,6097	1,7560	1,9024	2,0487
	Panel poliestireno entre mallas de acero e = 7,6 cm. Estructural	n°	0,34	0,6180	0,2101	0,2101	0,2311	0,2521	0,2732	0,2942
	Malla de unión	n°	0,50	0,0310	0,0155	0,0155	0,0171	0,0186	0,0202	0,0217
	Malla esquinera	n°	0,33	0,0580	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Escalierilla 7,6 cm.	n°	0,50	0,0130	0,0065	0,0065	0,0072	0,0078	0,0085	0,0091
	Grapa amarre	caja	0,01	0,0370	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	3,15	0,0290	0,0914	0,0914	1,005	1,096	1,188	1,279
	Estuco	m2	2,80	0,3046	0,8530	0,8530	0,9383	1,0236	1,1089	1,1942
	Fibra de polipropileno	kg	0,01	0,4860	0,0034	0,0034	0,0037	0,0041	0,0044	0,0048
	Recargo desgaite herramientas	%	0,02	1,1992	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Pérdidas	%	0,05	1,1992	0,0600	0,0600	0,0660	0,0720	0,0779	0,0839
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
	Ayudante	HD	0,12	0,3190	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1397	0,0405	0,0405	0,0446	0,0486	0,0527	0,0567
<b>B.3.5.1.2</b>	<b>Panel de poliestireno expandido entre mallas de acero (divisorio)</b>	<b>m2</b>			<b>1,2649</b>	1,2649	1,3913	1,5178	1,6443	1,7708
	Panel poliestireno entre mallas de acero e = 7,6 cm.	n°	0,34	0,5200	0,1768	0,1768	0,1945	0,2122	0,2298	0,2475
	Malla de unión	n°	0,50	0,0310	0,0155	0,0155	0,0171	0,0186	0,0202	0,0217
	Malla esquinera	n°	0,33	0,0580	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Escalierilla 7,6 cm.	n°	0,50	0,0130	0,0065	0,0065	0,0072	0,0078	0,0085	0,0091
	Grapa amarre	caja	0,01	0,0370	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	2,12	0,0290	0,0615	0,0615	0,0676	0,0738	0,0799	0,0861
	Estuco	m2	2,40	0,3046	0,7311	0,7311	0,8043	0,8774	0,9505	1,0236
	Fibra de polipropileno	kg	0,01	0,4860	0,0029	0,0029	0,0032	0,0035	0,0038	0,0041
	Recargo desgaite herramientas	%	0,02	1,0137	0,0203	0,0203	0,0223	0,0243	0,0264	0,0284
	Pérdidas	%	0,05	1,0137	0,0507	0,0507	0,0558	0,0608	0,0659	0,0710
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
	Ayudante	HD	0,12	0,3190	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1397	0,0405	0,0405	0,0446	0,0486	0,0527	0,0567
<b>B.3.5.2</b>	<b>TABQUERIAS</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.3.5.2.1</b>	<b>Panel de poliestireno expandido entre mallas de acero (tabique)</b>	<b>m2</b>			<b>1,1070</b>	1,1070	1,2177	1,3284	1,4391	1,5498
	Panel poliestireno entre mallas de acero e = 4,6 cm.	n°	0,34	0,4460	0,1516	0,1516	0,1668	0,1820	0,1971	0,2123
	Malla de unión	n°	0,50	0,0310	0,0155	0,0155	0,0171	0,0186	0,0202	0,0217
	Malla esquinera	n°	0,33	0,0580	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Escalierilla 4,6 cm.	n°	0,50	0,0170	0,0085	0,0085	0,0094	0,0102	0,0111	0,0119
	Grapa amarre	caja	0,01	0,0370	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003
	Acero 8 mm estriado A63-42H	kg	2,05	0,0290	0,0595	0,0595	0,0654	0,0713	0,0773	0,0832
	Estuco	m2	2,00	0,3046	0,6093	0,6093	0,6702	0,7311	0,7921	0,8530
	Fibra de polipropileno	kg	0,01	0,4860	0,0024	0,0024	0,0027	0,0029	0,0032	0,0034
	Recargo desgaite herramientas	%	0,02	0,8661	0,0173	0,0173	0,0191	0,0208	0,0225	0,0243
	Pérdidas	%	0,05	0,8661	0,0433	0,0433	0,0476	0,0520	0,0563	0,0606
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
	Ayudante	HD	0,12	0,3190	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1397	0,0405	0,0405	0,0446	0,0486	0,0527	0,0567
<b>B4</b>	<b>ENTREPISO</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.4.4</b>	<b>ENTRAMADOS</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.4.4.1</b>	<b>MADERA</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.4.4.1.1</b>	<b>Envigado de piso, pino 2" x 6"</b>	<b>m2</b>			<b>0,3607</b>	0,3607	0,3968	0,4329	0,4689	0,5050
	Pino bto. seco 2" x 6"	n°	0,76	0,1800	0,1368	0,1368	0,1505	0,1642	0,1778	0,1915
	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	n°	3,30	0,0360	0,1188	0,1188	0,1307	0,1426	0,1544	0,1663
	Tuerca 5/16	n°	4,00	0,0020	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Pérdidas	%	0,05	0,2636	0,0132	0,0132	0,0145	0,0158	0,0171	0,0185
	Carpintero	HD	0,06	0,7656	0,0459	0,0459	0,0505	0,0551	0,0597	0,0643
	Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Leyes sociales	%	0,29	0,0651	0,0189	0,0189	0,0208	0,0226	0,0245	0,0264
<b>B.4.4.1.2</b>	<b>Envigado de piso, pino IPV 2" x 6"</b>	<b>m2</b>			<b>0,3368</b>	0,3368	0,3705	0,4041	0,4378	0,4715
	Pino IPV 2" x 6"	n°	0,76	0,1500	0,1140	0,1140	0,1254	0,1368	0,1482	0,1596
	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	n°	3,30	0,0360	0,1188	0,1188	0,1307	0,1426	0,1544	0,1663
	Tuerca 5/16	n°	4,00	0,0020	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Pérdidas	%	0,05	0,2408	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0157	0,0169
	Carpintero	HD	0,06	0,7656	0,0459	0,0459	0,0505	0,0551	0,0597	0,0643
	Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Leyes sociales	%	0,29	0,0651	0,0189	0,0189	0,0208	0,0226	0,0245	0,0264
<b>B.4.4.1.3</b>	<b>Envigado de piso, lenga 2" x 6"</b>	<b>m2</b> </								



<b>B.4.4.1.4</b>	<b>Enviado de piso, pino 2" x 8"</b>	<b>m2</b>			<b>0.4278</b>	0.4278	0.4706	0.5133	0.5561	0.5989
	Pino bto. seco 2" x 8"	m <sup>2</sup>	0.76	0.2465	0.1873	0.1873	0.2061	0.2248	0.2435	0.2623
	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	n <sup>o</sup>	3.30	0.0360	0.1188	0.1188	0.1307	0.1426	0.1544	0.1663
	Tuerca 5/16	n <sup>o</sup>	4.00	0.0020	0.0080	0.0080	0.0088	0.0096	0.0104	0.0112
	Pérdidas	%	0.05		0.0157	0.0157	0.0173	0.0188	0.0204	0.0220
	Carpintero	HD	0.07	0.7656	0.0536	0.0536	0.0589	0.0643	0.0697	0.0750
	Ayudante	HD	0.07	0.3190	0.0223	0.0223	0.0246	0.0268	0.0290	0.0313
	Leves sociales	%	0.29	0.0759	0.0220	0.0220	0.0242	0.0264	0.0286	0.0308
<b>B.4.4.1.5</b>	<b>Enviado de piso, pino IPV 2" x 8"</b>	<b>m2</b>			<b>0.3993</b>	0.3993	0.4392	0.4792	0.5191	0.5590
	Pino IPV 2" x 8"	m <sup>2</sup>	0.76	0.2108	0.1602	0.1602	0.1762	0.1923	0.2083	0.2243
	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	n <sup>o</sup>	3.30	0.0360	0.1188	0.1188	0.1307	0.1426	0.1544	0.1663
	Tuerca 5/16	n <sup>o</sup>	4.00	0.0020	0.0080	0.0080	0.0088	0.0096	0.0104	0.0112
	Pérdidas	%	0.05	0.2870	0.0144	0.0144	0.0158	0.0172	0.0187	0.0201
	Carpintero	HD	0.07	0.7656	0.0536	0.0536	0.0589	0.0643	0.0697	0.0750
	Ayudante	HD	0.07	0.3190	0.0223	0.0223	0.0246	0.0268	0.0290	0.0313
	Leves sociales	%	0.29	0.0759	0.0220	0.0220	0.0242	0.0264	0.0286	0.0308
<b>B.4.4.1.6</b>	<b>Enviado de piso, lenga 2" x 8"</b>	<b>m2</b>			<b>0.6324</b>	0.6324	0.6957	0.7589	0.8222	0.8854
	Lenga bto. seco 2" x 8"	m <sup>2</sup>	0.76	0.5030	0.3822	0.3822	0.4205	0.4587	0.4969	0.5351
	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	n <sup>o</sup>	3.30	0.0360	0.1188	0.1188	0.1307	0.1426	0.1544	0.1663
	Tuerca 5/16	n <sup>o</sup>	4.00	0.0020	0.0080	0.0080	0.0088	0.0096	0.0104	0.0112
	Pérdidas	%	0.05	0.5090	0.0255	0.0255	0.0280	0.0305	0.0331	0.0356
	Carpintero	HD	0.07	0.7656	0.0536	0.0536	0.0589	0.0643	0.0697	0.0750
	Ayudante	HD	0.07	0.3190	0.0223	0.0223	0.0246	0.0268	0.0290	0.0313
	Leves sociales	%	0.29	0.0759	0.0220	0.0220	0.0242	0.0264	0.0286	0.0308
<b>B.4.4.4</b>	<b>PLACA PISO</b>					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>B.4.4.4.1</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para entramado de mader</b>	<b>m2</b>			<b>0.3515</b>	0.3515	0.3866	0.4218	0.4569	0.4921
	OSB estructural 2440 x 1220 x 9,5 mm.	m2	1.00	0.2400	0.2400	0.2400	0.2640	0.2880	0.3120	0.3360
	Clavos corrientes 2"	kg	0.15	0.0320	0.0048	0.0048	0.0053	0.0058	0.0062	0.0067
	Pérdidas	%	0.15	0.2448	0.0367	0.0367	0.0404	0.0441	0.0477	0.0514
	Carpintero	HD	0.05	0.7656	0.0383	0.0383	0.0421	0.0459	0.0498	0.0536
	Ayudante	HD	0.05	0.3190	0.0159	0.0159	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leves sociales	%	0.29	0.0542	0.0157	0.0157	0.0173	0.0189	0.0204	0.0220
<b>B.4.4.4.2</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para entramado de mad</b>	<b>m2</b>			<b>0.1990</b>	0.1990	0.2189	0.2388	0.2587	0.2786
	OSB estructural 2440 x 1220 x 11,1 mm.	m2	1.00	0.1074	0.1074	0.1074	0.1181	0.1289	0.1396	0.1504
	Clavos corrientes 2"	kg	0.15	0.0320	0.0048	0.0048	0.0053	0.0058	0.0062	0.0067
	Pérdidas	%	0.15	0.1122	0.0168	0.0168	0.0185	0.0202	0.0219	0.0236
	Carpintero	HD	0.05	0.7656	0.0383	0.0383	0.0421	0.0459	0.0498	0.0536
	Ayudante	HD	0.05	0.3190	0.0159	0.0159	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leves sociales	%	0.29	0.0542	0.0157	0.0157	0.0173	0.0189	0.0204	0.0220
<b>B.4.4.4.3</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para entramado de mad</b>	<b>m2</b>			<b>0.2237</b>	0.2237	0.2461	0.2684	0.2908	0.3132
	OSB estructural 2440 x 1220 x 15,1 mm.	m2	1.00	0.1289	0.1289	0.1289	0.1418	0.1547	0.1676	0.1805
	Clavos corrientes 2"	kg	0.15	0.0320	0.0048	0.0048	0.0053	0.0058	0.0062	0.0067
	Pérdidas	%	0.15	0.1337	0.0201	0.0201	0.0221	0.0241	0.0261	0.0281
	Carpintero	HD	0.05	0.7656	0.0383	0.0383	0.0421	0.0459	0.0498	0.0536
	Ayudante	HD	0.05	0.3190	0.0159	0.0159	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leves sociales	%	0.29	0.0542	0.0157	0.0157	0.0173	0.0189	0.0204	0.0220
<b>B.4.4.4.4</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para perfiles galvanizado</b>	<b>m2</b>			<b>0.4110</b>	0.4110	0.4520	0.4931	0.5342	0.5753
	OSB estructural 2440 x 1220 x 9,5 mm.	m2	1.00	0.2400	0.2400	0.2400	0.2640	0.2880	0.3120	0.3360
	Tornillo autopercutor #10 x 1 1/2"	n <sup>o</sup>	25.00	0.0026	0.0650	0.0650	0.0715	0.0780	0.0845	0.0910
	Pérdidas	%	0.15	0.2400	0.0360	0.0360	0.0396	0.0432	0.0468	0.0504
	Carpintero	HD	0.05	0.7656	0.0383	0.0383	0.0421	0.0459	0.0498	0.0536
	Ayudante	HD	0.05	0.3190	0.0159	0.0159	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leves sociales	%	0.29	0.0542	0.0157	0.0157	0.0173	0.0189	0.0204	0.0220
<b>B.4.4.4.5</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para perfiles galvanizad</b>	<b>m2</b>			<b>0.2585</b>	0.2585	0.2843	0.3102	0.3360	0.3618
	OSB estructural 2440 x 1220 x 11,1 mm.	m2	1.00	0.1074	0.1074	0.1074	0.1181	0.1289	0.1396	0.1504
	Tornillo autopercutor #10 x 1 1/2"	n <sup>o</sup>	25.00	0.0026	0.0650	0.0650	0.0715	0.0780	0.0845	0.0910
	Pérdidas	%	0.15	0.1074	0.0161	0.0161	0.0177	0.0193	0.0209	0.0226
	Carpintero	HD	0.05	0.7656	0.0383	0.0383	0.0421	0.0459	0.0498	0.0536
	Ayudante	HD	0.05	0.3190	0.0159	0.0159	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leves sociales	%	0.29	0.0542	0.0157	0.0157	0.0173	0.0189	0.0204	0.0220
<b>B.4.4.4.6</b>	<b>Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para perfiles galvanizad</b>	<b>m2</b>			<b>0.2832</b>	0.2832	0.3115	0.3398	0.3681	0.3965
	OSB estructural 2440 x 1220 x 15,1 mm.	m2	1.00	0.1289	0.1289	0.1289	0.1418	0.1547	0.1676	0.1805
	Tornillo autopercutor #10 x 1 1/2"	n <sup>o</sup>	25.00	0.0026	0.0650	0.0650	0.0715	0.0780	0.0845	0.0910
	Pérdidas	%	0.15	0.1289	0.0193	0.0193	0.0213	0.0232	0.0251	0.0271
	Carpintero	HD	0.05	0.7656	0.0383	0.0383	0.0421	0.0459	0.0498	0.0536
	Ayudante	HD	0.05	0.3190	0.0159	0.0159	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leves sociales	%	0.29	0.0542	0.0157	0.0157	0.0173	0.0189	0.0204	0.0220
<b>B.4.4.4.7</b>	<b>Placa aglomerada 6 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0.1488</b>	0.1488	0.1637	0.1786	0.1934	0.2083
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 6 mm.	m2	1.00	0.0580	0.0580	0.0580	0.0638	0.0696	0.0754	0.0812
	Clavos corrientes 2"	kg	0.33	0.0320	0.0106	0.0106	0.0116	0.0127	0.0137	0.0148
	Pérdidas	%	0.15	0.0686	0.0103	0.0103	0.0113	0.0123	0.0134	0.0144
	Carpintero	HD	0.05	0.7656	0.0383	0.0383	0.0421	0.0459	0.0498	0.0536
	Ayudante	HD	0.05	0.3190	0.0159	0.0159	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leves sociales	%	0.29	0.0542	0.0157	0.0157	0.0173	0.0189	0.0204	0.0220
<b>B.4.4.4.8</b>	<b>Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0.1580</b>	0.1580	0.1738	0.1896	0.2054	0.2212
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 8 mm.	m2	1.00	0.0660	0.0660	0.0660	0.0726	0.0792	0.0858	0.0924
	Clavos corrientes 2"	kg	0.33	0.0320	0.0106	0.0106	0.0116	0.0127	0.0137	0.0148
	Pérdidas	%	0.15	0.0766	0.0115	0.0115	0.0126	0.0138	0.0149	0.0161
	Carpintero	HD	0.05	0.7656	0.0383	0.0383	0.0421	0.0459	0.0498	0.0536
	Ayudante	HD	0.05	0.3190	0.0159	0.0159	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leves sociales	%	0.29	0.0542	0.0157	0.0157	0.0173	0.0189	0.0204	0.0220
<b>B.4.4.4.9</b>	<b>Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0.1892</b>	0.1892	0.2081	0.2270	0.2460	0.2649
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 9 mm.	m2	1.00	0.0931	0.0931	0.0931	0.1025	0.1118	0.1211	0.1304
	Clavos corrientes 2"	kg	0.33	0.0320	0.0106	0.0106	0.0116	0.0127	0.0137	0.0148
	Pérdidas	%	0.15	0.1037	0.0156	0.0156	0.0171	0.0187	0.0202	0.0218
	Carpintero	HD	0.05	0.7656	0.0383	0.0383	0.0421	0.0459	0.0498	0.0536
	Ayudante	HD	0.05	0.3190	0.0159	0.0159	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leves sociales	%	0.29	0.0542	0.0157	0.0157	0.0173	0.0189	0.0204	0.0220
<b>B.4.4.4.10</b>	<b>Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0.1943</b>	0.1943	0.2138	0.2332	0.2526	0.2721
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 12 mm.	m2	1.00	0.0976	0.0976	0.0976	0.1074	0.1171	0.1269	0.1366
	Clavos corrientes 2"	kg	0.33	0.0320	0.0106	0.0106	0.0116	0.0127	0.0137	0.0148
	Pérdidas	%	0.15	0.1082	0.0162	0.0162	0.0178	0.0195	0.0211	0.0227
	Carpintero	HD	0.05	0.7656	0.0383	0.0383	0.0421	0.0459	0.0498	0.0536
	Ayudante	HD	0.05	0.3190	0.0159	0.0159	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leves sociales	%	0.29	0.0542	0.0157	0.0157	0.0173	0.0189	0.0204	0.0220
<b>B.4.4.4.11</b>	<b>Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0.1962</b>					



	Carpintero	HD	0,08	0,7656	0,0612	0,0612	0,0674	0,0735	0,0796	0,0857
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0255	0,0255	0,0281	0,0306	0,0332	0,0357
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0868	0,0252	0,0252	0,0277	0,0302	0,0327	0,0352
<b>B.6.1.1.2</b>	<b>Costaneras 2" x 2"</b>	<b>m2</b>			<b>0,1360</b>	0,1360	0,1496	0,1632	0,1768	0,1904
	Pino bto. seco 2" x 2"	n°	1,20	0,0630	0,0756	0,0756	0,0832	0,0907	0,0983	0,1058
	Clavos corrientes 4"	kg	0,02	0,0310	0,0066	0,0066	0,0077	0,0087	0,0097	0,0107
	Pérdidas	%	0,05	0,0762	0,0038	0,0038	0,0044	0,0050	0,0055	0,0061
	Carpintero	HD	0,04	0,7656	0,0306	0,0306	0,0337	0,0367	0,0398	0,0429
	Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0434	0,0126	0,0126	0,0138	0,0151	0,0164	0,0176
<b>B.6.1.3</b>	<b>ACERO GALVANIZADO</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.6.1.3.1</b>	<b>Estructura techumbre pend. 40%, cerchas a 90 cm. perfil galva</b>	<b>m2</b>			<b>1,3873</b>	1,3873	1,5260	1,6648	1,8035	1,9422
	Perfil montante serie 90 C2x4x0,85	m	1,98	0,0450	0,0891	0,0891	0,0980	0,1069	0,1158	0,1247
	Perfil montante serie 60 C2x3x0,85	m	1,78	0,0930	0,1655	0,1655	0,1821	0,1986	0,2152	0,2318
	Tornillo 8x1/2 cabeza lenteja	n°	15,00	0,0640	0,9600	0,9600	1,0560	1,1520	1,2480	1,3440
	Pérdidas	%	0,05	1,2146	0,0607	0,0607	0,0668	0,0729	0,0790	0,0850
	Carpintero	HD	0,08	0,7656	0,0612	0,0612	0,0674	0,0735	0,0796	0,0857
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0255	0,0255	0,0281	0,0306	0,0332	0,0357
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0868	0,0252	0,0252	0,0277	0,0302	0,0327	0,0352
<b>B.6.1.3.2</b>	<b>Costaneras vulcometal perfil w</b>	<b>m2</b>			<b>0,6554</b>	0,6554	0,7209	0,7864	0,8520	0,9175
	Costanera Omega 0,85	m	1,00	0,0589	0,0589	0,0589	0,0648	0,0706	0,0765	0,0824
	Tornillo 8x1/2 cabeza lenteja	n°	8,00	0,0640	0,5120	0,5120	0,5632	0,6144	0,6656	0,7168
	Pérdidas	%	0,05	0,5709	0,0285	0,0285	0,0314	0,0343	0,0371	0,0400
	Carpintero	HD	0,04	0,7656	0,0306	0,0306	0,0337	0,0367	0,0398	0,0429
	Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0434	0,0126	0,0126	0,0138	0,0151	0,0164	0,0176
<b>B.6.2</b>	<b>CUBIERTA</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.6.2.1</b>	<b>ACERO GALVANIZADO</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.6.2.1.1</b>	<b>Cubierta zinc alum onda estandar 0,35 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1798</b>	0,1798	0,1978	0,2158	0,2338	0,2517
	Plancha zinc alum onda estandar 0,35 mm	m2	1,06	0,1093	0,1159	0,1159	0,1274	0,1390	0,1506	0,1622
	Plancha zinc alum lisa 0,4 mm	m2	0,06	0,1200	0,0077	0,0077	0,0084	0,0092	0,0100	0,0108
	Tornillo techo 2 1/2" x 12	n°	0,64	0,0040	0,0026	0,0026	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036
	Tornillo galv. 1" x 12	n°	2,34	0,0010	0,0022	0,0022	0,0025	0,0027	0,0029	0,0031
	Pérdidas	%	0,05	0,1283	0,0064	0,0064	0,0071	0,0077	0,0083	0,0090
	Maestro 1ra	HD	0,03	0,8453	0,0254	0,0254	0,0279	0,0304	0,0330	0,0355
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0349	0,0101	0,0101	0,0111	0,0122	0,0132	0,0142
<b>B.6.2.1.2</b>	<b>Cubierta zinc alum onda estandar 0,4 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,2199</b>	0,2199	0,2419	0,2639	0,2858	0,3078
	Plancha zinc alum onda estandar 0,4 mm	m2	1,06	0,1453	0,1540	0,1540	0,1694	0,1848	0,2002	0,2156
	Plancha zinc alum lisa 0,4 mm	m2	0,06	0,1200	0,0077	0,0077	0,0084	0,0092	0,0100	0,0108
	Tornillo techo 2 1/2" x 12	n°	0,64	0,0040	0,0026	0,0026	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036
	Tornillo galv. 1" x 12	n°	2,34	0,0010	0,0022	0,0022	0,0025	0,0027	0,0029	0,0031
	Pérdidas	%	0,05	0,1665	0,0083	0,0083	0,0092	0,0100	0,0108	0,0117
	Maestro 1ra	HD	0,03	0,8453	0,0254	0,0254	0,0279	0,0304	0,0330	0,0355
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0349	0,0101	0,0101	0,0111	0,0122	0,0132	0,0142
<b>B.6.2.1.3</b>	<b>Cubierta zinc alum onda estandar 0,5 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,3147</b>	0,3147	0,3462	0,3777	0,4092	0,4406
	Plancha zinc alum onda estandar 0,5 mm	m2	1,06	0,2305	0,2444	0,2444	0,2688	0,2932	0,3177	0,3421
	Plancha zinc alum lisa 0,4 mm	m2	0,06	0,1200	0,0077	0,0077	0,0084	0,0092	0,0100	0,0108
	Tornillo techo 2 1/2" x 12	n°	0,64	0,0040	0,0026	0,0026	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036
	Tornillo galv. 1" x 12	n°	2,34	0,0010	0,0022	0,0022	0,0025	0,0027	0,0029	0,0031
	Pérdidas	%	0,05	0,2568	0,0128	0,0128	0,0141	0,0154	0,0167	0,0180
	Maestro 1ra	HD	0,03	0,8453	0,0254	0,0254	0,0279	0,0304	0,0330	0,0355
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0349	0,0101	0,0101	0,0111	0,0122	0,0132	0,0142
<b>B.6.2.2</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.6.2.2.1</b>	<b>Cubierta fibrocemento onda estandar</b>	<b>m2</b>			<b>0,2981</b>	0,2981	0,3279	0,3577	0,3875	0,4173
	Plancha fibrocemento onda estandar 4 x 910 x 2440 mm	n°	0,67	0,2800	0,1876	0,1876	0,2064	0,2251	0,2439	0,2626
	Caballete fibrocemento (hembra-macho)	n°	0,10	0,2250	0,0225	0,0225	0,0248	0,0270	0,0293	0,0315
	Tornillo techo 2 1/2" x 12	n°	2,76	0,0040	0,0110	0,0110	0,0121	0,0132	0,0144	0,0155
	Gollia diamante c/filtro	n°	2,76	0,0020	0,0055	0,0055	0,0061	0,0066	0,0072	0,0077
	Pérdidas	%	0,05	0,2267	0,0111	0,0111	0,0125	0,0136	0,0147	0,0159
	Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453	0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440	0,0473
	Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0466	0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176	0,0189
<b>B.6.3</b>	<b>HOJALATERIA</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.6.3.1</b>	<b>CANALES</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.6.3.1.1</b>	<b>Canaletas fe galv.</b>	<b>m</b>			<b>0,3773</b>	0,3773	0,4150	0,4527	0,4905	0,5282
	Canal Fe galv. Desarrollo 30 cm.	m	1,10	0,1510	0,1661	0,1661	0,1827	0,1993	0,2159	0,2325
	Remache 4 x 10 para canal	n°	8,00	0,0040	0,0320	0,0320	0,0352	0,0384	0,0416	0,0448
	Unión canal galvanizado	n°	0,50	0,0191	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Soporte Fe Galvanizado	n°	2,00	0,0260	0,0520	0,0520	0,0572	0,0624	0,0676	0,0728
	Pérdidas	%	0,06	0,2597	0,0156	0,0156	0,0171	0,0187	0,0203	0,0218
	Hojalatero	HD	0,08	0,6699	0,0536	0,0536	0,0589	0,0643	0,0697	0,0750
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0255	0,0255	0,0281	0,0306	0,0332	0,0357
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0791	0,0229	0,0229	0,0252	0,0275	0,0298	0,0321
<b>B.6.3.1.2</b>	<b>Canaletas pvc.</b>	<b>m</b>			<b>0,2396</b>	0,2396	0,2635	0,2875	0,3114	0,3354
	Canal PVC 125	m	1,10	0,0400	0,0440	0,0440	0,0484	0,0528	0,0572	0,0616
	Tapa canal PVC	n°	0,13	0,0260	0,0033	0,0033	0,0036	0,0039	0,0042	0,0046
	Unión canal PVC	n°	0,25	0,0390	0,0098	0,0098	0,0107	0,0117	0,0127	0,0137
	Adhesivo p/PVC pote 250 gr	n°	0,02	0,0710	0,0014	0,0014	0,0016	0,0017	0,0018	0,0020
	Soporte PVC para Canaleta 125 mm	n°	2,00	0,0270	0,0540	0,0540	0,0594	0,0648	0,0702	0,0756
	Tornillo roscala 1 x 8	n°	4,00	0,0020	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Pérdidas	%	0,06	0,1204	0,0072	0,0072	0,0079	0,0087	0,0094	0,0101
	Carpintero	HD	0,08	0,7656	0,0612	0,0612	0,0674	0,0735	0,0796	0,0857
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0255	0,0255	0,0281	0,0306	0,0332	0,0357
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0868	0,0252	0,0252	0,0277	0,0302	0,0327	0,0352
<b>B.6.3.2</b>	<b>BAJADAS</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>B.6.3.2.1</b>	<b>Balada agua lluvia fe. galv.</b>	<b>m</b>			<b>0,3864</b>	0,3864	0,4251	0,4637	0,5024	0,5410
	Tubería balada Fe Galvanizado	m	1,10	0,0428	0,0471	0,0471	0,0518	0,0565	0,0612	0,0659
	Balada Fe Galvanizado	n°	1,00	0,1470	0,1470	0,1470	0,1617	0,1764	0,1911	0,2058
	Silicona neutra	n°	0,07	0,0870	0,0061	0,0061	0,0067	0,0073	0,0079	0,0085
	Abrazadera Fe.	n°	1,00	0,0110	0,0110	0,0110	0,0121	0,0132	0,0143	0,0154
	Tarugo 6 mm.	n°	3,00	0,0010	0,0030	0,0030	0,0033	0,0036	0,0039	0,0042
	Tornillo roscala 11/2 x 10	n°	3,00	0,0020	0,0060	0,0060	0,0066	0,0072	0,0078	0,0084
	Pérdidas	%	0,06	0,2201	0,0132	0,0132	0,0145	0,0159	0,0172	0,0185
	Hojalatero	HD	0,12	0,6699	0,0804	0,0804	0,0884	0,0965	0,1045	0,1125
	Ayudante	HD	0,12	0,3190	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1187	0,0344	0,0344	0,0379	0,0413	0,0447	0,0482
<b>B.6.3.2.2</b>	<b>Balada agua lluvia pvc.</b>	<b>m</b>			<b>0,3584</b>	0,3584	0,3942	0,4301	0,4659	0,5017
	Tubería balada PVC Perfil 25	m	1,00	0,0450	0,0450	0,0450	0,0495	0,0540	0,0585	0,0630
	Balada PVC	n°	1,00	0,1130	0,1130	0,1130	0,1243	0,1356	0,1469	0,1582
	Abrazadera tubo PVC	n°	1,00	0,0190	0,0190	0,0190	0,0209	0,0228	0,0247	0,0266
	Tarugo 6 mm.	n°	1,00	0,0010	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014
	Tornillo roscala 11/2 x 10	n°	1,00	0,0020	0,0020	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026	0,0028
	Adhesivo p/PVC pote 250 gr	n°	0,02	0,0710	0,0014	0,0014	0,0016	0,0017	0,0018	0,0020
	Pérdidas	%	0,05	0,1814	0,0091	0,0091	0,0100	0,0109	0,0118	0,0127
	Carpintero	HD	0,12	0,7656	0,0919	0,0919	0,1011	0,1102	0,1194	0,1286
	Ayudante	HD	0,12	0,3190	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Leyes Sociales									

	Hojalatero	HD	0,08	0,6699	0,0536	0,0536	0,0589	0,0643	0,0697	0,0750
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0255	0,0255	0,0281	0,0306	0,0332	0,0357
	Léves Sociales	%	0,29	0,0791	0,0229	0,0229	0,0252	0,0275	0,0298	0,0321
<b>B.6.3.3.2</b>	<b>Caballote galvanizado 30 cm. desarrollo</b>	<b>m</b>			<b>0,2299</b>	<b>0,2299</b>	<b>0,2529</b>	<b>0,2759</b>	<b>0,2989</b>	<b>0,3218</b>
	Caballote galvanizado 0,35 x 300	m	1,10	0,0660	0,0726	0,0726	0,0799	0,0871	0,0944	0,1016
	Remache 4 x 10 para canal	nº	12,00	0,0040	0,0480	0,0480	0,0528	0,0576	0,0624	0,0672
	Pérdidas	%	0,06	0,1206	0,0072	0,0072	0,0080	0,0087	0,0094	0,0101
	Hojalatero	HD	0,08	0,6699	0,0536	0,0536	0,0589	0,0643	0,0697	0,0750
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0255	0,0255	0,0281	0,0306	0,0332	0,0357
	Léves Sociales	%	0,29	0,0791	0,0229	0,0229	0,0252	0,0275	0,0298	0,0321
<b>B.6.3.3.3</b>	<b>Caballote galvanizado 40 cm. desarrollo</b>	<b>m</b>			<b>0,2679</b>	<b>0,2679</b>	<b>0,2947</b>	<b>0,3215</b>	<b>0,3483</b>	<b>0,3751</b>
	Caballote galvanizado 0,35 x 400	m	1,10	0,1314	0,1446	0,1446	0,1590	0,1735	0,1880	0,2024
	Remache 4 x 10 para canal	nº	12,00	0,0040	0,0480	0,0480	0,0528	0,0576	0,0624	0,0672
	Pérdidas	%	0,06	0,1926	0,0116	0,0116	0,0127	0,0139	0,0150	0,0162
	Hojalatero	HD	0,05	0,6699	0,0335	0,0335	0,0368	0,0402	0,0435	0,0469
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Léves Sociales	%	0,29	0,0494	0,0143	0,0143	0,0158	0,0172	0,0186	0,0201
<b>B.6.3.3.4</b>	<b>Caballote zincalum 0,4, 50 cm. desarrollo</b>	<b>m</b>			<b>0,2299</b>	<b>0,2299</b>	<b>0,2529</b>	<b>0,2759</b>	<b>0,2989</b>	<b>0,3219</b>
	Zinc alum liso 0,4 mm	m2	0,58	0,1197	0,0691	0,0691	0,0760	0,0830	0,0899	0,0968
	Remache 4 x 10 para canal	nº	3,15	0,0040	0,0126	0,0126	0,0139	0,0151	0,0164	0,0176
	Tornillo roscaleta 11/2 x 10	nº	4,20	0,0020	0,0084	0,0084	0,0092	0,0101	0,0109	0,0118
	Sikaflex 11 FC	nº	0,05	0,0950	0,0098	0,0098	0,0107	0,0117	0,0127	0,0137
	Subcontrato de mano de obra	nº	2,90	0,0448	0,1300	0,1300	0,1430	0,1560	0,1690	0,1820
<b>B.7</b>	<b>ESCALERAS ESPACIOS COMUNES</b>					0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000





**Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF 2013  
LISTADO PRECIOS UNITARIOS OBRAS DE TERMINACIÓN**

ITEM	DESIGNACION	UNID AD	CANTID AD	P. UNITARIO UF	P. TOTAL UF	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
<b>C.-</b>	<b>OBRAS DE TERMINACION</b>					COYHAIQUE	10% SOBRE COYHAIQUE	20% SOBRE COYHAIQUE	30% SOBRE COYHAIQUE	40% SOBRE COYHAIQUE
<b>C1</b>	<b>REVESTIMIENTOS MUROS Y TABIQUES</b>					COYHAIQUE MANIHUALES PUERTO AYSÉN CERRO CASTILLO CHACABUCO	PUERTO CISNE VILLA AMENGUAL PUERTO IBÁÑEZ PUERTO TRANQUÍLO	LA JUNTA PUYUHUAPI LA TAPERA PUERTO BERTRAND CHILE CHICO PUERTO	LAGO VERDE COCHRANE CALETA TORTEL VILLA O'HIGGINS	MELINKA RAUL MARIN B. ISLAS HUICHAS
<b>C.1.1</b>	<b>EXTERIOR</b>									
<b>C.1.1.1</b>	<b>ESTUCO</b>									
<b>C.1.1.1.1</b>	<b>Estuco muros exteriores 1:3 + aditivo impermeabilizante</b>	<b>m2</b>			<b>0,2036</b>	<b>0,2036</b>	<b>0,2240</b>	<b>0,2444</b>	<b>0,2647</b>	<b>0,2851</b>
	Cemento especial	saco	0,20	0,1370		0,0274	0,0274	0,0301	0,0329	0,0356
	Arena fina	m3	0,03	0,4260		0,0138	0,0138	0,0152	0,0166	0,0180
	Aditivo impermeabilizante	lt	0,12	0,0275		0,0033	0,0033	0,0036	0,0040	0,0043
	Pérdidas	%	0,08	0,0445		0,0036	0,0036	0,0039	0,0043	0,0046
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453		0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319
	Ayudante	HD	0,06	0,3190		0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1206		0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455
<b>C.1.1.1.2</b>	<b>Estuco muros exteriores prefabricado e= 2,5 cm</b>	<b>m2</b>			<b>0,1894</b>	<b>0,1894</b>	<b>0,2083</b>	<b>0,2272</b>	<b>0,2462</b>	<b>0,2651</b>
	Estuco exterior	saco	0,25	0,1230		0,0308	0,0308	0,0338	0,0369	0,0400
	Pérdidas	%	0,10	0,0308		0,0031	0,0031	0,0034	0,0037	0,0040
	Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453		0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319
	Ayudante	HD	0,06	0,3190		0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1206		0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455
<b>C.1.1.2</b>	<b>MADERA</b>									
<b>C.1.1.2.1</b>	<b>Revestimiento madera 1/2" x 4"</b>	<b>m2</b>			<b>0,2878</b>	<b>0,2878</b>	<b>0,3166</b>	<b>0,3454</b>	<b>0,3742</b>	<b>0,4030</b>
	Pino machihembrado 1/2" x 4"	n°	3,40	0,0600		0,2040	0,2040	0,2244	0,2448	0,2652
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,0320		0,0035	0,0035	0,0039	0,0042	0,0046
	Pérdidas	%	0,05	0,2075		0,0104	0,0104	0,0114	0,0125	0,0135
	Carpintero	HD	0,05	0,7656		0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498
	Ayudante	HD	0,05	0,3190		0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0542		0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204
<b>C.1.1.4</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>									
<b>C.1.1.4.1</b>	<b>Revestimiento fibrocemento 3,5 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1509</b>	<b>0,1509</b>	<b>0,1660</b>	<b>0,1811</b>	<b>0,1962</b>	<b>0,2113</b>
	Fibrocemento 3,5 mm.	m2	1,05	0,0800		0,0840	0,0840	0,0924	0,1008	0,1092
	Clavos corrientes 11/2"	kg	0,10	0,0420		0,0042	0,0042	0,0046	0,0050	0,0055
	Pérdidas	%	0,03	0,0882		0,0026	0,0026	0,0029	0,0032	0,0034
	Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453		0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440
	Ayudante	HD	0,04	0,3190		0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0466		0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176
<b>C.1.1.4.2</b>	<b>Revestimiento fibrocemento 4 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1520</b>	<b>0,1520</b>	<b>0,1672</b>	<b>0,1824</b>	<b>0,1976</b>	<b>0,2128</b>
	Fibrocemento 4 mm.	m2	1,05	0,0810		0,0851	0,0851	0,0936	0,1021	0,1106
	Clavos corrientes 11/2"	kg	0,10	0,0420		0,0042	0,0042	0,0046	0,0050	0,0055
	Pérdidas	%	0,03	0,0893		0,0027	0,0027	0,0029	0,0032	0,0035
	Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453		0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440
	Ayudante	HD	0,04	0,3190		0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0466		0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176
<b>C.1.1.4.3</b>	<b>Revestimiento fibrocemento 5 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,2021</b>	<b>0,2021</b>	<b>0,2223</b>	<b>0,2425</b>	<b>0,2627</b>	<b>0,2829</b>
	Fibrocemento 5 mm.	m2	1,05	0,1300		0,1365	0,1365	0,1502	0,1638	0,1775
	Clavos corrientes 11/2"	kg	0,03	0,0420		0,0014	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,03	0,1379		0,0041	0,0041	0,0046	0,0050	0,0054
	Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453		0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440
	Ayudante	HD	0,04	0,3190		0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0466		0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176
<b>C.1.1.4.4</b>	<b>Revestimiento fibrocemento 6 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,2464</b>	<b>0,2464</b>	<b>0,2711</b>	<b>0,2957</b>	<b>0,3204</b>	<b>0,3450</b>
	Fibrocemento 6 mm.	m2	1,05	0,1710		0,1796	0,1796	0,1975	0,2155	0,2334
	Clavos corrientes 11/2"	kg	0,03	0,0420		0,0014	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,03	0,1809		0,0054	0,0054	0,0060	0,0065	0,0071
	Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453		0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440
	Ayudante	HD	0,04	0,3190		0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0466		0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176
<b>C.1.1.4.5</b>	<b>Revestimiento fibrocemento 8 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,3102</b>	<b>0,3102</b>	<b>0,3413</b>	<b>0,3723</b>	<b>0,4033</b>	<b>0,4343</b>
	Fibrocemento 8 mm.	m2	1,05	0,2300		0,2415	0,2415	0,2657	0,2898	0,3140
	Clavos corrientes 11/2"	kg	0,03	0,0420		0,0014	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,03	0,2429		0,0073	0,0073	0,0080	0,0087	0,0095
	Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453		0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440
	Ayudante	HD	0,04	0,3190		0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0466		0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176
<b>C.1.1.4.6</b>	<b>Revestimiento siding fibrocemento</b>	<b>m2</b>			<b>1,0751</b>	<b>1,0751</b>	<b>1,1826</b>	<b>1,2901</b>	<b>1,3976</b>	<b>1,5051</b>
	Siding fibrocemento	n°	1,44	0,1880		0,2707	0,2707	0,2978	0,3249	0,3519
	Perfil J PVC	m	0,60	0,0300		0,0180	0,0180	0,0198	0,0216	0,0234
	Perfil comienzo PVC	m	0,45	0,0460		0,0207	0,0207	0,0228	0,0248	0,0269
	Perfil Término PVC	m	0,45	0,0274		0,0123	0,0123	0,0136	0,0148	0,0160
	Silicona neutra	n°	0,06	0,0870		0,0055	0,0055	0,0060	0,0066	0,0071
	Tornillo 2"	n°	14,00	0,0450		0,6300	0,6300	0,6930	0,7560	0,8190
	Pérdidas	%	0,05	0,9572		0,0479	0,0479	0,0526	0,0574	0,0622
	Carpintero	HD	0,05	0,7656		0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498
	Ayudante	HD	0,05	0,3190		0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0542		0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204
<b>C.1.1.5</b>	<b>SIDDING</b>									
<b>C.1.1.5.1</b>	<b>Revestimiento siding pvc</b>	<b>m2</b>			<b>1,0265</b>	<b>1,0265</b>	<b>1,1292</b>	<b>1,2319</b>	<b>1,3345</b>	<b>1,4372</b>
	Siding PVC blanco	m2	1,00	0,2300		0,2300	0,2300	0,2530	0,2760	0,2990
	Perfil J PVC	m	0,60	0,0300		0,0180	0,0180	0,0198	0,0216	0,0234
	Perfil comienzo PVC	m	0,45	0,0460		0,0207	0,0207	0,0228	0,0248	0,0269



Perfil Término PVC	m	0,45	0,0274	0,0123	0,0123	0,0136	0,0148	0,0160	0,0173
Tornillo 2"	n°	14,00	0,0450	0,6300	0,6300	0,6930	0,7560	0,8190	0,8820
Pérdidas	%	0,05	0,9110	0,0456	0,0456	0,0501	0,0547	0,0592	0,0638
Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
Leyes Sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>C.1.1.6 SOLUCIÓN TÉRMICA</b>									
<b>C.1.1.6.1 Revest. solución térmica exterior (eifs)</b>	<b>m2</b>			<b>0,8798</b>	<b>0,8798</b>	<b>0,9678</b>	<b>1,0558</b>	<b>1,1438</b>	<b>1,2317</b>
Plancha revestimiento térmico EIFS	m2	1,05	0,2500	0,2625	0,2625	0,2888	0,3150	0,3413	0,3675
Pegamento plancha termica Ext.	kg	3,60	0,0428	0,1541	0,1541	0,1695	0,1849	0,2003	0,2157
Pintura texturada	m2	0,07	0,1890	0,0127	0,0127	0,0139	0,0152	0,0165	0,0177
Maestro 1ra	HD	0,30	0,8453	0,2536	0,2536	0,2789	0,3043	0,3297	0,3550
Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
Leyes Sociales	%	0,29	0,3493	0,1013	0,1013	0,1114	0,1216	0,1317	0,1418
<b>C.1.2 INTERIOR ZONA SECA</b>									
<b>C.1.2.1 ESTUCOS</b>									
<b>C.1.2.1.1 Estuco muros interiores 1:3 e= 2,5 cm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,3165</b>	<b>0,3165</b>	<b>0,3482</b>	<b>0,3798</b>	<b>0,4115</b>	<b>0,4431</b>
Cemento especial	saco	1,00	0,1370	0,1370	0,1370	0,1507	0,1644	0,1781	0,1918
Arena fina	m3	0,03	0,4260	0,0121	0,0121	0,0133	0,0145	0,0157	0,0169
Pérdidas	%	0,08	0,1491	0,0119	0,0119	0,0131	0,0143	0,0155	0,0167
Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
Leyes Sociales	%	0,29	0,1206	0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455	0,0490
<b>C.1.2.1.2 Estuco muros interiores prefabricado e= 2,5 cm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1933</b>	<b>0,1933</b>	<b>0,2127</b>	<b>0,2320</b>	<b>0,2513</b>	<b>0,2707</b>
Estuco interior	saco	0,25	0,1400	0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455	0,0490
Pérdidas	%	0,08	0,0350	0,0028	0,0028	0,0031	0,0034	0,0036	0,0039
Maestro 1ra	HD	0,12	0,8453	0,1014	0,1014	0,1116	0,1217	0,1319	0,1420
Ayudante	HD	0,06	0,3190	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
Leyes Sociales	%	0,29	0,1206	0,0350	0,0350	0,0385	0,0420	0,0455	0,0490
<b>C.1.2.1.3 Estuco de rasgos con mortero preparado</b>	<b>m</b>			<b>0,2335</b>	<b>0,2335</b>	<b>0,2569</b>	<b>0,2802</b>	<b>0,3036</b>	<b>0,3269</b>
Mortero estuco exterior	bolsa	0,83	0,1200	0,0990	0,0990	0,1089	0,1188	0,1287	0,1386
Subcontrato de mano de obra	n°	3,00	0,0448	0,1345	0,1345	0,1480	0,1614	0,1749	0,1883
<b>C.1.2.2 YESO CARTON</b>									
<b>C.1.2.2.1 Revestimiento yeso cartón 8 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1333</b>	<b>0,1333</b>	<b>0,1466</b>	<b>0,1600</b>	<b>0,1733</b>	<b>0,1866</b>
Yeso cartón 8 mm.	m2	1,05	0,0640	0,0672	0,0672	0,0739	0,0806	0,0874	0,0941
Clavos para volcánita	kg	0,05	0,0510	0,0026	0,0026	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036
Pérdidas	%	0,05	0,0698	0,0035	0,0035	0,0038	0,0042	0,0045	0,0049
Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453	0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440	0,0473
Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
Leyes Sociales	%	0,29	0,0466	0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176	0,0189
<b>C.1.2.2.2 Revestimiento yeso cartón 10 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1510</b>	<b>0,1510</b>	<b>0,1661</b>	<b>0,1811</b>	<b>0,1962</b>	<b>0,2113</b>
Yeso cartón 10 mm.	m2	1,05	0,0800	0,0840	0,0840	0,0924	0,1008	0,1092	0,1176
Clavos para volcánita	kg	0,05	0,0510	0,0026	0,0026	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036
Pérdidas	%	0,05	0,0866	0,0043	0,0043	0,0048	0,0052	0,0056	0,0061
Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453	0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440	0,0473
Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
Leyes Sociales	%	0,29	0,0466	0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176	0,0189
<b>C.1.2.2.3 Revestimiento yeso cartón 12 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1951</b>	<b>0,1951</b>	<b>0,2146</b>	<b>0,2341</b>	<b>0,2536</b>	<b>0,2731</b>
Yeso cartón 12 mm.	m2	1,05	0,1200	0,1260	0,1260	0,1386	0,1512	0,1638	0,1764
Clavos para volcánita	kg	0,05	0,0510	0,0026	0,0026	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036
Pérdidas	%	0,05	0,1286	0,0064	0,0064	0,0071	0,0077	0,0084	0,0090
Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453	0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440	0,0473
Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
Leyes Sociales	%	0,29	0,0466	0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176	0,0189
<b>C.1.2.2.4 Revestimiento yeso cartón 15 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1664</b>	<b>0,1664</b>	<b>0,1830</b>	<b>0,1997</b>	<b>0,2163</b>	<b>0,2329</b>
Yeso cartón 15 mm.	m2	1,05	0,0940	0,0987	0,0987	0,1086	0,1184	0,1283	0,1382
Clavos para volcánita	kg	0,05	0,0510	0,0026	0,0026	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036
Pérdidas	%	0,05	0,1013	0,0051	0,0051	0,0056	0,0061	0,0066	0,0071
Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453	0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440	0,0473
Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
Leyes Sociales	%	0,29	0,0466	0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176	0,0189
<b>C.1.2.3 FIBROCEMENTO</b>									
<b>C.1.2.3.1 Revestimiento fibrocemento 3,5 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1509</b>	<b>0,1509</b>	<b>0,1660</b>	<b>0,1811</b>	<b>0,1962</b>	<b>0,2113</b>
Fibrocemento 3,5 mm.	m2	1,05	0,0800	0,0840	0,0840	0,0924	0,1008	0,1092	0,1176
Clavos corrientes 11/2"	kg	0,10	0,0420	0,0042	0,0042	0,0046	0,0050	0,0055	0,0059
Pérdidas	%	0,03	0,0882	0,0026	0,0026	0,0029	0,0032	0,0034	0,0037
Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453	0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440	0,0473
Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
Leyes Sociales	%	0,29	0,0466	0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176	0,0189
<b>C.1.2.3.2 Revestimiento fibrocemento 4 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1520</b>	<b>0,1520</b>	<b>0,1672</b>	<b>0,1824</b>	<b>0,1976</b>	<b>0,2128</b>
Fibrocemento 4 mm.	m2	1,05	0,0810	0,0851	0,0851	0,0936	0,1021	0,1106	0,1191
Clavos corrientes 11/2"	kg	0,10	0,0420	0,0042	0,0042	0,0046	0,0050	0,0055	0,0059
Pérdidas	%	0,03	0,0893	0,0027	0,0027	0,0029	0,0032	0,0035	0,0037
Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453	0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440	0,0473
Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
Leyes Sociales	%	0,29	0,0466	0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176	0,0189
<b>C.1.2.3.3 Revestimiento fibrocemento 5 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,2021</b>	<b>0,2021</b>	<b>0,2223</b>	<b>0,2425</b>	<b>0,2627</b>	<b>0,2829</b>
Fibrocemento 5 mm.	m2	1,05	0,1300	0,1365	0,1365	0,1502	0,1638	0,1775	0,1911
Clavos corrientes 11/2"	kg	0,03	0,0420	0,0014	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018	0,0019
Pérdidas	%	0,03	0,1379	0,0041	0,0041	0,0046	0,0050	0,0054	0,0058
Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453	0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440	0,0473
Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
Leyes Sociales	%	0,29	0,0466	0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176	0,0189
<b>C.1.2.3.4 Revestimiento fibrocemento 6 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,2464</b>	<b>0,2464</b>	<b>0,2711</b>	<b>0,2957</b>	<b>0,3204</b>	<b>0,3450</b>
Fibrocemento 6 mm.	m2	1,05	0,1710	0,1796	0,1796	0,1975	0,2155	0,2334	0,2514
Clavos corrientes 11/2"	kg	0,03	0,0420	0,0014	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018	0,0019
Pérdidas	%	0,03	0,1809	0,0054	0,0054	0,0060	0,0065	0,0071	0,0076
Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453	0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440	0,0473
Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
Leyes Sociales	%	0,29	0,0466	0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176	0,0189
<b>C.1.2.3.5 Revestimiento fibrocemento 8 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,3102</b>	<b>0,3102</b>	<b>0,3413</b>	<b>0,3723</b>	<b>0,4033</b>	<b>0,4343</b>
Fibrocemento 8 mm.	m2	1,05	0,2300	0,2415	0,2415	0,2657	0,2898	0,3140	0,3381
Clavos corrientes 11/2"	kg	0,03	0,0420	0,0014	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018	0,0019
Pérdidas	%	0,03	0,2429	0,0073	0,0073	0,0080	0,0087	0,0095	0,0102
Maestro 1ra	HD	0,04	0,8453	0,0338	0,0338	0,0372	0,0406	0,0440	0,0473
Ayudante	HD	0,04	0,3190	0,0128	0,0128	0,0140	0,0153	0,0166	0,0179
Leyes Sociales	%	0,29	0,0466	0,0135	0,0135	0,0149	0,0162	0,0176	0,0189







	Cerámica 20 x 30 cm	m2	1,00	0,1260	0,1260	0,1260	0,1386	0,1512	0,1638	0,1764
	Adhesivo cerámicos AC	tineta	0,03	0,4010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Fragüe	kg	0,40	0,0340	0,0136	0,0136	0,0150	0,0163	0,0177	0,0190
	Separadores cerámica	kg	0,01	0,1287	0,0013	0,0013	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,10	0,1529	0,0153	0,0153	0,0168	0,0183	0,0199	0,0214
	Ceramista	HD	0,20	0,6380	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1276	0,0370	0,0370	0,0407	0,0444	0,0481	0,0518
	<b>C2 AISLACION TERMICA Y BARRERAS MUROS Y TABIQUES</b>									
	<b>C.2.1 POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>									
	<b>C.2.1.1 Poliestireno expandido 50 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1071</b>	<b>0,1071</b>	<b>0,1178</b>	<b>0,1285</b>	<b>0,1392</b>	<b>0,1499</b>
	Poliestireno expandido 50 mm (10kg/m3)	m2	1,05	0,0800	0,0840	0,0840	0,0924	0,1008	0,1092	0,1176
	Pérdidas	%	0,03	0,0840	0,0025	0,0025	0,0028	0,0030	0,0033	0,0035
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0160	0,0046	0,0046	0,0051	0,0056	0,0060	0,0065
	<b>C.2.1.2 Poliestireno expandido 80 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1720</b>	<b>0,1720</b>	<b>0,1892</b>	<b>0,2064</b>	<b>0,2236</b>	<b>0,2408</b>
	Poliestireno expandido 80 mm (10kg/m3)	m2	1,05	0,1400	0,1470	0,1470	0,1617	0,1764	0,1911	0,2058
	Pérdidas	%	0,03	0,1470	0,0044	0,0044	0,0049	0,0053	0,0057	0,0062
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0160	0,0046	0,0046	0,0051	0,0056	0,0060	0,0065
	<b>C.2.1.3 Poliestireno expandido 100 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1828</b>	<b>0,1828</b>	<b>0,2011</b>	<b>0,2194</b>	<b>0,2376</b>	<b>0,2559</b>
	Poliestireno expandido 100mm (10kg/m3)	m2	1,05	0,1500	0,1575	0,1575	0,1733	0,1890	0,2048	0,2205
	Pérdidas	%	0,03	0,1575	0,0047	0,0047	0,0052	0,0057	0,0061	0,0066
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0160	0,0046	0,0046	0,0051	0,0056	0,0060	0,0065
	<b>C.2.2 LANA MINERAL</b>									
	<b>C.2.2.1 Lana mineral 40 mm (40kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,0742</b>	<b>0,0742</b>	<b>0,0816</b>	<b>0,0890</b>	<b>0,0964</b>	<b>0,1038</b>
	Lana mineral 40mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,0680	0,0680	0,0680	0,0748	0,0816	0,0884	0,0952
	Pérdidas	%	0,03	0,0680	0,0020	0,0020	0,0022	0,0024	0,0027	0,0029
	Jornal	HD	0,01	0,3190	0,0032	0,0032	0,0035	0,0038	0,0041	0,0045
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0032	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	<b>C.2.2.2 Lana mineral 80 mm (40kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,1483</b>	<b>0,1483</b>	<b>0,1631</b>	<b>0,1780</b>	<b>0,1928</b>	<b>0,2076</b>
	Lana mineral 80mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,1360	0,1360	0,1360	0,1496	0,1632	0,1768	0,1904
	Pérdidas	%	0,03	0,1360	0,0041	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053	0,0057
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
	<b>C.2.2.3 Lana mineral 120 mm (40kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,2389</b>	<b>0,2389</b>	<b>0,2628</b>	<b>0,2867</b>	<b>0,3106</b>	<b>0,3345</b>
	Lana mineral 120 mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,2200	0,2200	0,2200	0,2420	0,2640	0,2860	0,3080
	Pérdidas	%	0,03	0,2200	0,0066	0,0066	0,0073	0,0079	0,0086	0,0092
	Jornal	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0096	0,0028	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036	0,0039
	<b>C.2.3 LANA DE VIDRIO</b>									
	<b>C.2.3.1 Lana de vidrio 40 mm (18kg/m3) rollo libre 1,2 x 24m</b>	<b>m2</b>			<b>0,0850</b>	<b>0,0850</b>	<b>0,0935</b>	<b>0,1020</b>	<b>0,1105</b>	<b>0,1190</b>
	Lana de vidrio 40mm (18kg/m3) rollo libre 1,2 x 24m	m2	1,05	0,0710	0,0746	0,0746	0,0820	0,0895	0,0969	0,1044
	Pérdidas	%	0,03	0,0746	0,0022	0,0022	0,0025	0,0027	0,0029	0,0031
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
	<b>C.2.3.2 Lana de vidrio 50 mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 24m</b>	<b>m2</b>			<b>0,1769</b>	<b>0,1769</b>	<b>0,1946</b>	<b>0,2123</b>	<b>0,2300</b>	<b>0,2477</b>
	Lana de vidrio 50mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 24m	m2	1,05	0,1560	0,1638	0,1638	0,1802	0,1966	0,2129	0,2293
	Pérdidas	%	0,03	0,1638	0,0049	0,0049	0,0054	0,0059	0,0064	0,0069
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
	<b>C.2.3.3 Lana de vidrio 50 mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 10m</b>	<b>m2</b>			<b>0,1056</b>	<b>0,1056</b>	<b>0,1161</b>	<b>0,1267</b>	<b>0,1372</b>	<b>0,1478</b>
	Lana de vidrio 50mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 10m	m2	1,05	0,0900	0,0945	0,0945	0,1040	0,1134	0,1229	0,1323
	Pérdidas	%	0,03	0,0945	0,0028	0,0028	0,0031	0,0034	0,0037	0,0040
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
	<b>C.2.4 FIBRAS DE POLIESTER</b>									
	<b>C.2.4.1 Fibra de poliester 50mm (6kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,0666</b>	<b>0,0666</b>	<b>0,0733</b>	<b>0,0800</b>	<b>0,0866</b>	<b>0,0933</b>
	Fibra de poliester 50mm (6kg/m3)	m2	1,05	0,0540	0,0567	0,0567	0,0624	0,0680	0,0737	0,0794
	Pérdidas	%	0,03	0,0567	0,0017	0,0017	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
	<b>C.2.4.2 Fibra de poliester 50mm (7,5kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,0720</b>	<b>0,0720</b>	<b>0,0792</b>	<b>0,0864</b>	<b>0,0937</b>	<b>0,1009</b>
	Fibra de poliester 50mm (7,5kg/m3)	m2	1,05	0,0590	0,0620	0,0620	0,0681	0,0743	0,0805	0,0867
	Pérdidas	%	0,03	0,0620	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
	<b>C.2.5 BARRERAS</b>									
	<b>C.2.5.1 Filtro # 10.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0233</b>	<b>0,0233</b>	<b>0,0256</b>	<b>0,0279</b>	<b>0,0302</b>	<b>0,0326</b>
	Filtro # 10	m2	1,05	0,0120	0,0126	0,0126	0,0139	0,0151	0,0164	0,0176
	Pérdidas	%	0,03	0,0126	0,0004	0,0004	0,0004	0,0005	0,0005	0,0005
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
	<b>C.2.5.2 Filtro 15 lb.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0406</b>	<b>0,0406</b>	<b>0,0446</b>	<b>0,0487</b>	<b>0,0527</b>	<b>0,0568</b>
	Filtro 15 Lb	m2	1,05	0,0280	0,0294	0,0294	0,0323	0,0353	0,0382	0,0412
	Pérdidas	%	0,03	0,0294	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
	<b>C.2.5.3 Lámina de polietileno 0,05 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0330</b>	<b>0,0330</b>	<b>0,0363</b>	<b>0,0396</b>	<b>0,0429</b>	<b>0,0462</b>
	Polietileno 0,05 mm	m2	1,05	0,0210	0,0221	0,0221	0,0243	0,0265	0,0287	0,0309
	Pérdidas	%	0,03	0,0221	0,0007	0,0007	0,0007	0,0008	0,0009	0,0009
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
	<b>C.2.5.4 Lámina de polietileno 0,10 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0417</b>	<b>0,0417</b>	<b>0,0458</b>	<b>0,0500</b>	<b>0,0541</b>	<b>0,0583</b>
	Polietileno 0,10 mm	m2	1,05	0,0290	0,0305	0,0305	0,0335	0,0365	0,0396	0,0426
	Pérdidas	%	0,03	0,0305	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
	<b>C.2.5.5 Membrana hidrófuga</b>	<b>m2</b>			<b>0,0503</b>	<b>0,0503</b>	<b>0,0553</b>	<b>0,0604</b>	<b>0,0654</b>	<b>0,0704</b>
	Membrana hidrófuga	m2	1,05	0,0370	0,0389	0,0389	0,0427	0,0466	0,0505	0,0544
	Pérdidas	%	0,03	0,0389	0,0012	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015	0,0016
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
	<b>C.2.5.6 Membrana hidrófuga Tyvek</b>	<b>m2</b>			<b>0,0732</b>	<b>0,0732</b>	<b>0,0806</b>	<b>0,0879</b>	<b>0,0952</b>	<b>0,1025</b>
	Membrana hidrófuga tyvek (rollo 28 m2)	m2	1,21	0,0420	0,0508	0,0508	0,0559	0,0610	0,0661	0,0711
	Subcontrato de mano de obra	nº	0,50	0,0448	0,0224	0,0224	0,0247	0,0269	0,0291	0,0314











<b>C.4.5.4</b>	<b>Lámina de polietileno 0,10 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0417</b>	<b>0,0417</b>	<b>0,0458</b>	<b>0,0500</b>	<b>0,0541</b>	<b>0,0583</b>
	Polietileno 0,10 mm	m2	1,05	0,0290	0,0305	0,0305	0,0335	0,0365	0,0396	0,0426
	Pérdidas	%	0,03	0,0305	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
<b>C.4.5.5</b>	<b>Membrana hidrófuga</b>	<b>m2</b>			<b>0,0503</b>	<b>0,0503</b>	<b>0,0553</b>	<b>0,0604</b>	<b>0,0654</b>	<b>0,0704</b>
	Membrana hidrófuga	m2	1,05	0,0370	0,0389	0,0389	0,0427	0,0466	0,0505	0,0544
	Pérdidas	%	0,03	0,0389	0,0012	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015	0,0016
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
<b>C.4.5.6</b>	<b>Membrana hidrófuga Tybek</b>	<b>m2</b>			<b>0,0732</b>	<b>0,0732</b>	<b>0,0806</b>	<b>0,0879</b>	<b>0,0952</b>	<b>0,1025</b>
	Membrana hidrófuga tyvek (rollo 28 m2)	m2	1,21	0,0420	0,0508	0,0508	0,0559	0,0610	0,0661	0,0711
	Subcontrato de mano de obra	nº	0,50	0,0448	0,0224	0,0224	0,0247	0,0269	0,0291	0,0314
<b>C5 REVESTIMIENTO PISOS</b>										
<b>C.5.1 CERÁMICA</b>										
<b>C.5.1.1</b>	<b>Cerámica piso 30 X 30 cm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,4213</b>	<b>0,4213</b>	<b>0,4635</b>	<b>0,5056</b>	<b>0,5477</b>	<b>0,5898</b>
	Cerámica 30 x 30 cm	m2	1,00	0,2020	0,2020	0,2020	0,2222	0,2424	0,2626	0,2828
	Adhesivo cerámicos	saco	0,25	0,0660	0,0165	0,0165	0,0182	0,0198	0,0215	0,0231
	Fragüe	kg	0,40	0,0340	0,0136	0,0136	0,0150	0,0163	0,0177	0,0190
	Separadores cerámica	kg	0,01	0,1287	0,0013	0,0013	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,10	0,2334	0,0233	0,0233	0,0257	0,0280	0,0303	0,0327
	Ceramista	HD	0,20	0,6380	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes sociales	%	0,29	0,1276	0,0370	0,0370	0,0407	0,0444	0,0481	0,0518
<b>C.5.1.2</b>	<b>Cerámica piso 33 X 33 cm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,4001</b>	<b>0,4001</b>	<b>0,4401</b>	<b>0,4801</b>	<b>0,5201</b>	<b>0,5601</b>
	Cerámica 33 x 33 cm	m2	1,00	0,1860	0,1860	0,1860	0,2046	0,2232	0,2418	0,2604
	Adhesivo cerámicos	saco	0,20	0,0660	0,0132	0,0132	0,0145	0,0158	0,0172	0,0185
	Fragüe	kg	0,40	0,0340	0,0136	0,0136	0,0150	0,0163	0,0177	0,0190
	Separadores cerámica	kg	0,01	0,1287	0,0013	0,0013	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018
	Pérdidas	%	0,10	0,2141	0,0214	0,0214	0,0235	0,0257	0,0278	0,0300
	Ceramista	HD	0,20	0,6380	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes sociales	%	0,29	0,1276	0,0370	0,0370	0,0407	0,0444	0,0481	0,0518
<b>C.5.2 VINÍLICO</b>										
<b>C.5.2.1</b>	<b>Pavimento flexit 1,4 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,2638</b>	<b>0,2638</b>	<b>0,2902</b>	<b>0,3166</b>	<b>0,3430</b>	<b>0,3694</b>
	Flexit 1,4 mm 33 x 33 cm	m2	1,05	0,1200	0,1260	0,1260	0,1386	0,1512	0,1638	0,1764
	Adhesivo flexit	galón	0,24	0,0720	0,0170	0,0170	0,0187	0,0204	0,0221	0,0238
	Brocha 5 x 5/8"	nº	0,05	0,0880	0,0044	0,0044	0,0048	0,0053	0,0057	0,0062
	Pérdidas	%	0,05	0,1474	0,0074	0,0074	0,0081	0,0088	0,0096	0,0103
	Maestro 1ra	HD	0,10	0,8453	0,0845	0,0845	0,0930	0,1014	0,1099	0,1183
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0845	0,0245	0,0245	0,0270	0,0294	0,0319	0,0343
<b>C.5.3</b>	<b>CUBREPISO - ALFOMBRA</b>									
<b>C.5.3.1</b>	<b>Alfombra cubrepiso</b>	<b>m2</b>			<b>0,1951</b>	<b>0,1951</b>	<b>0,2146</b>	<b>0,2342</b>	<b>0,2537</b>	<b>0,2732</b>
	Cubrepiso	m2	1,00	0,0810	0,0810	0,0810	0,0891	0,0972	0,1053	0,1134
	Adhesivo de contacto	lt	0,29	0,1850	0,0529	0,0529	0,0582	0,0635	0,0688	0,0741
	Pérdidas	%	0,05	0,1339	0,0067	0,0067	0,0074	0,0080	0,0087	0,0094
	Maestro 1ra	HD	0,05	0,8453	0,0423	0,0423	0,0465	0,0507	0,0549	0,0592
	Leyes sociales	%	0,29	0,0423	0,0123	0,0123	0,0135	0,0147	0,0159	0,0172
<b>C.5.3.2</b>	<b>Alfombra tipo boucle</b>	<b>m2</b>			<b>0,2587</b>	<b>0,2587</b>	<b>0,2846</b>	<b>0,3105</b>	<b>0,3364</b>	<b>0,3622</b>
	Alfombra boucle topper	m2	1,00	0,1390	0,1390	0,1390	0,1529	0,1668	0,1807	0,1946
	Adhesivo de contacto	lt	0,30	0,1850	0,0555	0,0555	0,0611	0,0666	0,0722	0,0777
	Pérdidas	%	0,05	0,1945	0,0097	0,0097	0,0107	0,0117	0,0126	0,0136
	Maestro 1ra	HD	0,05	0,8453	0,0423	0,0423	0,0465	0,0507	0,0549	0,0592
	Leyes sociales	%	0,29	0,0423	0,0123	0,0123	0,0135	0,0147	0,0159	0,0172
<b>C.5.4</b>	<b>PISO FLOTANTE</b>									
<b>C.5.4.1</b>	<b>Piso flotante 6 mm. sistema click</b>	<b>m2</b>			<b>0,3553</b>	<b>0,3553</b>	<b>0,3908</b>	<b>0,4263</b>	<b>0,4619</b>	<b>0,4974</b>
	Piso flotante sistema click 6 mm.	m2	1,00	0,1550	0,1550	0,1550	0,1705	0,1860	0,2015	0,2170
	Guaradpolvo MDF revestido melamina	m	0,68	0,0560	0,0381	0,0381	0,0419	0,0457	0,0495	0,0533
	Cubrejuntas	m	0,08	0,0780	0,0062	0,0062	0,0069	0,0075	0,0081	0,0087
	Espuma para piso flotante	m2	1,00	0,0260	0,0260	0,0260	0,0286	0,0312	0,0338	0,0364
	Pérdidas	%	0,08	0,2253	0,0180	0,0180	0,0198	0,0216	0,0234	0,0252
	Carpintero	HD	0,08	0,7656	0,0612	0,0612	0,0674	0,0735	0,0796	0,0857
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0255	0,0255	0,0281	0,0306	0,0332	0,0357
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0868	0,0252	0,0252	0,0277	0,0302	0,0327	0,0352
<b>C.5.4.2</b>	<b>Piso flotante 8 mm. sistema click</b>	<b>m2</b>			<b>0,3607</b>	<b>0,3607</b>	<b>0,3967</b>	<b>0,4328</b>	<b>0,4689</b>	<b>0,5049</b>
	Piso flotante sistema click 8 mm.	m2	1,00	0,1600	0,1600	0,1600	0,1760	0,1920	0,2080	0,2240
	Guaradpolvo MDF revestido melamina	m	0,68	0,0560	0,0381	0,0381	0,0419	0,0457	0,0495	0,0533
	Cubrejuntas	m	0,08	0,0780	0,0062	0,0062	0,0069	0,0075	0,0081	0,0087
	Espuma para piso flotante	m2	1,00	0,0260	0,0260	0,0260	0,0286	0,0312	0,0338	0,0364
	Pérdidas	%	0,08	0,2303	0,0184	0,0184	0,0203	0,0221	0,0240	0,0258
	Carpintero	HD	0,08	0,7656	0,0612	0,0612	0,0674	0,0735	0,0796	0,0857
	Ayudante	HD	0,08	0,3190	0,0255	0,0255	0,0281	0,0306	0,0332	0,0357
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0868	0,0252	0,0252	0,0277	0,0302	0,0327	0,0352
<b>C.5.5</b>	<b>MADERA</b>									
<b>C.5.5.1</b>	<b>Entablado de piso, pino machiembrado 1" x 4"</b>	<b>m2</b>			<b>0,3688</b>	<b>0,3688</b>	<b>0,4057</b>	<b>0,4426</b>	<b>0,4795</b>	<b>0,5164</b>
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	nº	3,30	0,0650	0,2145	0,2145	0,2360	0,2574	0,2789	0,3003
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,0320	0,0035	0,0035	0,0039	0,0042	0,0046	0,0049
	Pérdidas	%	0,05	0,2180	0,0109	0,0109	0,0120	0,0131	0,0142	0,0153
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072
	Ayudante	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leyes sociales	%	0,29	0,1085	0,0315	0,0315	0,0346	0,0377	0,0409	0,0440
<b>C.5.5.2</b>	<b>Entablado de piso, lenga machiembrado 1" x 4"</b>	<b>m2</b>			<b>0,9787</b>	<b>0,9787</b>	<b>1,0765</b>	<b>1,1744</b>	<b>1,2723</b>	<b>1,3701</b>
	Lenga Tabla mach. 1" x 4"	nº	3,30	0,2410	0,7953	0,7953	0,8748	0,9544	1,0339	1,1134
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,0320	0,0035	0,0035	0,0039	0,0042	0,0046	0,0049
	Pérdidas	%	0,05	0,7988	0,0399	0,0399	0,0439	0,0479	0,0519	0,0559
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072
	Ayudante	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leyes sociales	%	0,29	0,1085	0,0315	0,0315	0,0346	0,0377	0,0409	0,0440
<b>C6 AISLACION TERMICA PISOS</b>										
<b>C.6.1 POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>										
<b>C.6.1.1</b>	<b>Poliestireno expandido 50 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1071</b>	<b>0,1071</b>	<b>0,1178</b>	<b>0,1285</b>	<b>0,1392</b>	<b>0,1499</b>
	Poliestireno expandido 50 mm (10kg/m3)	m2	1,05	0,0800	0,0840	0,0840	0,0924	0,1008	0,1092	0,1176
	Pérdidas	%	0,03	0,0840	0,0025	0,0025	0,0028	0,0030	0,0033	0,0035
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0160	0,0046	0,0046	0,0051	0,0056	0,0060	0,0065
<b>C.6.1.2</b>	<b>Poliestireno expandido 80 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1720</b>	<b>0,1720</b>	<b>0,1892</b>	<b>0,2064</b>	<b>0,2236</b>	<b>0,2408</b>
	Poliestireno expandido 80 mm (10kg/m3)	m2	1,05	0,1400	0,1470	0,1470	0,1617	0,1764	0,1911	0,2058
	Pérdidas	%	0,03	0,1470	0,0044	0,0044	0,0049	0,0053	0,0057	0,0062
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0160	0,0046	0,0046	0,0051	0,0056	0,0060	0,0065



<b>C.6.1.3</b>	<b>Poliestireno expandido 100 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,1828</b>	<b>0,1828</b>	<b>0,2011</b>	<b>0,2194</b>	<b>0,2376</b>	<b>0,2559</b>
	Poliestireno expandido 100mm (10kg/m3)	m2	1,05	0,1500	0,1575	0,1575	0,1733	0,1890	0,2048	0,2205
	Pérdidas	%	0,03	0,1575	0,0047	0,0047	0,0052	0,0057	0,0061	0,0066
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0160	0,0046	0,0046	0,0051	0,0056	0,0060	0,0065
<b>C.6.2</b>	<b>LANA MINERAL</b>									
<b>C.6.2.1</b>	<b>Lana mineral 40 mm (40kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,0742</b>	<b>0,0742</b>	<b>0,0816</b>	<b>0,0890</b>	<b>0,0964</b>	<b>0,1038</b>
	Lana mineral 40mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,0680	0,0680	0,0680	0,0748	0,0816	0,0884	0,0952
	Pérdidas	%	0,03	0,0680	0,0020	0,0020	0,0022	0,0024	0,0027	0,0029
	Jornal	HD	0,01	0,3190	0,0032	0,0032	0,0035	0,0038	0,0041	0,0045
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0032	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
<b>C.6.2.2</b>	<b>Lana mineral 80 mm (40kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,1483</b>	<b>0,1483</b>	<b>0,1631</b>	<b>0,1780</b>	<b>0,1928</b>	<b>0,2076</b>
	Lana mineral 80mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,1360	0,1360	0,1360	0,1496	0,1632	0,1768	0,1904
	Pérdidas	%	0,03	0,1360	0,0041	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053	0,0057
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
<b>C.6.2.3</b>	<b>Lana mineral 120 mm (40kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,2235</b>	<b>0,2235</b>	<b>0,2458</b>	<b>0,2682</b>	<b>0,2905</b>	<b>0,3129</b>
	Lana mineral 120mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,2050	0,2050	0,2050	0,2255	0,2460	0,2665	0,2870
	Pérdidas	%	0,03	0,2050	0,0062	0,0062	0,0068	0,0074	0,0080	0,0086
	Jornal	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0096	0,0028	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036	0,0039
<b>C.6.3</b>	<b>LANA DE VIDRIO</b>									
<b>C.6.3.1</b>	<b>Lana de vidrio 40 mm (18kg/m3) rollo libre 1,2 x 24m</b>	<b>m2</b>			<b>0,0850</b>	<b>0,0850</b>	<b>0,0935</b>	<b>0,1020</b>	<b>0,1105</b>	<b>0,1190</b>
	Lana de vidrio 40mm (18kg/m3) rollo libre 1,2 x 24m	m2	1,05	0,0710	0,0746	0,0746	0,0820	0,0895	0,0969	0,1044
	Pérdidas	%	0,03	0,0746	0,0022	0,0022	0,0025	0,0027	0,0029	0,0031
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
<b>C.6.3.2</b>	<b>Lana de vidrio 50 mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 24m</b>	<b>m2</b>			<b>0,1769</b>	<b>0,1769</b>	<b>0,1946</b>	<b>0,2123</b>	<b>0,2300</b>	<b>0,2477</b>
	Lana de vidrio 50mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 24m	m2	1,05	0,1560	0,1638	0,1638	0,1802	0,1966	0,2129	0,2293
	Pérdidas	%	0,03	0,1638	0,0049	0,0049	0,0054	0,0059	0,0064	0,0069
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
<b>C.6.3.3</b>	<b>Lana de vidrio 50 mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 10m</b>	<b>m2</b>			<b>0,1056</b>	<b>0,1056</b>	<b>0,1161</b>	<b>0,1267</b>	<b>0,1372</b>	<b>0,1478</b>
	Lana de vidrio 50mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 10m	m2	1,05	0,0900	0,0945	0,0945	0,1040	0,1134	0,1229	0,1323
	Pérdidas	%	0,03	0,0945	0,0028	0,0028	0,0031	0,0034	0,0037	0,0040
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
<b>C.6.4</b>	<b>FIBRAS DE POLIESTER</b>									
<b>C.6.4.1</b>	<b>Fibra de poliester 50mm (6kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,0666</b>	<b>0,0666</b>	<b>0,0733</b>	<b>0,0800</b>	<b>0,0866</b>	<b>0,0933</b>
	Fibra de poliester 50mm (6kg/m3)	m2	1,05	0,0540	0,0567	0,0567	0,0624	0,0680	0,0737	0,0794
	Pérdidas	%	0,03	0,0567	0,0017	0,0017	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
<b>C.6.4.2</b>	<b>Fibra de poliester 50mm (7,5kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,0720</b>	<b>0,0720</b>	<b>0,0792</b>	<b>0,0864</b>	<b>0,0937</b>	<b>0,1009</b>
	Fibra de poliester 50mm (7,5kg/m3)	m2	1,05	0,0590	0,0620	0,0620	0,0681	0,0743	0,0805	0,0867
	Pérdidas	%	0,03	0,0620	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
<b>C.6.5</b>	<b>BARRERAS</b>									
<b>C.6.5.1</b>	<b>Fieltro # 10.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0233</b>	<b>0,0233</b>	<b>0,0256</b>	<b>0,0279</b>	<b>0,0302</b>	<b>0,0326</b>
	Fieltro # 10	m2	1,05	0,0120	0,0126	0,0126	0,0139	0,0151	0,0164	0,0176
	Pérdidas	%	0,03	0,0126	0,0004	0,0004	0,0004	0,0005	0,0005	0,0005
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
<b>C.6.5.2</b>	<b>Fieltro 15 Lb.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0406</b>	<b>0,0406</b>	<b>0,0446</b>	<b>0,0487</b>	<b>0,0527</b>	<b>0,0568</b>
	Fieltro 15 Lb	m2	1,05	0,0280	0,0294	0,0294	0,0323	0,0353	0,0382	0,0412
	Pérdidas	%	0,03	0,0294	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
<b>C.6.5.3</b>	<b>Lámina de polietileno 0,05 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0330</b>	<b>0,0330</b>	<b>0,0363</b>	<b>0,0396</b>	<b>0,0429</b>	<b>0,0462</b>
	Polietileno 0,05 mm	m2	1,05	0,0210	0,0221	0,0221	0,0243	0,0265	0,0287	0,0309
	Pérdidas	%	0,03	0,0221	0,0007	0,0007	0,0008	0,0008	0,0009	0,0009
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
<b>C.6.5.4</b>	<b>Lámina de polietileno 0,10 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,0417</b>	<b>0,0417</b>	<b>0,0458</b>	<b>0,0500</b>	<b>0,0541</b>	<b>0,0583</b>
	Polietileno 0,10 mm	m2	1,05	0,0290	0,0305	0,0305	0,0335	0,0365	0,0396	0,0426
	Pérdidas	%	0,03	0,0305	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
<b>C.6.5.5</b>	<b>Membrana hidrófuga</b>	<b>m2</b>			<b>0,0503</b>	<b>0,0503</b>	<b>0,0553</b>	<b>0,0604</b>	<b>0,0654</b>	<b>0,0704</b>
	Membrana hidrófuga	m2	1,05	0,0370	0,0389	0,0389	0,0427	0,0466	0,0505	0,0544
	Pérdidas	%	0,03	0,0389	0,0012	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015	0,0016
	Ayudante	HD	0,03	0,3190	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0080	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
<b>C.6.5.6</b>	<b>Membrana hidrófuga Tybek</b>	<b>m2</b>			<b>0,0732</b>	<b>0,0732</b>	<b>0,0806</b>	<b>0,0879</b>	<b>0,0952</b>	<b>0,1025</b>
	Membrana hidrófuga tyvek (rollo 28 m2)	m2	1,21	0,0420	0,0508	0,0508	0,0559	0,0610	0,0661	0,0711
	Subcontrato de mano de obra	n°	0,50	0,0448	0,0224	0,0224	0,0247	0,0269	0,0291	0,0314
<b>C8</b>	<b>ALEROS Y FRONTONES</b>									
<b>C.8.1</b>	<b>ESTRUCTURA</b>									
<b>C.8.1.1</b>	<b>MADERA</b>									
<b>C.8.1.1.1</b>	<b>Aleros 50 cm de madera 1/2" x 4"</b>	<b>m2</b>			<b>0,4891</b>	<b>0,4891</b>	<b>0,5380</b>	<b>0,5869</b>	<b>0,6358</b>	<b>0,6848</b>
	Pino bto. seco 2" x 2"	m	1,67	0,0630	0,1052	0,1052	0,1157	0,1263	0,1368	0,1473
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	n°	2,50	0,0650	0,1625	0,1625	0,1788	0,1950	0,2113	0,2275
	Clavos corrientes 3"	kg	0,07	0,0310	0,0022	0,0022	0,0024	0,0026	0,0028	0,0030
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,04	0,0310	0,0012	0,0012	0,0014	0,0015	0,0016	0,0017
	Pérdidas	%	0,03	0,2711	0,0081	0,0081	0,0089	0,0098	0,0106	0,0114
	Carpintero	HD	0,15	0,7656	0,1148	0,1148	0,1263	0,1378	0,1493	0,1608
	Ayudante	HD	0,15	0,3190	0,0478	0,0478	0,0526	0,0574	0,0622	0,0670
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1627	0,0472	0,0472	0,0519	0,0566	0,0613	0,0660
<b>C.8.1.1.2</b>	<b>Frontón fibrocemento 4 mm.</b>	<b>m2</b>			<b>0,3730</b>	<b>0,3730</b>	<b>0,4103</b>	<b>0,4476</b>	<b>0,4849</b>	<b>0,5222</b>
	Pino bto. seco 2" x 2"	m	1,67	0,0630	0,1052	0,1052	0,1157	0,1263	0,1368	0,1473
	Plancha fibrocemento 4 mm	m2	1,10	0,0810	0,0891	0,0891	0,0980	0,1069	0,1158	0,1247
	Clavos corrientes 2"	kg	0,15	0,0320	0,0048	0,0048	0,0053	0,0058	0,0062	0,0067
	Pérdidas	%	0,03	0,1991	0,0060	0,0060	0,0066	0,0072	0,0078	0,0084
	Carpintero	HD	0,12	0,7656	0,0919	0,0919	0,1011	0,1102	0,1194	0,1286



	Ayudante	HD	0,12	0,3190	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1301	0,0377	0,0377	0,0415	0,0453	0,0491	0,0528
<b>C.8.1.1.3</b>	<b>Frontón madera 1" x 4"</b>	<b>m2</b>			<b>0,4246</b>	<b>0,4246</b>	<b>0,4670</b>	<b>0,5095</b>	<b>0,5520</b>	<b>0,5944</b>
	Pino bto. seco 2" x 2"	m	1,67	0,0630	0,1052	0,1052	0,1157	0,1263	0,1368	0,1473
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	n°	2,50	0,0650	0,1625	0,1625	0,1788	0,1950	0,2113	0,2275
	Clavos corrientes 3"	kg	0,07	0,0310	0,0022	0,0022	0,0024	0,0026	0,0028	0,0030
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,04	0,0310	0,0012	0,0012	0,0014	0,0015	0,0016	0,0017
	Pérdidas	%	0,05	0,2711	0,0136	0,0136	0,0149	0,0163	0,0176	0,0190
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072
	Ayudante	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1085	0,0315	0,0315	0,0346	0,0377	0,0409	0,0440
<b>C.8.2</b>	<b>REVESTIMIENTO</b>									
<b>C.8.2.2</b>	<b>MADERA</b>									
<b>C.8.2.2.1</b>	<b>Aleros 50 cm de madera 1/2" x 4"</b>	<b>m2</b>			<b>0,3716</b>	<b>0,3716</b>	<b>0,4088</b>	<b>0,4459</b>	<b>0,4831</b>	<b>0,5202</b>
	Pino bto. seco 2" x 2"	m	1,67	0,0630	0,1052	0,1052	0,1157	0,1263	0,1368	0,1473
	Pino Tabla mach. 1" x 4"	n°	2,50	0,0650	0,1625	0,1625	0,1788	0,1950	0,2113	0,2275
	Clavos corrientes 3"	kg	0,07	0,0310	0,0022	0,0022	0,0024	0,0026	0,0028	0,0030
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,04	0,0310	0,0012	0,0012	0,0014	0,0015	0,0016	0,0017
	Pérdidas	%	0,03	0,2711	0,0081	0,0081	0,0089	0,0098	0,0106	0,0114
	Carpintero	HD	0,07	0,7656	0,0505	0,0505	0,0556	0,0606	0,0657	0,0707
	Ayudante	HD	0,07	0,3190	0,0211	0,0211	0,0232	0,0253	0,0274	0,0295
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0716	0,0208	0,0208	0,0228	0,0249	0,0270	0,0291
<b>C.8.2.3</b>	<b>MADERA PLACAS</b>									
<b>C.8.2.3.1</b>	<b>Placa aglomerada 6 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1488</b>	<b>0,1488</b>	<b>0,1637</b>	<b>0,1786</b>	<b>0,1934</b>	<b>0,2083</b>
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 6 mm.	m2	1,00	0,0580	0,0580	0,0580	0,0638	0,0696	0,0754	0,0812
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,0686	0,0103	0,0103	0,0113	0,0123	0,0134	0,0144
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>C.8.2.3.2</b>	<b>Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera</b>	<b>m2</b>			<b>0,1580</b>	<b>0,1580</b>	<b>0,1738</b>	<b>0,1896</b>	<b>0,2054</b>	<b>0,2212</b>
	Placa AGLOMERADA 2420 x 1520 x 8 mm.	m2	1,00	0,0660	0,0660	0,0660	0,0726	0,0792	0,0858	0,0924
	Clavos corrientes 2"	kg	0,33	0,0320	0,0106	0,0106	0,0116	0,0127	0,0137	0,0148
	Pérdidas	%	0,15	0,0766	0,0115	0,0115	0,0126	0,0138	0,0149	0,0161
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>C.8.2.4</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>									
<b>C.8.2.4.1</b>	<b>Revestimiento fibrocemento 4 mm. para aleros</b>	<b>m2</b>			<b>0,1991</b>	<b>0,1991</b>	<b>0,2190</b>	<b>0,2389</b>	<b>0,2588</b>	<b>0,2788</b>
	Pino bto. seco 2" x 2"	n°	0,50	0,0630	0,0315	0,0315	0,0347	0,0378	0,0410	0,0441
	Plancha fibrocemento 4 mm	m2	1,10	0,0810	0,0891	0,0891	0,0980	0,1069	0,1158	0,1247
	Clavos corrientes 2"	kg	0,15	0,0320	0,0048	0,0048	0,0053	0,0058	0,0062	0,0067
	Pérdidas	%	0,03	0,1254	0,0038	0,0038	0,0041	0,0045	0,0049	0,0053
	Carpintero	HD	0,05	0,7656	0,0383	0,0383	0,0421	0,0459	0,0498	0,0536
	Ayudante	HD	0,05	0,3190	0,0159	0,0159	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0542	0,0157	0,0157	0,0173	0,0189	0,0204	0,0220
<b>C.8.3</b>	<b>REJILLAS DE VENTILACIÓN</b>									
<b>C.8.3.1</b>	<b>Celosías de ventilación</b>	<b>m2</b>			<b>0,2309</b>	<b>0,2309</b>	<b>0,2540</b>	<b>0,2771</b>	<b>0,3002</b>	<b>0,3233</b>
	Celosía 20x20	n°	1,00	0,0710	0,0710	0,0710	0,0781	0,0852	0,0923	0,0994
	Tornillos	n°	4,00	0,0030	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Tarugos	n°	4,00	0,0020	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072
	Ayudante	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leyes sociales	%	0,29	0,1085	0,0315	0,0315	0,0346	0,0377	0,0409	0,0440
<b>C.8.4</b>	<b>TAPACAN</b>									
<b>C.8.4.1</b>	<b>Tapacan pino cepillado 1" x 4"</b>	<b>m</b>			<b>0,1207</b>	<b>0,1207</b>	<b>0,1328</b>	<b>0,1449</b>	<b>0,1569</b>	<b>0,1690</b>
	Pino cepillado seco 1" x 4"	n°	0,34	0,0600	0,0204	0,0204	0,0224	0,0245	0,0265	0,0286
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,03	0,0310	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Pérdidas	%	0,03	0,0213	0,0006	0,0006	0,0007	0,0008	0,0008	0,0009
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0766	0,0222	0,0222	0,0244	0,0266	0,0289	0,0311
<b>C.8.4.2</b>	<b>Tapacan lenga cepillado 1" x 4"</b>	<b>m</b>			<b>0,0821</b>	<b>0,0821</b>	<b>0,0903</b>	<b>0,0985</b>	<b>0,1067</b>	<b>0,1149</b>
	Lenga cepillado seco 1" x 4"	n°	0,34	0,1470	0,0500	0,0500	0,0550	0,0600	0,0650	0,0700
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,03	0,0310	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Pérdidas	%	0,03	0,0509	0,0015	0,0015	0,0017	0,0018	0,0020	0,0021
	Carpintero	HD	0,03	0,7656	0,0230	0,0230	0,0253	0,0276	0,0299	0,0322
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0230	0,0067	0,0067	0,0073	0,0080	0,0087	0,0093
<b>C.8.4.3</b>	<b>Tapacan pino cepillado 1" x 5"</b>	<b>m</b>			<b>0,1277</b>	<b>0,1277</b>	<b>0,1405</b>	<b>0,1533</b>	<b>0,1660</b>	<b>0,1788</b>
	Pino cepillado seco 1" x 5"	n°	0,34	0,0800	0,0272	0,0272	0,0299	0,0326	0,0354	0,0381
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,03	0,0310	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Pérdidas	%	0,03	0,0281	0,0008	0,0008	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0766	0,0222	0,0222	0,0244	0,0266	0,0289	0,0311
<b>C.8.4.4</b>	<b>Tapacan lenga cepillado 1" x 5"</b>	<b>m</b>			<b>0,0953</b>	<b>0,0953</b>	<b>0,1048</b>	<b>0,1143</b>	<b>0,1238</b>	<b>0,1334</b>
	Lenga cepillado seco 1" x 5"	n°	0,34	0,1847	0,0628	0,0628	0,0691	0,0754	0,0816	0,0879
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,03	0,0310	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Pérdidas	%	0,03	0,0637	0,0019	0,0019	0,0021	0,0023	0,0025	0,0027
	Carpintero	HD	0,03	0,7656	0,0230	0,0230	0,0253	0,0276	0,0299	0,0322
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0230	0,0067	0,0067	0,0073	0,0080	0,0087	0,0093
<b>C.8.4.5</b>	<b>Tapacan pino cepillado 1" x 6"</b>	<b>m</b>			<b>0,1341</b>	<b>0,1341</b>	<b>0,1475</b>	<b>0,1609</b>	<b>0,1743</b>	<b>0,1877</b>
	Pino cepillado seco 1" x 6"	n°	0,34	0,0981	0,0334	0,0334	0,0367	0,0400	0,0434	0,0467
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,03	0,0310	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Pérdidas	%	0,03	0,0343	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0766	0,0222	0,0222	0,0244	0,0266	0,0289	0,0311
<b>C.8.4.6</b>	<b>Tapacan lenga cepillado 1" x 6"</b>	<b>m</b>			<b>0,1080</b>	<b>0,1080</b>	<b>0,1188</b>	<b>0,1296</b>	<b>0,1404</b>	<b>0,1512</b>
	Lenga cepillado seco 1" x 6"	n°	0,34	0,2210	0,0751	0,0751	0,0827	0,0902	0,0977	0,1052
	Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,03	0,0310	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Pérdidas	%	0,03	0,0761	0,0023	0,0023	0,0025	0,0027	0,0030	0,0032
	Carpintero	HD	0,03	0,7656	0,0230	0,0230	0,0253	0,0276	0,0299	0,0322
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0230	0,0067	0,0067	0,0073	0,0080	0,0087	0,0093
<b>C9</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>									
<b>C.9.1</b>	<b>MARCOS</b>									
<b>C.9.1.1</b>	<b>MADERA</b>									
<b>C.9.1.1.1</b>	<b>Marco de madera pino cepillado</b>	<b>n°</b>			<b>0,8155</b>	<b>0,8155</b>	<b>0,8971</b>	<b>0,9786</b>	<b>1,0602</b>	<b>1,1417</b>



	Marco puerta, madera	n°	1,00	0,2260	0,2260	0,2260	0,2486	0,2712	0,2938	0,3164
	Tarugo clavo con tornillo	n°	8,00	0,0490	0,3920	0,3920	0,4312	0,4704	0,5096	0,5488
	Carpintero	HD	0,20	0,7656	0,1531	0,1531	0,1684	0,1837	0,1990	0,2144
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1531	0,0444	0,0444	0,0488	0,0533	0,0577	0,0622
<b>C.9.1.2</b>	<b>METALICO</b>									
<b>C.9.1.2.1</b>	<b>Marco metalico</b>	n°			<b>0,6775</b>	<b>0,6775</b>	<b>0,7453</b>	<b>0,8130</b>	<b>0,8808</b>	<b>0,9485</b>
	Marco puerta, metálico	n°	1,00	0,0880	0,0880	0,0968	0,1056	0,1144	0,1232	
	Tarugo clavo con tornillo	n°	8,00	0,0490	0,3920	0,3920	0,4312	0,4704	0,5096	0,5488
	Carpintero	HD	0,20	0,7656	0,1531	0,1531	0,1684	0,1837	0,1990	0,2144
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1531	0,0444	0,0444	0,0488	0,0533	0,0577	0,0622
<b>C.9.2</b>	<b>PUERTAS INTERIORES</b>									
<b>C.9.2.1</b>	<b>PUERTA ANCHO 70 y 65</b>									
<b>C.9.2.1.1</b>	<b>Puerta (65x200) tipo placarol con marco de madera</b>	n°			<b>2,3536</b>	<b>2,3536</b>	<b>2,5890</b>	<b>2,8244</b>	<b>3,0597</b>	<b>3,2951</b>
	Puerta placarol 65 x 200 cm.	n°	1,00	0,4500	0,4500	0,4500	0,4950	0,5400	0,5850	0,6300
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, madera	n°	1,00	0,2260	0,2260	0,2260	0,2486	0,2712	0,2938	0,3164
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.2.1.2</b>	<b>Puerta (70x200) tipo placarol con marco de madera</b>	n°			<b>2,3276</b>	<b>2,3276</b>	<b>2,5604</b>	<b>2,7932</b>	<b>3,0259</b>	<b>3,2587</b>
	Puerta placarol 70 x 200 cm.	n°	1,00	0,4240	0,4240	0,4240	0,4664	0,5088	0,5512	0,5936
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, madera	n°	1,00	0,2260	0,2260	0,2260	0,2486	0,2712	0,2938	0,3164
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.2.1.3</b>	<b>Puerta (65x200) tipo placarol con marco metálico</b>	n°			<b>2,2156</b>	<b>2,2156</b>	<b>2,4372</b>	<b>2,6588</b>	<b>2,8803</b>	<b>3,1019</b>
	Puerta placarol 65 x 200 cm.	n°	1,00	0,4500	0,4500	0,4500	0,4950	0,5400	0,5850	0,6300
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, metálico	n°	1,00	0,0880	0,0880	0,0968	0,1056	0,1144	0,1232	
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.2.1.4</b>	<b>Puerta (70x200) tipo placarol con marco metálico</b>	n°			<b>2,1896</b>	<b>2,1896</b>	<b>2,4086</b>	<b>2,6276</b>	<b>2,8465</b>	<b>3,0655</b>
	Puerta placarol 70 x 200 cm.	n°	1,00	0,4240	0,4240	0,4240	0,4664	0,5088	0,5512	0,5936
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, metálico	n°	1,00	0,0880	0,0880	0,0968	0,1056	0,1144	0,1232	
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.2.2</b>	<b>PUERTA ANCHO 75</b>									
<b>C.9.2.2.1</b>	<b>Puerta (75x200) tipo placarol con marco de madera</b>	n°			<b>2,4236</b>	<b>2,4236</b>	<b>2,6660</b>	<b>2,9084</b>	<b>3,1507</b>	<b>3,3931</b>
	Puerta placarol 75 x 200 cm.	n°	1,00	0,5200	0,5200	0,5200	0,5720	0,6240	0,6760	0,7280
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, madera	n°	1,00	0,2260	0,2260	0,2260	0,2486	0,2712	0,2938	0,3164
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.2.2.2</b>	<b>Puerta (75x200) tipo placarol con marco metálico</b>	n°			<b>2,2856</b>	<b>2,2856</b>	<b>2,5142</b>	<b>2,7428</b>	<b>2,9713</b>	<b>3,1999</b>
	Puerta placarol 75 x 200 cm.	n°	1,00	0,5200	0,5200	0,5200	0,5720	0,6240	0,6760	0,7280
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, metálico	n°	1,00	0,0880	0,0880	0,0968	0,1056	0,1144	0,1232	
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.2.5</b>	<b>PUERTA ANCHO 90</b>									
<b>C.9.2.5.1</b>	<b>Puerta (90 x 200) tipo placarol discapacitados con marco madera</b>	n°			<b>2,5347</b>	<b>2,5347</b>	<b>2,7882</b>	<b>3,0417</b>	<b>3,2952</b>	<b>3,5486</b>
	Puerta placarol 90 x 200 cm.	n°	1,00	0,6311	0,6311	0,6942	0,7573	0,8204	0,8835	
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, madera	n°	1,00	0,2260	0,2260	0,2486	0,2712	0,2938	0,3164	
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.2.5.2</b>	<b>Puerta (90 x 200) tipo placarol discapacitados con marco metálico</b>	n°			<b>2,3967</b>	<b>2,3967</b>	<b>2,6364</b>	<b>2,8761</b>	<b>3,1158</b>	<b>3,3554</b>
	Puerta placarol 90 x 200 cm.	n°	1,00	0,6311	0,6311	0,6942	0,7573	0,8204	0,8835	
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, metálico	n°	1,00	0,0880	0,0880	0,0968	0,1056	0,1144	0,1232	
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.3</b>	<b>PUERTA EXTERIORES</b>									
<b>C.9.3.1</b>	<b>PUERTA ANCHO 80</b>									
<b>C.9.3.1.1</b>	<b>Puerta (80x200) tipo placarol con marco de madera</b>	n°			<b>2,4616</b>	<b>2,4616</b>	<b>2,7078</b>	<b>2,9540</b>	<b>3,2001</b>	<b>3,4463</b>
	Puerta placarol 80 x 200 cm.	n°	1,00	0,5580	0,5580	0,6138	0,6696	0,7254	0,7812	
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, madera	n°	1,00	0,2260	0,2260	0,2486	0,2712	0,2938	0,3164	
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leyes Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.3.1.2</b>	<b>Puerta (80x200) tipo placarol con marco metálico</b>	n°			<b>2,3236</b>	<b>2,3236</b>	<b>2,5560</b>	<b>2,7884</b>	<b>3,0207</b>	<b>3,2531</b>
	Puerta placarol 80 x 200 cm.	n°	1,00	0,5580	0,5580	0,5580	0,6138	0,6696	0,7254	0,7812
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, metálico	n°	1,00	0,0880	0,0880	0,0968	0,1056	0,1144	0,1232	
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786



	Leves Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.3.1.3</b>	<b>Puerta pino oregón (acceso) con marco madera</b>	n°			<b>3,7506</b>	<b>3,7506</b>	<b>4,1257</b>	<b>4,5008</b>	<b>4,8758</b>	<b>5,2509</b>
	Puerta Pino Oregón 75 x 200 cm.	n°	1,00	1,8470	1,8470	1,8470	2,0317	2,2164	2,4011	2,5858
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, madera	n°	1,00	0,2260	0,2260	0,2260	0,2486	0,2712	0,2938	0,3164
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leves Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.3.1.4</b>	<b>Puerta pino oregón (acceso) con marco metalico</b>	n°			<b>3,6126</b>	<b>3,6126</b>	<b>3,9739</b>	<b>4,3352</b>	<b>4,6964</b>	<b>5,0577</b>
	Puerta Pino Oregón 75 x 200 cm.	n°	1,00	1,8470	1,8470	1,8470	2,0317	2,2164	2,4011	2,5858
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, metalico	n°	1,00	0,0880	0,0880	0,0880	0,0968	0,1056	0,1144	0,1232
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leves Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.3.4</b>	<b>PUERTA ANCHO 90</b>									
<b>C.9.3.4.1</b>	<b>Puerta (90 x 200) tipo placarol discapacitados con marco madera</b>	n°			<b>2,5347</b>	<b>2,5347</b>	<b>2,7882</b>	<b>3,0417</b>	<b>3,2952</b>	<b>3,5486</b>
	Puerta placarol 90 x 200 cm.	n°	1,00	0,6311	0,6311	0,6311	0,6942	0,7573	0,8204	0,8835
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, madera	n°	1,00	0,2260	0,2260	0,2260	0,2486	0,2712	0,2938	0,3164
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leves Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.3.4.2</b>	<b>Puerta (90 x 200) tipo placarol discapacitados con marco metalico</b>	n°			<b>2,3967</b>	<b>2,3967</b>	<b>2,6364</b>	<b>2,8761</b>	<b>3,1158</b>	<b>3,3554</b>
	Puerta placarol 90 x 200 cm.	n°	1,00	0,6311	0,6311	0,6311	0,6942	0,7573	0,8204	0,8835
	Bisagras 3 1/2" x 3 1/2"	n°	3,00	0,0450	0,1350	0,1350	0,1485	0,1620	0,1755	0,1890
	Marco puerta, metalico	n°	1,00	0,0880	0,0880	0,0880	0,0968	0,1056	0,1144	0,1232
	Tarugo clavo con tornillo	n°	12,00	0,0490	0,5880	0,5880	0,6468	0,7056	0,7644	0,8232
	Carpintero	HD	0,80	0,7656	0,6124	0,6124	0,6737	0,7349	0,7962	0,8574
	Ayudante	HD	0,40	0,3190	0,1276	0,1276	0,1404	0,1531	0,1659	0,1786
	Leves Sociales	%	0,29	0,7400	0,2146	0,2146	0,2361	0,2575	0,2790	0,3005
<b>C.9.4</b>	<b>QUINCALLERIA (Incluye chapas, perillas, bisagras y tonos)</b>									
<b>C.9.4.1</b>	<b>PUERTA PRINCIPAL</b>									
<b>C.9.4.1.1</b>	<b>Cerradura embutida puerta acceso</b>	n°			<b>0,6308</b>	<b>0,6308</b>	<b>0,6939</b>	<b>0,7570</b>	<b>0,8201</b>	<b>0,8832</b>
	Cerradura acceso	n°	1,00	0,3280	0,3280	0,3280	0,3608	0,3936	0,4264	0,4592
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,3280	0,0066	0,0066	0,0072	0,0079	0,0085	0,0092
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Leves Sociales	%	0,29	0,2297	0,0666	0,0666	0,0733	0,0799	0,0866	0,0932
<b>C.9.4.2</b>	<b>BAÑO</b>									
<b>C.9.4.2.1</b>	<b>Cerradura embutida puerta baño</b>	n°			<b>0,5594</b>	<b>0,5594</b>	<b>0,6154</b>	<b>0,6713</b>	<b>0,7273</b>	<b>0,7832</b>
	Cerradura emb. Con picaporte reversible y seguro interior	n°	1,00	0,2580	0,2580	0,2580	0,2838	0,3096	0,3354	0,3612
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,2580	0,0052	0,0052	0,0057	0,0062	0,0067	0,0072
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Leves Sociales	%	0,29	0,2297	0,0666	0,0666	0,0733	0,0799	0,0866	0,0932
<b>C.9.4.3</b>	<b>INTERIOR</b>									
<b>C.9.4.3.1</b>	<b>Cerradura embutida dormitorios</b>	n°			<b>0,5594</b>	<b>0,5594</b>	<b>0,6154</b>	<b>0,6713</b>	<b>0,7273</b>	<b>0,7832</b>
	Cerradura emb. Con picaporte reversible y seguro interior	n°	1,00	0,2580	0,2580	0,2580	0,2838	0,3096	0,3354	0,3612
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,2580	0,0052	0,0052	0,0057	0,0062	0,0067	0,0072
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Leves Sociales	%	0,29	0,2297	0,0666	0,0666	0,0733	0,0799	0,0866	0,0932
<b>C.9.4.4</b>	<b>EXTERIOR COCINA</b>									
<b>C.9.4.4.1</b>	<b>Cerradura acceso cocina</b>	n°			<b>0,6441</b>	<b>0,6441</b>	<b>0,7085</b>	<b>0,7729</b>	<b>0,8373</b>	<b>0,9017</b>
	Cerradura con picaporte reversible con cerrojo	n°	1,00	0,3410	0,3410	0,3410	0,3751	0,4092	0,4433	0,4774
	Recargo desgaste herramientas	%	0,02	0,3410	0,0068	0,0068	0,0075	0,0082	0,0089	0,0095
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Leves Sociales	%	0,29	0,2297	0,0666	0,0666	0,0733	0,0799	0,0866	0,0932
<b>C.9.5</b>	<b>VENTANAS (incluye quincallería)</b>									
<b>C.9.5.1</b>	<b>ALUMINIO</b>									
<b>C.9.5.1.1</b>	<b>Ventana aluminio 100 x 100 cm.</b>	n°			<b>1,6014</b>	<b>1,6014</b>	<b>1,7616</b>	<b>1,9217</b>	<b>2,0818</b>	<b>2,2420</b>
	Ventana aluminio doble hoja 100 x 100 cm.	n°	1,00	1,1270	1,1270	1,1270	1,2397	1,3524	1,4651	1,5778
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	1,2152	0,0365	0,0365	0,0401	0,0437	0,0474	0,0510
	Carpintero	HD	0,25	0,7656	0,1914	0,1914	0,2105	0,2297	0,2488	0,2679
	Ayudante	HD	0,25	0,3190	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
	Leves sociales	%	0,29	0,2711	0,0786	0,0786	0,0865	0,0944	0,1022	0,1101
<b>C.9.5.1.2</b>	<b>Ventana de aluminio con celosía 50 x 50 cm (para baño o cocina)</b>	n°			<b>1,3238</b>	<b>1,3238</b>	<b>1,4561</b>	<b>1,5885</b>	<b>1,7209</b>	<b>1,8533</b>
	Ventana 46 x 55 cm con celosía	n°	1,00	0,8955	0,8955	0,8955	0,9851	1,0746	1,1642	1,2537
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	8,00	0,0020	0,0160	0,0160	0,0176	0,0192	0,0208	0,0224
	Tarugo 6 mm.	n°	8,00	0,0010	0,0080	0,0080	0,0088	0,0096	0,0104	0,0112
	Silicona neutra	n°	0,30	0,0870	0,0261	0,0261	0,0287	0,0313	0,0339	0,0365
	Pérdidas	%	0,03	0,9456	0,0284	0,0284	0,0312	0,0340	0,0369	0,0397
	Carpintero	HD	0,25	0,7656	0,1914	0,1914	0,2105	0,2297	0,2488	0,2679
	Ayudante	HD	0,25	0,3190	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
	Leves sociales	%	0,29	0,2711	0,0786	0,0786	0,0865	0,0944	0,1022	0,1101
<b>C.9.5.1.3</b>	<b>Ventana de aluminio con celosía 50 x 80 cm (para baño o cocina)</b>	n°			<b>1,3686</b>	<b>1,3686</b>	<b>1,5055</b>	<b>1,6424</b>	<b>1,7792</b>	<b>1,9161</b>
	Ventana 50 x 91 cm.	n°	1,00	0,9244	0,9244	0,9244	1,0169	1,1093	1,2017	1,2942
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	10,00	0,0020	0,0200	0,0200	0,0220	0,0240	0,0260	0,0280
	Tarugo 6 mm.	n°	10,00	0,0010	0,0100	0,0100	0,0110	0,0120	0,0130	0,0140
	Silicona neutra	n°	0,40	0,0870	0,0348	0,0348	0,0383	0,0418	0,0452	0,0487
	Pérdidas	%	0,03	0,9892	0,0297	0,0297	0,0326	0,0356	0,0386	0,0415
	Carpintero	HD	0,25	0,7656	0,1914	0,1914	0,2105	0,2297	0,2488	0,2679
	Ayudante	HD	0,25	0,3190	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
	Leves sociales	%	0,29	0,2711	0,0786	0,0786	0,0865	0,0944	0,1022	0,1101
<b>C.9.5.1.4</b>	<b>Ventana de aluminio 200 x 180 cm.</b>	n°			<b>5,7404</b>	<b>5,7404</b>	<b>6,3145</b>	<b>6,8885</b>	<b>7,4625</b>	<b>8,0366</b>
	Ventanal aluminio doble hoja 200 x 180 cm.	n°	1,00	4,4460	4,4460	4,4460	4,8906	5,3352	5,7798	6,2244
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	24,00	0,0020	0,0480	0,0480	0,0528	0,0576	0,0624	0,0672
	Tarugo 6 mm.	n°	24,00	0,0010	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Silicona neutra	n°	1,20	0,0870	0,1044	0,1044	0,1148	0,1253	0,1357	0,1462



	Pérdidas	%	0,03	4,6224	0,1387	0,1387	0,1525	0,1664	0,1803	0,1941
	Carpintero	HD	0,70	0,7656	0,5359	0,5359	0,5895	0,6431	0,6967	0,7502
	Ayudante	HD	0,70	0,3190	0,2233	0,2233	0,2456	0,2679	0,2903	0,3126
	Leves sociales	%	0,29	0,7592	0,2202	0,2202	0,2422	0,2642	0,2862	0,3082
<b>C.9.5.1.5</b>	<b>Ventana aluminio 150X130. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>5,4234</b>	<b>5,4234</b>	<b>5,9658</b>	<b>6,5081</b>	<b>7,0505</b>	<b>7,5928</b>
	Ventana Aluminio Vidrio simple 4 mm 150 x 130 cm.	n°	1,00	4,7698	4,7698	4,7698	5,2467	5,7237	6,2007	6,6777
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	4,8580	0,1457	0,1457	0,1603	0,1749	0,1895	0,2040
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.6</b>	<b>Ventana aluminio 200X150. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>7,2963</b>	<b>7,2963</b>	<b>8,0259</b>	<b>8,7555</b>	<b>9,4851</b>	<b>10,2148</b>
	Ventana Aluminio Gris Vidrio Simple 4 mm 200x150 cm	n°	1,00	6,5881	6,5881	6,5881	7,2469	7,9057	8,5645	9,2233
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	6,6763	0,2003	0,2003	0,2203	0,2403	0,2604	0,2804
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.7</b>	<b>Ventana aluminio 50X50. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>2,0616</b>	<b>2,0616</b>	<b>2,2677</b>	<b>2,4739</b>	<b>2,6800</b>	<b>2,8862</b>
	Ventana Aluminio Gris Vidrio Simple 4 mm 50x50 cm	n°	1,00	1,5058	1,5058	1,5058	1,6564	1,8070	1,9576	2,1081
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	1,5940	0,0478	0,0478	0,0526	0,0574	0,0622	0,0669
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.8</b>	<b>Ventana aluminio 260X150. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>7,6840</b>	<b>7,6840</b>	<b>8,4524</b>	<b>9,2208</b>	<b>9,9892</b>	<b>10,7576</b>
	Ventana Aluminio Gris Vidrio Simple 4 mm 260x150 cm	n°	1,00	6,9645	6,9645	6,9645	7,6610	8,3574	9,0539	9,7503
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	7,0527	0,2116	0,2116	0,2327	0,2539	0,2751	0,2962
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.9</b>	<b>Ventana aluminio 140X120. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>4,1555</b>	<b>4,1555</b>	<b>4,5710</b>	<b>4,9866</b>	<b>5,4021</b>	<b>5,8177</b>
	Ventana Aluminio Gris Vidrio Simple 4 mm 140x120 cm	n°	1,00	3,5387	3,5387	3,5387	3,8926	4,2465	4,6004	4,9543
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	3,6269	0,1088	0,1088	0,1197	0,1306	0,1415	0,1523
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.10</b>	<b>Ventana aluminio 60X100. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>2,6432</b>	<b>2,6432</b>	<b>2,9075</b>	<b>3,1718</b>	<b>3,4361</b>	<b>3,7005</b>
	Ventana Aluminio Gris Vidrio Simple 4 mm 60x100 cm	n°	1,00	2,0705	2,0705	2,0705	2,2776	2,4846	2,6917	2,8987
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	2,1587	0,0648	0,0648	0,0712	0,0777	0,0842	0,0907
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.11</b>	<b>Ventana aluminio 120X100. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>3,4187</b>	<b>3,4187</b>	<b>3,7606</b>	<b>4,1025</b>	<b>4,4443</b>	<b>4,7862</b>
	Ventana Aluminio Gris Vidrio Simple 4 mm 120x100 cm	n°	1,00	2,8234	2,8234	2,8234	3,1058	3,3881	3,6705	3,9528
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	2,9116	0,0873	0,0873	0,0961	0,1048	0,1136	0,1223
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.12</b>	<b>Ventana aluminio 120X140. cm. Shower door</b>	<b>n°</b>			<b>3,6126</b>	<b>3,6126</b>	<b>3,9739</b>	<b>4,3351</b>	<b>4,6964</b>	<b>5,0576</b>
	Ventana Aluminio Gris Vidrio Simple 4 mm 120x140 cm Shower	n°	1,00	3,0117	3,0117	3,0117	3,3129	3,6140	3,9152	4,2164
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	3,0999	0,0930	0,0930	0,1023	0,1116	0,1209	0,1302
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.13</b>	<b>Ventana aluminio 160X200. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>7,4902</b>	<b>7,4902</b>	<b>8,2392</b>	<b>8,9882</b>	<b>9,7372</b>	<b>10,4862</b>
	Ventana Aluminio Gris Vidrio Simple 4 mm 160x200 cm	n°	1,00	6,7763	6,7763	6,7763	7,4539	8,1316	8,8092	9,4868
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	6,8645	0,2059	0,2059	0,2265	0,2471	0,2677	0,2883
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.14</b>	<b>Ventana aluminio baño 50X50 cm.</b>	<b>n°</b>			<b>1,8561</b>	<b>1,8561</b>	<b>2,0417</b>	<b>2,2273</b>	<b>2,4129</b>	<b>2,5985</b>
	Ventana baño vidrio catedral 50x50 cm	n°	1,00	1,3063	1,3063	1,3063	1,4370	1,5676	1,6982	1,8289
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	1,3945	0,0418	0,0418	0,0460	0,0502	0,0544	0,0586
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.15</b>	<b>Ventana aluminio cocina 50X100 cm.</b>	<b>n°</b>			<b>2,3524</b>	<b>2,3524</b>	<b>2,5876</b>	<b>2,8229</b>	<b>3,0581</b>	<b>3,2934</b>
	Ventana Cocina vidrio catedral 50x100 cm	n°	1,00	1,7882	1,7882	1,7882	1,9670	2,1458	2,3246	2,5035
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168



	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	1,8764	0,0563	0,0563	0,0619	0,0675	0,0732	0,0788
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.16</b>	<b>Ventana termopanel 100 X 100 cm</b>	<b>m2</b>			<b>2,9105</b>	<b>2,9105</b>	<b>3,2015</b>	<b>3,4926</b>	<b>3,7836</b>	<b>4,0746</b>
	Ventana termopanel 100x100	n°	1,00	2,3300	2,3300	2,3300	2,5630	2,7960	3,0290	3,2620
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	2,4182	0,0725	0,0725	0,0798	0,0871	0,0943	0,1016
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.17</b>	<b>Ventana aluminio termopanel 200X150. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>10,5922</b>	<b>10,5922</b>	<b>11,6514</b>	<b>12,7106</b>	<b>13,7698</b>	<b>14,8290</b>
	Ventana Aluminio Gris Termopanel AL 42 200x150 cm	n°	1,00	9,7879	9,7879	9,7879	10,7667	11,7455	12,7243	13,7031
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	9,8761	0,2963	0,2963	0,3259	0,3555	0,3852	0,4148
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.18</b>	<b>Ventana aluminio termopanel 50X50. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>11,7554</b>	<b>11,7554</b>	<b>12,9309</b>	<b>14,1065</b>	<b>15,2820</b>	<b>16,4576</b>
	Ventana Aluminio Gris Termopanel AL 42 260x150 cm	n°	1,00	10,9173	10,9173	10,9173	12,0091	13,1008	14,1925	15,2843
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	11,0055	0,3302	0,3302	0,3632	0,3962	0,4292	0,4622
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.19</b>	<b>Ventana aluminio termopanel 260X150. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>11,7554</b>	<b>11,7554</b>	<b>12,9309</b>	<b>14,1065</b>	<b>15,2820</b>	<b>16,4576</b>
	Ventana Aluminio Gris Termopanel AL 42 260x150 cm	n°	1,00	10,9173	10,9173	10,9173	12,0091	13,1008	14,1925	15,2843
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	11,0055	0,3302	0,3302	0,3632	0,3962	0,4292	0,4622
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.20</b>	<b>Ventana aluminio termopanel 140X120. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>5,9391</b>	<b>5,9391</b>	<b>6,5330</b>	<b>7,1269</b>	<b>7,7209</b>	<b>8,3148</b>
	Ventana Aluminio Gris Termopanel AL 42 140x120 cm	n°	1,00	5,2704	5,2704	5,2704	5,7975	6,3245	6,8516	7,3786
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	5,3586	0,1608	0,1608	0,1768	0,1929	0,2090	0,2261
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.21</b>	<b>Ventana aluminio termopanel 60X100. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>3,8065</b>	<b>3,8065</b>	<b>4,1871</b>	<b>4,5678</b>	<b>4,9484</b>	<b>5,3291</b>
	Ventana Aluminio Gris Termopanel AL 42 60x100 cm	n°	1,00	3,1999	3,1999	3,1999	3,5199	3,8399	4,1599	4,4799
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	3,2881	0,0986	0,0986	0,1085	0,1184	0,1282	0,1381
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.22</b>	<b>Ventana aluminio termopanel 120X100. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>5,5514</b>	<b>5,5514</b>	<b>6,1065</b>	<b>6,6617</b>	<b>7,2168</b>	<b>7,7719</b>
	Ventana Aluminio Gris Termopanel AL 42 120x100 cm	n°	1,00	4,8940	4,8940	4,8940	5,3834	5,8728	6,3622	6,8516
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	4,9822	0,1495	0,1495	0,1644	0,1794	0,1943	0,2093
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.23</b>	<b>Ventana aluminio termopanel 120X140. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>3,6126</b>	<b>3,6126</b>	<b>3,9739</b>	<b>4,3351</b>	<b>4,6964</b>	<b>5,0576</b>
	Ventana Aluminio Gris Termopanel AL 42 120x140 cm	n°	1,00	3,0117	3,0117	3,0117	3,3129	3,6140	3,9152	4,2164
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	3,0999	0,0930	0,0930	0,1023	0,1116	0,1209	0,1302
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.1.24</b>	<b>Ventana aluminio termopanel 160X200 cm.</b>	<b>n°</b>			<b>11,9493</b>	<b>11,9493</b>	<b>13,1442</b>	<b>14,3392</b>	<b>15,5341</b>	<b>16,7290</b>
	Ventana Aluminio Gris Termopanel AL 42 160x200 cm	n°	1,00	11,1056	11,1056	11,1056	12,2161	13,3267	14,4372	15,5478
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	11,1938	0,3358	0,3358	0,3694	0,4030	0,4366	0,4701
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.5.2</b>	<b>PVC</b>									
<b>C.9.5.2.1</b>	<b>Ventana pvc blanco ca-10 100x100. cm.</b>	<b>n°</b>			<b>7,1458</b>	<b>7,1458</b>	<b>7,8604</b>	<b>8,5750</b>	<b>9,2896</b>	<b>10,0042</b>
	Ventana PVC blanco CA-10 Vidrio Simple 100 x 100 cm.	n°	1,00	6,4420	6,4420	6,4420	7,0862	7,7304	8,3746	9,0188
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	6,5302	0,1959	0,1959	0,2155	0,2351	0,2547	0,2743
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves sociales	%	0,29	0,3254	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.9.6</b>	<b>VIDRIOS</b>									
<b>C.9.6.1</b>	<b>Vidrios</b>	<b>m2</b>			<b>0,7291</b>	<b>0,7291</b>	<b>0,8020</b>	<b>0,8749</b>	<b>0,9478</b>	<b>1,0207</b>



	Vidrio 4 mm.	m2	1,00	0,5100	0,5100	0,5100	0,5610	0,6120	0,6630	0,7140
	Silicona neutra	nº	0,07	0,0870	0,0061	0,0061	0,0067	0,0073	0,0079	0,0085
	Pérdidas	%	0,03	0,5161	0,0155	0,0155	0,0170	0,0186	0,0201	0,0217
	Carpintero	HD	0,20	0,7656	0,1531	0,1531	0,1684	0,1837	0,1990	0,2144
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1531	0,0444	0,0444	0,0488	0,0533	0,0577	0,0622
<b>C10</b>	<b>MOLDURAS</b>									
<b>C.10.1</b>	<b>GUARDAPOLVOS</b>									
<b>C.10.1.1</b>	<b>Guardapolvos 3/4" x 3"</b>	<b>m</b>			<b>0,0638</b>	<b>0,0638</b>	<b>0,0702</b>	<b>0,0765</b>	<b>0,0829</b>	<b>0,0893</b>
	Pino 3/4" x 3" cepillado	nº	0,33	0,0540	0,0178	0,0178	0,0196	0,0214	0,0232	0,0249
	Tarugo clavo	nº	2,00	0,0025	0,0050	0,0050	0,0055	0,0060	0,0065	0,0070
	Punta 2"	kg	0,00	0,0830	0,0003	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	0,0005
	Pérdidas	%	0,05	0,0231	0,0012	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015	0,0016
	Carpintero	HD	0,04	0,7656	0,0306	0,0306	0,0337	0,0367	0,0398	0,0429
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0306	0,0089	0,0089	0,0098	0,0107	0,0115	0,0124
<b>C.10.1.2</b>	<b>Guardapolvos piso laminado</b>	<b>m</b>			<b>0,1149</b>	<b>0,1149</b>	<b>0,1264</b>	<b>0,1379</b>	<b>0,1494</b>	<b>0,1609</b>
	Guadapolvos piso laminado	m	1,00	0,0665	0,0665	0,0665	0,0732	0,0798	0,0865	0,0931
	Tarugo clavo	nº	2,00	0,0025	0,0050	0,0050	0,0055	0,0060	0,0065	0,0070
	Punta 2"	kg	0,00	0,0830	0,0003	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	0,0005
	Pérdidas	%	0,05	0,0718	0,0036	0,0036	0,0039	0,0043	0,0047	0,0050
	Carpintero	HD	0,04	0,7656	0,0306	0,0306	0,0337	0,0367	0,0398	0,0429
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0306	0,0089	0,0089	0,0098	0,0107	0,0115	0,0124
<b>C.10.2</b>	<b>CORNIZAS</b>									
<b>C.10.2.1</b>	<b>Moldura 1/4 rodón</b>	<b>m</b>			<b>0,0394</b>	<b>0,0394</b>	<b>0,0433</b>	<b>0,0473</b>	<b>0,0512</b>	<b>0,0552</b>
	Pino Finger 1/4 Rodón 3/4"	m	1,00	0,0190	0,0190	0,0190	0,0209	0,0228	0,0247	0,0266
	Punta 2"	kg	0,00	0,0830	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Pérdidas	%	0,03	0,0191	0,0006	0,0006	0,0006	0,0007	0,0007	0,0008
	Carpintero	HD	0,02	0,7656	0,0153	0,0153	0,0168	0,0184	0,0199	0,0214
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0153	0,0044	0,0044	0,0049	0,0053	0,0058	0,0062
<b>C.10.2.2</b>	<b>Moldura media caña</b>	<b>m</b>			<b>0,0394</b>	<b>0,0394</b>	<b>0,0433</b>	<b>0,0473</b>	<b>0,0512</b>	<b>0,0552</b>
	Media caña MDF	m	1,00	0,0190	0,0190	0,0190	0,0209	0,0228	0,0247	0,0266
	Punta 2"	kg	0,00	0,0830	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Pérdidas	%	0,03	0,0191	0,0006	0,0006	0,0006	0,0007	0,0007	0,0008
	Carpintero	HD	0,02	0,7656	0,0153	0,0153	0,0168	0,0184	0,0199	0,0214
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0153	0,0044	0,0044	0,0049	0,0053	0,0058	0,0062
<b>C11</b>	<b>PINTURAS</b>									
<b>C.11.1</b>	<b>OLEO</b>									
<b>C.11.1.1</b>	<b>Pintura oleo 2 manos</b>	<b>m2</b>			<b>0,0837</b>	<b>0,0837</b>	<b>0,0921</b>	<b>0,1004</b>	<b>0,1088</b>	<b>0,1172</b>
	Pintura oleo opaco, económica	galón	0,07	0,5580	0,0374	0,0374	0,0411	0,0449	0,0486	0,0523
	Brocha 5 x 5/8"	nº	0,01	0,0880	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012
	Lija	Pliego	0,15	0,0070	0,0011	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015
	Pérdidas	%	0,03	0,0393	0,0012	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015	0,0017
	Pintor	HD	0,05	0,6699	0,0335	0,0335	0,0368	0,0402	0,0435	0,0469
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0335	0,0097	0,0097	0,0107	0,0117	0,0126	0,0136
<b>C.11.2</b>	<b>ESMALTE</b>									
<b>C.11.2.1</b>	<b>Pintura esmalte 2 manos</b>	<b>m2</b>			<b>0,0756</b>	<b>0,0756</b>	<b>0,0831</b>	<b>0,0907</b>	<b>0,0982</b>	<b>0,1058</b>
	Pintura esmalte al agua, económica	galón	0,07	0,4400	0,0295	0,0295	0,0324	0,0354	0,0383	0,0413
	Brocha 5 x 5/8"	nº	0,01	0,0880	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012
	Lija	Pliego	0,15	0,0070	0,0011	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015
	Pérdidas	%	0,03	0,0314	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013
	Pintor	HD	0,05	0,6699	0,0335	0,0335	0,0368	0,0402	0,0435	0,0469
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0335	0,0097	0,0097	0,0107	0,0117	0,0126	0,0136
<b>C.11.3</b>	<b>LATEX</b>									
<b>C.11.3.1</b>	<b>Pintura latex 2 manos</b>	<b>m2</b>			<b>0,0692</b>	<b>0,0692</b>	<b>0,0761</b>	<b>0,0831</b>	<b>0,0900</b>	<b>0,0969</b>
	Pintura Latex	galón	0,07	0,3480	0,0233	0,0233	0,0256	0,0280	0,0303	0,0326
	Brocha 5 x 5/8"	nº	0,01	0,0880	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012
	Lija	Pliego	0,15	0,0070	0,0011	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015
	Pérdidas	%	0,03	0,0252	0,0008	0,0008	0,0008	0,0009	0,0010	0,0011
	Pintor	HD	0,05	0,6699	0,0335	0,0335	0,0368	0,0402	0,0435	0,0469
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0335	0,0097	0,0097	0,0107	0,0117	0,0126	0,0136
<b>C.11.4</b>	<b>BARNIZ</b>									
<b>C.11.4.1</b>	<b>Pintura imprimación aceite linaza</b>	<b>m2</b>			<b>0,0549</b>	<b>0,0549</b>	<b>0,0604</b>	<b>0,0659</b>	<b>0,0713</b>	<b>0,0768</b>
	Aceite linaza	lt	0,10	0,0940	0,0094	0,0094	0,0103	0,0113	0,0122	0,0132
	Lija	nº	0,15	0,0070	0,0011	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015
	Brocha 5 x 5/8"	nº	0,01	0,0880	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012
	Pérdidas	%	0,03	0,0113	0,0003	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004	0,0005
	Pintor	HD	0,05	0,6699	0,0335	0,0335	0,0368	0,0402	0,0435	0,0469
	Leyes sociales	%	0,29	0,0335	0,0097	0,0097	0,0107	0,0117	0,0126	0,0136
<b>C.11.4.2</b>	<b>Pintura barniz marino 2 manos</b>	<b>m2</b>			<b>0,0684</b>	<b>0,0684</b>	<b>0,0752</b>	<b>0,0821</b>	<b>0,0889</b>	<b>0,0957</b>
	Pintura barniz marino	galón	0,07	0,3360	0,0225	0,0225	0,0248	0,0270	0,0293	0,0315
	Brocha 5 x 5/8"	nº	0,01	0,0880	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012
	Lija	Pliego	0,15	0,0070	0,0011	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015
	Pérdidas	%	0,03	0,0244	0,0007	0,0007	0,0008	0,0009	0,0010	0,0010
	Pintor	HD	0,05	0,6699	0,0335	0,0335	0,0368	0,0402	0,0435	0,0469
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0335	0,0097	0,0097	0,0107	0,0117	0,0126	0,0136
<b>C.11.5</b>	<b>ANTIOXIDOS</b>									
<b>C.11.5.1</b>	<b>Pintura anticorrosiva 2 manos</b>	<b>m2</b>			<b>0,0704</b>	<b>0,0704</b>	<b>0,0774</b>	<b>0,0845</b>	<b>0,0915</b>	<b>0,0985</b>
	Pintura anticorrosivo	galón	0,07	0,3650	0,0245	0,0245	0,0269	0,0293	0,0318	0,0342
	Brocha 5 x 5/8"	nº	0,01	0,0880	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012
	Lija	Pliego	0,15	0,0070	0,0011	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015
	Pérdidas	%	0,03	0,0264	0,0008	0,0008	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011
	Pintor	HD	0,05	0,6699	0,0335	0,0335	0,0368	0,0402	0,0435	0,0469
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0335	0,0097	0,0097	0,0107	0,0117	0,0126	0,0136
<b>C.11.6</b>	<b>IMPERMEABILIZACIÓN MURO</b>									
<b>C.11.6.1</b>	<b>Pintura impermeabilización fachadas de albañilería</b>	<b>m2</b>			<b>0,0486</b>	<b>0,0486</b>	<b>0,0534</b>	<b>0,0583</b>	<b>0,0631</b>	<b>0,0680</b>
	Pintura hidrófuga, hidrorrepelente exterior	galón	0,05	0,5400	0,0270	0,0270	0,0297	0,0324	0,0351	0,0378
	Brocha 2 1/2 x 5/8"	nº	0,00	0,0900	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003
	Pérdidas	%	0,03	0,0272	0,0008	0,0008	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0160	0,0046	0,0046	0,0051	0,0056	0,0060	0,0065
<b>C.11.6.2</b>	<b>Pintura impermeabilización recintos húmedos</b>	<b>m2</b>			<b>0,0237</b>	<b>0,0237</b>	<b>0,0261</b>	<b>0,0285</b>	<b>0,0308</b>	<b>0,0332</b>
	Imprimante asfáltico	tineta	0,03	0,0910	0,0023	0,0023	0,0025	0,0027	0,0030	0,0032
	Brocha 2 1/2 x 5/8"	nº	0,01	0,0900	0,0007	0,0007	0,0008	0,0009	0,0009	0,0010
	Pérdidas	%	0,05	0,0030	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	Jornal	HD	0,05	0,3190	0,0160	0,0160	0,0175	0,0191	0,0207	0,0223
	Leyes sociales	%	0,29	0,0160	0,0046	0,0046	0,0051	0,0056	0,0060	0,0065
<b>C.11.7</b>	<b>PREPARACION DE SUPERFICIES</b>									
<b>C.11.7.1</b>	<b>Quemado de muros</b>	<b>m2</b>			<b>0,0362</b>	<b>0,0362</b>	<b>0,0398</b>	<b>0,0434</b>	<b>0,0470</b>	<b>0,0506</b>
	Acido muriático	lt	0,03	0,0152	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0006	0,0006







<b>C.13.1</b>	<b>Ventana termopanel PVC 110x121 cm</b>	<b>n°</b>			<b>3,2606</b>	<b>3,2606</b>	<b>3,5866</b>	<b>3,9127</b>	<b>4,2387</b>	<b>4,5648</b>
	Ventana Termopanel pvc 100x121 cm	n°	1,00	2,7500	2,7500	2,7500	3,0250	3,3000	3,5750	3,8500
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	0,09	0,0026	0,0026	0,0029	0,0032	0,0034	0,0037
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leyes sociales	%	0,29	0,33	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.13.2</b>	<b>VENTANA PVC 100X100 CM</b>	<b>n°</b>			<b>1,7806</b>	<b>1,7806</b>	<b>1,9586</b>	<b>2,1367</b>	<b>2,3147</b>	<b>2,4928</b>
	Ventana pvc 100x100 cm	n°	1,00	1,2700	1,2700	1,2700	1,3970	1,5240	1,6510	1,7780
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	0,09	0,0026	0,0026	0,0029	0,0032	0,0034	0,0037
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leyes sociales	%	0,29	0,33	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.13.3</b>	<b>VENTANA PVC 100X121 CM</b>	<b>n°</b>			<b>1,9506</b>	<b>1,9506</b>	<b>2,1456</b>	<b>2,3407</b>	<b>2,5357</b>	<b>2,7308</b>
	Ventana pvc 100x121 cm	n°	1,00	1,4400	1,4400	1,4400	1,5840	1,7280	1,8720	2,0160
	Tornillo roscalata 1 x 8	n°	12,00	0,0020	0,0240	0,0240	0,0264	0,0288	0,0312	0,0336
	Tarugo 6 mm.	n°	12,00	0,0010	0,0120	0,0120	0,0132	0,0144	0,0156	0,0168
	Silicona neutra	n°	0,60	0,0870	0,0522	0,0522	0,0574	0,0626	0,0679	0,0731
	Pérdidas	%	0,03	0,09	0,0026	0,0026	0,0029	0,0032	0,0034	0,0037
	Carpintero	HD	0,30	0,7656	0,2297	0,2297	0,2526	0,2756	0,2986	0,3215
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leyes sociales	%	0,29	0,33	0,0944	0,0944	0,1038	0,1132	0,1227	0,1321
<b>C.13.4</b>	<b>Terclado ranurado 18 mm</b>	<b>m2</b>			<b>0,3746</b>	<b>0,3746</b>	<b>0,4121</b>	<b>0,4496</b>	<b>0,4870</b>	<b>0,5245</b>
	Terclado Ranurado 2440 x 1220 x 18 mm	n°	0,34	0,5900	0,2006	0,2006	0,2207	0,2407	0,2608	0,2808
	Clavos corrientes 2"	kg	0,11	0,0320	0,0035	0,0035	0,0039	0,0042	0,0046	0,0049
	Pérdidas	%	0,15	0,20	0,0306	0,0306	0,0337	0,0367	0,0398	0,0429
	Carpintero	HD	0,10	0,7656	0,0766	0,0766	0,0842	0,0919	0,0995	0,1072
	Ayudante	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leyes sociales	%	0,29	0,11	0,0315	0,0315	0,0346	0,0377	0,0409	0,0440
<b>C.13.5</b>	<b>LANA VIDRIO 60 mm (12kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,0855</b>	<b>0,0855</b>	<b>0,0940</b>	<b>0,1026</b>	<b>0,1111</b>	<b>0,1197</b>
	Lana de vidrio 60mm rollo libre	m2	1,00	0,0750	0,0750	0,0750	0,0825	0,0900	0,0975	0,1050
	Pérdidas	%	0,03	0,08	0,0023	0,0023	0,0025	0,0027	0,0029	0,0032
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,01	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
<b>C.13.6</b>	<b>LANA VIDRIO 130 mm (12kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,1977</b>	<b>0,1977</b>	<b>0,2175</b>	<b>0,2373</b>	<b>0,2571</b>	<b>0,2768</b>
	LANA DE VIDRIO 130 MM	m2	1,00	0,1800	0,1800	0,1800	0,1980	0,2160	0,2340	0,2520
	Pérdidas	%	0,03	0,18	0,0054	0,0054	0,0059	0,0065	0,0070	0,0076
	Jornal	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leyes Sociales	%	0,29	0,01	0,0028	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036	0,0039
<b>C.13.7</b>	<b>LANA VIDRIO 160 mm (12kg/m3)</b>	<b>m2</b>			<b>0,2286</b>	<b>0,2286</b>	<b>0,2515</b>	<b>0,2744</b>	<b>0,2972</b>	<b>0,3201</b>
	LANA DE VIDRIO 160MM	m2	1,00	0,2100	0,2100	0,2100	0,2310	0,2520	0,2730	0,2940
	Pérdidas	%	0,03	0,21	0,0063	0,0063	0,0069	0,0076	0,0082	0,0088
	Jornal	HD	0,03	0,3190	0,0096	0,0096	0,0105	0,0115	0,0124	0,0134
	Leyes Sociales	%	0,29	0,01	0,0028	0,0028	0,0031	0,0033	0,0036	0,0039





**Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF 2013  
LISTADO PRECIOS UNITARIOS OBRAS DE INSTALACIONES**

ITEM	DESIGNACION	UNID AD	CANTID AD	P. UNITARIO UF	P. TOTAL UF	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
<b>D</b>	<b>INSTALACIONES</b>					COYHAIQUE	10% SOBRE COYHAIQUE	20% SOBRE COYHAIQUE	30% SOBRE COYHAIQUE	40% SOBRE COYHAIQUE
<b>D1</b>	<b>ARTEFACTOS SANITARIOS (Incl. grifería)</b>					COYHAIQUE MANIHUALES PUERTO AYSÉN CERRO CASTILLO CHACABUCO	PUERTO CISNE VILLA AMENGUAL PUERTO IBÁÑEZ PUERTO TRANQUILLO	LA JUNTA PUYUHUAPI LA TAPERA PUERTO BERTRAND CHILE CHICO PUERTO	LAGO VERDE COCHRANE CALETA TORTEL VILLA O HIGGINS	MELINKA RAUL MARIN B ISLAS HUICHAS
<b>D.1.1</b>	<b>WC</b>									
<b>D.1.1.1</b>	<b>Wc con estanque</b>	n°			<b>3,0922</b>	<b>3,0922</b>	<b>3,4014</b>	<b>3,7106</b>	<b>4,0198</b>	<b>4,3290</b>
	WC con estanque	n°	1,00	1,6500	1,6500	1,6500	1,8150	1,9800	2,1450	2,3100
	Tarugo clavo con tornillo	n°	4,00	0,0490	0,1960	0,1960	0,2156	0,2352	0,2548	0,2744
	Silicona neutra	n°	1,00	0,0870	0,0870	0,0870	0,0957	0,1044	0,1131	0,1218
	Llave angular wc con flexible 1/2" x 7/8 HI HI 30 cm.	n°	1,00	0,3500	0,3500	0,3500	0,3850	0,4200	0,4550	0,4900
	Recarreo desgaste herramientas	%	0,03	2,2830	0,0685	0,0685	0,0753	0,0822	0,0890	0,0959
	Gásfiter	HD	0,60	0,7975	0,4785	0,4785	0,5263	0,5742	0,6220	0,6699
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves Sociales	%	0,29	0,5742	0,1665	0,1665	0,1832	0,1998	0,2165	0,2331
<b>D.1.2</b>	<b>LAVAMANOS CON PEDESTAL</b>									
<b>D.1.2.1</b>	<b>Lavamanos</b>	n°			<b>2,3515</b>	<b>2,3515</b>	<b>2,5867</b>	<b>2,8218</b>	<b>3,0570</b>	<b>3,2921</b>
	Lavamanos con pedestal	n°	1,00	1,4860	1,4860	1,4860	1,6346	1,7832	1,9318	2,0804
	Sifón lavamanos	n°	1,00	0,0600	0,0600	0,0600	0,0660	0,0720	0,0780	0,0840
	PVC sanitario 50 mm.	m	0,50	0,0199	0,0100	0,0100	0,0109	0,0119	0,0129	0,0139
	Tornillo 4"	n°	4,00	0,0010	0,0038	0,0038	0,0042	0,0046	0,0050	0,0054
	Tarugo 6 mm.	n°	4,00	0,0010	0,0040	0,0040	0,0044	0,0048	0,0052	0,0056
	Silicona neutra	n°	0,15	0,0870	0,0131	0,0131	0,0144	0,0157	0,0170	0,0183
	Desague	n°	1,00	0,0340	0,0340	0,0340	0,0374	0,0408	0,0442	0,0476
	Gásfiter	HD	0,60	0,7975	0,4785	0,4785	0,5263	0,5742	0,6220	0,6699
	Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
	Leves Sociales	%	0,29	0,5742	0,1665	0,1665	0,1832	0,1998	0,2165	0,2331
<b>D.1.2.2</b>	<b>Combinación lavamanos, monomando</b>	n°			<b>1,2786</b>	<b>1,2786</b>	<b>1,4065</b>	<b>1,5343</b>	<b>1,6622</b>	<b>1,7901</b>
	Llave monomando para lavamanos	n°	1,00	0,4270	0,4270	0,4270	0,4697	0,5124	0,5551	0,5978
	Teflón	n°	0,05	0,0536	0,0027	0,0027	0,0029	0,0032	0,0035	0,0038
	Flexible 1/2" x 1/2" HE-HI	n°	2,00	0,0940	0,1880	0,1880	0,2068	0,2256	0,2444	0,2632
	Codo bronce 1/2" SO	n°	2,00	0,0095	0,0189	0,0189	0,0208	0,0227	0,0246	0,0265
	Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,5540	0,0055	0,0055	0,0061	0,0066	0,0072	0,0078
	Pérdidas	%	0,03	0,6421	0,0193	0,0193	0,0212	0,0231	0,0250	0,0270
	Gásfiter	HD	0,50	0,7975	0,3987	0,3987	0,4386	0,4785	0,5183	0,5582
	Ayudante	HD	0,25	0,3190	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
	Leves Sociales	%	0,29	0,4785	0,1388	0,1388	0,1526	0,1665	0,1804	0,1943
<b>D.1.2.3</b>	<b>Grifería de palanca o presión para lavamanos instalado</b>	n°			<b>0,8421</b>	<b>0,8421</b>	<b>0,9263</b>	<b>1,0105</b>	<b>1,0948</b>	<b>1,1790</b>
	Llave monomando para lavamanos	n°	1,10	0,4270	0,4697	0,4697	0,5167	0,5636	0,6106	0,6576
	Flexible 1/2" x 1/2" HE-HI	n°	1,10	0,0940	0,1034	0,1034	0,1137	0,1241	0,1344	0,1448
	Subcontrato de mano de obra	n°	6,00	0,0448	0,2690	0,2690	0,2959	0,3228	0,3497	0,3766
<b>D.1.3</b>	<b>LAVAMANOS SIN PEDESTAL (VIV. DISCAPACIDAD)</b>									
<b>D.1.3.1</b>	<b>Lavamanos empotrado al muro sin pedestal instalado</b>	n°			<b>1,4795</b>	<b>1,4795</b>	<b>1,6274</b>	<b>1,7754</b>	<b>1,9233</b>	<b>2,0713</b>
	Lavamanos torné colgado	n°	1,10	0,5680	0,6248	0,6248	0,6873	0,7498	0,8122	0,8747
	Sifón lavamanos	n°	1,10	0,0600	0,0660	0,0660	0,0726	0,0792	0,0858	0,0924
	Desague	n°	1,10	0,0340	0,0374	0,0374	0,0411	0,0449	0,0486	0,0524
	Teflón	rollo	0,28	0,0536	0,0147	0,0147	0,0162	0,0177	0,0192	0,0206
	Silicona neutra	pote	0,22	0,0870	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
	Subcontrato de mano de obra	n°	16,00	0,0448	0,7174	0,7174	0,7891	0,8609	0,9326	1,0044
<b>D.1.4</b>	<b>TINA</b>									
<b>D.1.4.1</b>	<b>Tina esmaltada (sin grifería)</b>	n°			<b>3,6517</b>	<b>3,6517</b>	<b>4,0168</b>	<b>4,3820</b>	<b>4,7472</b>	<b>5,1123</b>
	Tina esmaltada 70 x 120 cm	n°	1,00	2,0990	2,0990	2,0990	2,3089	2,5188	2,7287	2,9386
	Sifón tina	n°	1,00	0,1880	0,1880	0,1880	0,2068	0,2256	0,2444	0,2632
	PVC sanitario 40 mm.	m	0,50	0,0190	0,0095	0,0095	0,0105	0,0114	0,0124	0,0133
	Codo PVC 50 mm.	n°	1,00	0,0130	0,0130	0,0130	0,0143	0,0156	0,0169	0,0182
	Faldón tina eraclit	n°	1,00	0,1990	0,1990	0,1990	0,2189	0,2388	0,2587	0,2786
	Silicona neutra	n°	0,80	0,0870	0,0696	0,0696	0,0766	0,0835	0,0905	0,0974
	Estuco	m3	0,01	0,3046	0,0037	0,0037	0,0040	0,0044	0,0048	0,0051
	Pino bto. seco 2" x 2"	n°	2,00	0,0630	0,1260	0,1260	0,1386	0,1512	0,1638	0,1764
	Celosía	n°	1,00	0,0257	0,0257	0,0257	0,0283	0,0309	0,0335	0,0360
	Desague	n°	1,00	0,0340	0,0340	0,0340	0,0374	0,0408	0,0442	0,0476
	Pérdidas	%	0,03	0,6685	0,0201	0,0201	0,0221	0,0241	0,0261	0,0281
	Gásfiter	HD	0,60	0,7975	0,4785	0,4785	0,5263	0,5742	0,6220	0,6699
	Ayudante	HD	0,60	0,3190	0,1914	0,1914	0,2105	0,2297	0,2488	0,2679
	Leves sociales	%	0,29	0,6699	0,1943	0,1943	0,2137	0,2331	0,2525	0,2720
<b>D.1.4.2</b>	<b>Combinación tina</b>	n°			<b>1,7369</b>	<b>1,7369</b>	<b>1,9106</b>	<b>2,0843</b>	<b>2,2580</b>	<b>2,4317</b>
	Llave monomando para tinas	n°	1,00	1,1170	1,1170	1,1170	1,2287	1,3404	1,4521	1,5638
	Teflón	n°	0,05	0,0536	0,0027	0,0027	0,0029	0,0032	0,0035	0,0038
	Gásfiter	HD	0,50	0,7975	0,3987	0,3987	0,4386	0,4785	0,5183	0,5582
	Ayudante	HD	0,25	0,3190	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
	Leves sociales	%	0,29	0,4785	0,1388	0,1388	0,1526	0,1665	0,1804	0,1943
<b>D.1.5</b>	<b>BASE DUCHA</b>									
<b>D.1.5.1</b>	<b>Receptáculo ducha enlozado</b>	n°			<b>1,6965</b>	<b>1,6965</b>	<b>1,8661</b>	<b>2,0358</b>	<b>2,2054</b>	<b>2,3751</b>
	Receptáculo ducha enlozado 70 x 70 cm.	n°	1,00	0,6132	0,6132	0,6132	0,6745	0,7358	0,7972	0,8585
	Perno coche 5/16 x 3" s/tuerca	n°	1,00	0,0360	0,0360	0,0360	0,0396	0,0432	0,0468	0,0504
	PVC sanitario 40 mm.	m	0,30	0,0190	0,0057	0,0057	0,0063	0,0068	0,0074	0,0080
	Codo PVC 50 mm.	n°	1,00	0,0130	0,0130	0,0130	0,0143	0,0156	0,0169	0,0182
	Faldón tina eraclit	n°	0,40	0,1990	0,0796	0,0796	0,0876	0,0955	0,1035	0,1114
	Silicona neutra	n°	0,50	0,0870	0,0435	0,0435	0,0479	0,0522	0,0566	0,0609



Estuco	m3	0,02	0,3046	0,0046	0,0046	0,0050	0,0055	0,0059	0,0064
Pino bto. seco 2" x 2"	n°	1,00	0,0630	0,0630	0,0630	0,0693	0,0756	0,0819	0,0882
Desague	n°	1,00	0,0340	0,0340	0,0340	0,0374	0,0408	0,0442	0,0476
Pérdidas	%	0,30	0,2794	0,0838	0,0838	0,0922	0,1006	0,1090	0,1173
Gásfiter	HD	0,50	0,7975	0,3987	0,3987	0,4386	0,4785	0,5183	0,5582
Ayudante	HD	0,50	0,3190	0,1595	0,1595	0,1754	0,1914	0,2073	0,2233
Leyes sociales	%	0,29	0,5582	0,1619	0,1619	0,1781	0,1943	0,2104	0,2266
<b>D.1.5.2</b>	<b>Receptáculo de ducha especial sin reborde instalado a nivel d</b>	<b>n°</b>		<b>5,5631</b>	<b>5,5631</b>	<b>6,1194</b>	<b>6,6758</b>	<b>7,2321</b>	<b>7,7884</b>
Mortero estuco normal	bs	8,32	0,1182	0,9832	0,9832	1,0815	1,1798	1,2782	1,3765
Mortero piso (mezcla preparada en bolsa, 2,5 bs/m2)	bs	2,64	0,1240	0,3273	0,3273	0,3600	0,3927	0,4254	0,4582
Cerámica piso 30*30 cm (cordillera)	m2	1,06	0,1860	0,1964	0,1964	0,2161	0,2357	0,2553	0,2750
Cerámica muro 20*30 cm blanca	m2	5,54	0,1260	0,6985	0,6985	0,7684	0,8383	0,9081	0,9780
Adhesivo cerámicos AC	kg	0,44	0,4010	0,1747	0,1747	0,1921	0,2096	0,2271	0,2445
Hormigón H20 (incluye mano de obra)	m3	0,10	2,5800	0,2477	0,2477	0,2724	0,2972	0,3220	0,3468
Pileta universal	n°	1,10	0,2069	0,2275	0,2275	0,2503	0,2731	0,2958	0,3186
PVC sanitario 40 mm.	m	0,55	0,0190	0,0105	0,0105	0,0115	0,0125	0,0136	0,0146
Adhesivo p/PVC pote 250 gr	n°	0,10	0,0710	0,0071	0,0071	0,0078	0,0085	0,0092	0,0099
Subcontrato de mano de obra	n°	60,00	0,0448	2,6903	2,6903	2,9593	3,2283	3,4973	3,7664
<b>D.1.5.3</b>	<b>Receptáculo ducha enlozado 70*70 cm</b>	<b>n°</b>		<b>1,9976</b>	<b>1,9976</b>	<b>2,1973</b>	<b>2,3971</b>	<b>2,5968</b>	<b>2,7966</b>
Receptáculo ducha enlozado 70 x 70 cm.	n°	1,10	0,6132	0,6745	0,6745	0,7420	0,8094	0,8769	0,9443
Desague 1 1/2"	n°	1,10	0,0420	0,0462	0,0462	0,0508	0,0554	0,0601	0,0647
Sifón S plástico	n°	1,10	0,0599	0,0659	0,0659	0,0725	0,0791	0,0857	0,0923
PVC sanitario 40 mm.	m	0,55	0,0190	0,0105	0,0105	0,0115	0,0125	0,0136	0,0146
Adhesivo p/PVC pote 250 gr	n°	0,11	0,0710	0,0078	0,0078	0,0086	0,0094	0,0102	0,0109
Pino bto. seco 2" x 2"	n°	0,44	0,0630	0,0277	0,0277	0,0305	0,0333	0,0360	0,0388
Fibro cemento 6 mm.	m2	0,23	0,1710	0,0395	0,0395	0,0435	0,0474	0,0514	0,0553
Clavos para volcánita	kg	0,06	0,0510	0,0028	0,0028	0,0031	0,0034	0,0036	0,0039
Clavos corrientes 2 1/2"	kg	0,06	0,0310	0,0017	0,0017	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024
Subcontrato de mano de obra	n°	25,00	0,0448	1,1209	1,1209	1,2330	1,3451	1,4572	1,5693
<b>D.1.5.4</b>	<b>Receptáculo ducha in situ</b>	<b>n°</b>		<b>5,5631</b>	<b>5,5631</b>	<b>6,1194</b>	<b>6,6758</b>	<b>7,2321</b>	<b>7,7884</b>
Mortero estuco normal	bs	8,32	0,1182	0,9832	0,9832	1,0815	1,1798	1,2782	1,3765
Mortero piso (mezcla preparada en bolsa, 2,5 bs/m2)	bs	2,64	0,1240	0,3273	0,3273	0,3600	0,3927	0,4254	0,4582
Cerámica piso 30*30 cm (cordillera)	m2	1,06	0,1860	0,1964	0,1964	0,2161	0,2357	0,2553	0,2750
Cerámica muro 20*30 cm blanca	m2	5,54	0,1260	0,6985	0,6985	0,7684	0,8383	0,9081	0,9780
Adhesivo cerámicos AC	kg	0,44	0,4010	0,1747	0,1747	0,1921	0,2096	0,2271	0,2445
Hormigón H20 (incluye mano de obra)	m3	0,10	2,5800	0,2477	0,2477	0,2724	0,2972	0,3220	0,3468
Pileta universal	n°	1,10	0,2069	0,2275	0,2275	0,2503	0,2731	0,2958	0,3186
PVC sanitario 40 mm.	m	0,55	0,0190	0,0105	0,0105	0,0115	0,0125	0,0136	0,0146
Adhesivo p/PVC pote 250 gr	n°	0,10	0,0710	0,0071	0,0071	0,0078	0,0085	0,0092	0,0099
Subcontrato de mano de obra	n°	60,00	0,0448	2,6903	2,6903	2,9593	3,2283	3,4973	3,7664
<b>D.1.6</b>	<b>LAVADERO</b>								
<b>D.1.6.1</b>	<b>Lavadero económico</b>	<b>n°</b>		<b>2,4294</b>	<b>2,4294</b>	<b>2,6724</b>	<b>2,9153</b>	<b>3,1583</b>	<b>3,4012</b>
Lavadero pileta plástica	n°	1,00	0,7518	0,7518	0,7518	0,8270	0,9022	0,9773	1,0525
Atril metálico para lavadero	n°	1,00	0,8400	0,8400	0,8400	0,9240	1,0080	1,0920	1,1760
Silicona neutra	n°	1,00	0,0870	0,0870	0,0870	0,0957	0,1044	0,1131	0,1218
PVC sanitario 50 mm.	m	0,50	0,0199	0,0100	0,0100	0,0109	0,0119	0,0129	0,0139
Gásfiter	HD	0,60	0,7975	0,4785	0,4785	0,5263	0,5742	0,6220	0,6699
Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
Leyes Sociales	%	0,29	0,5742	0,1665	0,1665	0,1832	0,1998	0,2165	0,2331
<b>D.1.6.2</b>	<b>Llave lavadero</b>	<b>n°</b>		<b>0,5918</b>	<b>0,5918</b>	<b>0,6510</b>	<b>0,7101</b>	<b>0,7693</b>	<b>0,8285</b>
Llave para lavadero, económica	n°	1,00	0,3160	0,3160	0,3160	0,3476	0,3792	0,4108	0,4424
Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,50	0,1060	0,0530	0,0530	0,0583	0,0636	0,0689	0,0742
Codo bronce 1/2" SO	n°	1,00	0,0095	0,0095	0,0095	0,0104	0,0113	0,0123	0,0132
Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,5540	0,0055	0,0055	0,0061	0,0066	0,0072	0,0078
Pérdidas	%	0,03	0,0680	0,0020	0,0020	0,0022	0,0024	0,0027	0,0029
Gásfiter	HD	0,20	0,7975	0,1595	0,1595	0,1754	0,1914	0,2073	0,2233
Leyes Sociales	%	0,29	0,1595	0,0463	0,0463	0,0509	0,0555	0,0601	0,0648
<b>D.1.7</b>	<b>LAVAPLATOS CON MUEBLE</b>								
<b>D.1.7.1</b>	<b>Lavaplatos 1t, 1s</b>	<b>n°</b>		<b>2,6872</b>	<b>2,6872</b>	<b>2,9559</b>	<b>3,2246</b>	<b>3,4933</b>	<b>3,7620</b>
Lavaplatos 1T 1S	n°	1,00	0,7110	0,7110	0,7110	0,7821	0,8532	0,9243	0,9954
Mueble económico para lavaplatos	n°	1,00	1,1110	1,1110	1,1110	1,2221	1,3332	1,4443	1,5554
Sifón lavaplatos 1 1/2"	n°	1,00	0,0710	0,0710	0,0710	0,0781	0,0852	0,0923	0,0994
PVC sanitario 40 mm.	m	0,50	0,0190	0,0095	0,0095	0,0105	0,0114	0,0124	0,0133
Codo PVC 40 mm.	n°	1,00	0,0100	0,0100	0,0100	0,0110	0,0120	0,0130	0,0140
Desague	n°	1,00	0,0340	0,0340	0,0340	0,0374	0,0408	0,0442	0,0476
Gásfiter	HD	0,60	0,7975	0,4785	0,4785	0,5263	0,5742	0,6220	0,6699
Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
Leyes Sociales	%	0,29	0,5742	0,1665	0,1665	0,1832	0,1998	0,2165	0,2331
<b>D.1.7.2</b>	<b>Lavaplatos 2t, 1s</b>	<b>n°</b>		<b>4,4482</b>	<b>4,4482</b>	<b>4,8930</b>	<b>5,3378</b>	<b>5,7826</b>	<b>6,2274</b>
Lavaplatos 2T 1S	n°	1,00	2,3700	2,3700	2,3700	2,6070	2,8440	3,0810	3,3180
Mueble económico para lavaplatos	n°	1,00	1,1110	1,1110	1,1110	1,2221	1,3332	1,4443	1,5554
Sifón lavaplatos 1 1/2" dos cubetas	n°	1,00	0,1730	0,1730	0,1730	0,1903	0,2076	0,2249	0,2422
PVC sanitario 40 mm.	m	0,50	0,0190	0,0095	0,0095	0,0105	0,0114	0,0124	0,0133
Codo PVC 40 mm.	n°	1,00	0,0100	0,0100	0,0100	0,0110	0,0120	0,0130	0,0140
Desague	n°	1,00	0,0340	0,0340	0,0340	0,0374	0,0408	0,0442	0,0476
Gásfiter	HD	0,60	0,7975	0,4785	0,4785	0,5263	0,5742	0,6220	0,6699
Ayudante	HD	0,30	0,3190	0,0957	0,0957	0,1053	0,1148	0,1244	0,1340
Leyes Sociales	%	0,29	0,5742	0,1665	0,1665	0,1832	0,1998	0,2165	0,2331
<b>D.1.7.3</b>	<b>Lavaplatos empotrado al muro, sin mueble inferior, instalado</b>	<b>n°</b>		<b>2,7614</b>	<b>2,7614</b>	<b>3,0375</b>	<b>3,3137</b>	<b>3,5898</b>	<b>3,8660</b>
Lavaplatos 1T 1S	n°	1,10	0,7110	0,7821	0,7821	0,8603	0,9385	1,0167	1,0949
Atril metálico para lavaplatos	n°	1,10	1,0080	1,1088	1,1088	1,2197	1,3306	1,4414	1,5523
Sifón lavaplatos 1 1/2"	n°	1,10	0,0710	0,0781	0,0781	0,0859	0,0937	0,1015	0,1093
Desague lavaplatos 1 1/2"	n°	1,10	0,0279	0,0307	0,0307	0,0337	0,0368	0,0399	0,0429
PVC sanitario 40 mm.	m	0,55	0,0190	0,0105	0,0105	0,0115	0,0125	0,0136	0,0146
Subcontrato de mano de obra	n°	16,00	0,0448	0,7174	0,7174	0,7891	0,8609	0,9326	1,0044
Teflón	rollo	0,28	0,0536	0,0147	0,0147	0,0162	0,0177	0,0192	0,0206
Silicona neutra	pote	0,22	0,0870	0,0191	0,0191	0,0211	0,0230	0,0249	0,0268
<b>D.1.7.4</b>	<b>Combinación lavaplatos</b>	<b>n°</b>		<b>1,2039</b>	<b>1,2039</b>	<b>1,3243</b>	<b>1,4447</b>	<b>1,5651</b>	<b>1,6855</b>
Llave combinación para lavaplatos, económica	n°	1,00	0,3640	0,3640	0,3640	0,4004	0,4368	0,4732	0,5096
Teflón	n°	0,05	0,0536	0,0027	0,0027	0,0029	0,0032	0,0035	0,0038
Flexible 1/2" x 1/2" HE-HI	n°	2,00	0,0940	0,1880	0,1880	0,2068	0,2256	0,2444	0,2632
Codo bronce 1/2" x 3/8" SO	n°	2,00	0,0100	0,0200	0,0200	0,0220	0,0240	0,0260	0,0280
Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,5540	0,0055	0,0055	0,0061	0,0066	0,0072	0,0078
Pérdidas	%	0,03	0,2162	0,0065	0,0065	0,0071	0,0078	0,0084	0,0091
Gásfiter	HD	0,50	0,7975	0,3987	0,3987	0,4386	0,4785	0,5183	0,5582
Ayudante	HD	0,25	0,3190	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
Leyes sociales	%	0,29	0,4785	0,1388	0,1388	0,1526	0,1665	0,1804	0,1943
<b>D.1.9</b>	<b>BARRAS W.C.</b>								
<b>D.1.9.1</b>	<b>Barras de seguridad 30 cm para baño, instaladas</b>	<b>n°</b>		<b>0,4899</b>	<b>0,4899</b>	<b>0,5389</b>	<b>0,5879</b>	<b>0,6368</b>	<b>0,6858</b>







<b>D.2.5.1</b>	<b>Cañería de cobre 1/2"</b>	<b>m</b>			<b>0,3265</b>	<b>0,3265</b>	<b>0,3591</b>	<b>0,3918</b>	<b>0,4244</b>	<b>0,4571</b>
	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	1,05	0,1060	0,1113	0,1113	0,1224	0,1336	0,1447	0,1558
	Pasta para soldar	kg	0,00	0,0280	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Soldadura 50% estaño	kg	0,02	0,5540	0,0111	0,0111	0,0122	0,0133	0,0144	0,0155
	Pérdidas	%	0,06	1,0000	0,0600	0,0600	0,0660	0,0720	0,0780	0,0840
	Gásfiter	HD	0,10	0,7975	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
	Ayudante	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1116	0,0324	0,0324	0,0356	0,0389	0,0421	0,0453
<b>D.2.5.2</b>	<b>Cañería de cobre 3/4"</b>	<b>m</b>			<b>0,3549</b>	<b>0,3549</b>	<b>0,3903</b>	<b>0,4258</b>	<b>0,4613</b>	<b>0,4968</b>
	Cañería cobre tipo L 3/4"	m	1,05	0,1330	0,1397	0,1397	0,1536	0,1676	0,1815	0,1955
	Pasta para soldar	kg	0,00	0,0280	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Soldadura 50% estaño	kg	0,02	0,5540	0,0111	0,0111	0,0122	0,0133	0,0144	0,0155
	Pérdidas	%	0,06	1,0000	0,0600	0,0600	0,0660	0,0720	0,0780	0,0840
	Gásfiter	HD	0,10	0,7975	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
	Ayudante	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1116	0,0324	0,0324	0,0356	0,0389	0,0421	0,0453
<b>D.2.5.3</b>	<b>Cañería de cobre 1"</b>	<b>m</b>			<b>0,5397</b>	<b>0,5397</b>	<b>0,5936</b>	<b>0,6476</b>	<b>0,7016</b>	<b>0,7555</b>
	Cañería cobre tipo L 1"	m	1,05	0,3090	0,3245	0,3245	0,3569	0,3893	0,4218	0,4542
	Pasta para soldar	kg	0,00	0,0280	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Soldadura 50% estaño	kg	0,02	0,5540	0,0111	0,0111	0,0122	0,0133	0,0144	0,0155
	Pérdidas	%	0,06	1,0000	0,0600	0,0600	0,0660	0,0720	0,0780	0,0840
	Gásfiter	HD	0,10	0,7975	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
	Ayudante	HD	0,10	0,3190	0,0319	0,0319	0,0351	0,0383	0,0415	0,0447
	Leyes Sociales	%	0,29	0,1116	0,0324	0,0324	0,0356	0,0389	0,0421	0,0453
<b>D3</b>	<b>RED ALCANTARILLADO</b>									
<b>D.3.2</b>	<b>RED INTERIOR</b>									
<b>D.3.2.1</b>	<b>Tubería de pvc 40 mm</b>	<b>m</b>			<b>0,1174</b>	<b>0,1174</b>	<b>0,1292</b>	<b>0,1409</b>	<b>0,1527</b>	<b>0,1644</b>
	PVC sanitario 40 mm.	m	1,10	0,0190	0,0209	0,0209	0,0230	0,0251	0,0272	0,0293
	Adhesivo p/PVC pote 250 gr	nº	0,03	0,0710	0,0023	0,0023	0,0026	0,0028	0,0030	0,0033
	Lija	pliego	0,11	0,0070	0,0008	0,0008	0,0008	0,0009	0,0010	0,0011
	Codo PVC 40 mm.	nº	0,11	0,0100	0,0011	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015
	Copla pvc 40	nº	0,11	0,0079	0,0009	0,0009	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012
	Tee pvc 40	nº	0,11	0,0162	0,0018	0,0018	0,0020	0,0021	0,0023	0,0025
	Subcontrato de mano de obra	nº	2,00	0,0448	0,0897	0,0897	0,0986	0,1076	0,1166	0,1255
<b>D.3.2.2</b>	<b>Tubería de pvc 50 mm</b>	<b>m</b>			<b>0,1199</b>	<b>0,1199</b>	<b>0,1319</b>	<b>0,1439</b>	<b>0,1559</b>	<b>0,1679</b>
	PVC sanitario 50 mm.	m	1,10	0,0199	0,0219	0,0219	0,0241	0,0263	0,0285	0,0306
	Adhesivo p/PVC pote 250 gr	nº	0,04	0,0710	0,0027	0,0027	0,0030	0,0033	0,0036	0,0038
	Lija	pliego	0,14	0,0070	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014
	Codo PVC 50 mm.	nº	0,11	0,0130	0,0014	0,0014	0,0016	0,0017	0,0019	0,0020
	Copla pvc 50	nº	0,11	0,0099	0,0011	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015
	Tee pvc 50	nº	0,11	0,0188	0,0021	0,0021	0,0023	0,0025	0,0027	0,0029
	Subcontrato de mano de obra	nº	2,00	0,0448	0,0897	0,0897	0,0986	0,1076	0,1166	0,1255
<b>D.3.2.3</b>	<b>Tubería de pvc 75 mm</b>	<b>m</b>			<b>0,1557</b>	<b>0,1557</b>	<b>0,1712</b>	<b>0,1868</b>	<b>0,2024</b>	<b>0,2179</b>
	PVC sanitario 75 mm.	m	1,10	0,0280	0,0308	0,0308	0,0339	0,0370	0,0400	0,0431
	Adhesivo p/PVC pote 250 gr	nº	0,04	0,0710	0,0031	0,0031	0,0034	0,0037	0,0041	0,0044
	Lija	pliego	0,18	0,0070	0,0012	0,0012	0,0014	0,0015	0,0016	0,0017
	Codo PVC 75 mm.	nº	0,11	0,0210	0,0023	0,0023	0,0025	0,0028	0,0030	0,0032
	Copla pvc 75	nº	0,11	0,0208	0,0023	0,0023	0,0025	0,0027	0,0030	0,0032
	Tee pvc 75	nº	0,11	0,0347	0,0038	0,0038	0,0042	0,0046	0,0050	0,0053
	Subcontrato de mano de obra	nº	2,50	0,0448	0,1121	0,1121	0,1233	0,1345	0,1457	0,1569
<b>D.3.2.4</b>	<b>Tubería pvc 110 mm. descarga ramal bajo tierra</b>	<b>m</b>			<b>0,1727</b>	<b>0,1727</b>	<b>0,1900</b>	<b>0,2072</b>	<b>0,2245</b>	<b>0,2418</b>
	PVC sanitario 110 mm.	m	1,05	0,0480	0,0504	0,0504	0,0554	0,0605	0,0655	0,0706
	Pala punta de huevo, americana	nº	0,01	0,1470	0,0007	0,0007	0,0008	0,0009	0,0010	0,0010
	Picota	nº	0,01	0,3210	0,0016	0,0016	0,0018	0,0019	0,0021	0,0022
	Lija	pliego	0,18	0,0070	0,0012	0,0012	0,0014	0,0015	0,0016	0,0017
	Codo PVC 110 mm.	nº	0,11	0,0490	0,0054	0,0054	0,0059	0,0065	0,0070	0,0075
	Copla pvc 110	nº	0,11	0,0402	0,0044	0,0044	0,0049	0,0053	0,0058	0,0062
	Tee pvc 110	nº	0,11	0,0735	0,0081	0,0081	0,0089	0,0097	0,0105	0,0113
	Gásfiter	HD	0,07	0,7975	0,0558	0,0558	0,0614	0,0670	0,0726	0,0782
	Ayudante	HD	0,07	0,3190	0,0223	0,0223	0,0246	0,0268	0,0290	0,0313
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0782	0,0227	0,0227	0,0249	0,0272	0,0295	0,0317
<b>D4</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>									
<b>D.4.3</b>	<b>TERMO ELECTRICO</b>									
<b>D.4.3.1</b>	<b>Termo electrico 50 l</b>	<b>nº</b>			<b>6,1984</b>	<b>6,1984</b>	<b>6,8183</b>	<b>7,4381</b>	<b>8,0579</b>	<b>8,6778</b>
	Termo 50 lt Splendid eléctrico	nº	1,10	4,0200	4,4220	4,4220	4,8642	5,3064	5,7486	6,1908
	Válvula de paso campana cromada 1/2"	nº	1,10	0,2483	0,2731	0,2731	0,3004	0,3278	0,3551	0,3824
	Cañería cobre tipo L 1/2"	m	1,10	0,1060	0,1166	0,1166	0,1283	0,1399	0,1516	0,1632
	Flexible 1/2" x 1/2" HE-HI	nº	2,20	0,0940	0,2068	0,2068	0,2275	0,2482	0,2688	0,2895
	Terminal bronce so hi 1/2"	nº	2,20	0,0237	0,0522	0,0522	0,0574	0,0627	0,0679	0,0731
	Soldadura 50% estaño	kg	0,01	0,5540	0,0061	0,0061	0,0067	0,0073	0,0079	0,0085
	Pasta para soldar	pote	0,02	0,0280	0,0006	0,0006	0,0007	0,0007	0,0008	0,0009
	Subcontrato de mano de obra	nº	25,00	0,0448	1,1209	1,1209	1,2330	1,3451	1,4572	1,5693
<b>D.4.3.2</b>	<b>Termo electrico 100 l</b>	<b>nº</b>			<b>7,8635</b>	<b>7,8635</b>	<b>8,6499</b>	<b>9,4362</b>	<b>10,2226</b>	<b>11,0089</b>
	Termo electrico 100 l	nº	1,00	5,9300	5,9300	5,9300	6,5230	7,1160	7,7090	8,3020
	Valvula de seguridad	nº	1,00	0,2295	0,2295	0,2295	0,2524	0,2754	0,2983	0,3213
	Valvula antirretorno	nº	1,00	0,2372	0,2372	0,2372	0,2609	0,2846	0,3083	0,3321
	Valvula de cierre	nº	1,00	0,0974	0,0974	0,0974	0,1071	0,1169	0,1266	0,1363
	Manguitos electroliticos	nº	2,00	0,0582	0,1165	0,1165	0,1281	0,1398	0,1514	0,1631
	Electricista	HD	0,35	0,8613	0,3014	0,3014	0,3316	0,3617	0,3919	0,4220
	Gásfiter	HD	0,60	0,7975	0,4785	0,4785	0,5263	0,5742	0,6220	0,6699
	Ayudante	HD	0,60	0,3190	0,1914	0,1914	0,2105	0,2297	0,2488	0,2679
	Leyes Sociales	%	0,29	0,9713	0,2817	0,2817	0,3098	0,3380	0,3662	0,3943
<b>D.4.3.3</b>	<b>Termo electrico 150 l</b>	<b>nº</b>			<b>10,6235</b>	<b>10,6235</b>	<b>11,6859</b>	<b>12,7482</b>	<b>13,8106</b>	<b>14,8729</b>
	Termo electrico 150 l	nº	1,00	8,6900	8,6900	8,6900	9,5590	10,4280	11,2970	12,1660
	Valvula de seguridad	nº	1,00	0,2295	0,2295	0,2295	0,2524	0,2754	0,2983	0,3213
	Valvula antirretorno	nº	1,00	0,2372	0,2372	0,2372	0,2609	0,2846	0,3083	0,3321
	Valvula de cierre	nº	1,00	0,0974	0,0974	0,0974	0,1071	0,1169	0,1266	0,1363
	Manguitos electroliticos	nº	2,00	0,0582	0,1165	0,1165	0,1281	0,1398	0,1514	0,1631
	Electricista	HD	0,35	0,8613	0,3014	0,3014	0,3316	0,3617	0,3919	0,4220
	Gásfiter	HD	0,60	0,7975	0,4785	0,4785	0,5263	0,5742	0,6220	0,6699
	Ayudante	HD	0,60	0,3190	0,1914	0,1914	0,2105	0,2297	0,2488	0,2679
	Leyes Sociales	%	0,29	0,9713	0,2817	0,2817	0,3098	0,3380	0,3662	0,3943
<b>D.4.5</b>	<b>RED INTERIOR</b>									
<b>D.4.5.1</b>	<b>Centro de distribución eléctrica, 2 circuitos</b>	<b>nº</b>			<b>1,9750</b>	<b>1,9750</b>	<b>2,1725</b>	<b>2,3700</b>	<b>2,5675</b>	<b>2,7650</b>
	Conduit 16 mm.	m	10,00	0,0052	0,0520	0,0520	0,0572	0,0624	0,0676	0,0728
	Alambre NYA 1,5 mm	m	32,00	0,0042	0,1344	0,1344	0,1478	0,1613	0,1747	0,1882
	Tablero eléctrico con caja embutida	nº	1,00	0,2940	0,2940	0,2940	0,3234	0,3528	0,3822	0,4116
	Diferencial	nº	2,00	0,5170	1,0340	1,0340	1,1374	1,2408	1,3442	1,



Electricista	HD	0,25	0,8613	0,2153	0,2153	0,2368	0,2584	0,2799	0,3014
Ayudante	HD	0,25	0,3190	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
Leyes Sociales	%	0,29	0,2951	0,0856	0,0856	0,0941	0,1027	0,1112	0,1198
<b>D.4.5.2 Centro de energía eléctrica, enchufe hembra embutido</b>	<b>n°</b>			<b>0,7170</b>	<b>0,7170</b>	<b>0,7887</b>	<b>0,8604</b>	<b>0,9321</b>	<b>1,0038</b>
Conduit 16 mm.	m	8,00	0,0052	0,0416	0,0416	0,0458	0,0499	0,0541	0,0582
Alambre NYA 1,5 mm	m	24,00	0,0042	0,1008	0,1008	0,1109	0,1210	0,1310	0,1411
Enchufe hembra 2 tomas con tierra	n°	1,00	0,1140	0,1140	0,1140	0,1254	0,1368	0,1482	0,1596
Pérdidas	%	0,08	1,0000	0,0800	0,0800	0,0880	0,0960	0,1040	0,1120
Electricista	HD	0,25	0,8613	0,2153	0,2153	0,2368	0,2584	0,2799	0,3014
Ayudante	HD	0,25	0,3190	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
Leyes Sociales	%	0,29	0,2951	0,0856	0,0856	0,0941	0,1027	0,1112	0,1198
<b>D.4.5.3 Centro de luz 9/12 embutido</b>	<b>n°</b>			<b>0,6194</b>	<b>0,6194</b>	<b>0,6814</b>	<b>0,7433</b>	<b>0,8053</b>	<b>0,8672</b>
Conduit 16 mm.	m	8,00	0,0052	0,0416	0,0416	0,0458	0,0499	0,0541	0,0582
Alambre NYA 1,5 mm	m	16,00	0,0042	0,0672	0,0672	0,0739	0,0806	0,0874	0,0941
Interruptor 9/12	n°	1,00	0,0500	0,0500	0,0500	0,0550	0,0600	0,0650	0,0700
Pérdidas	%	0,08	1,0000	0,0800	0,0800	0,0880	0,0960	0,1040	0,1120
Electricista	HD	0,25	0,8613	0,2153	0,2153	0,2368	0,2584	0,2799	0,3014
Ayudante	HD	0,25	0,3190	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
Leyes Sociales	%	0,29	0,2951	0,0856	0,0856	0,0941	0,1027	0,1112	0,1198
<b>D.4.7 EXTRACTOR ELECTRICO</b>									
<b>D.4.7.1 Extractor de aire eléctrico</b>	<b>n°</b>			<b>1,3496</b>	<b>1,3496</b>	<b>1,4846</b>	<b>1,6196</b>	<b>1,7545</b>	<b>1,8895</b>
Extractor de aire para techo o muro	n°	1,00	0,6080	0,6080	0,6080	0,6688	0,7296	0,7904	0,8512
Conduit 16 mm.	m	8,00	0,0052	0,0416	0,0416	0,0458	0,0499	0,0541	0,0582
Alambre NYA 1,5 mm	m	16,00	0,0042	0,0672	0,0672	0,0739	0,0806	0,0874	0,0941
Interruptor 9/12	n°	1,00	0,0500	0,0500	0,0500	0,0550	0,0600	0,0650	0,0700
Pérdidas	%	0,08	1,0000	0,0800	0,0800	0,0880	0,0960	0,1040	0,1120
Electricista	HD	0,36	0,8613	0,3101	0,3101	0,3411	0,3721	0,4031	0,4341
Ayudante	HD	0,25	0,3190	0,0797	0,0797	0,0877	0,0957	0,1037	0,1116
Leyes Sociales	%	0,29	0,3898	0,1130	0,1130	0,1243	0,1356	0,1470	0,1583
<b>D.4.7.2 Extractor baño</b>	<b>m2</b>			<b>2,0652</b>	<b>2,0652</b>	<b>2,2718</b>	<b>2,4783</b>	<b>2,6848</b>	<b>2,8913</b>
Extractor deco 95 m3/hr	n°	1,00	0,7200	0,7200	0,7200	0,7920	0,8640	0,9360	1,0080
Cañon Galvanizado 4"	m	2,00	0,1130	0,2260	0,2260	0,2486	0,2712	0,2938	0,3164
Gorro chino 4"	n°	1,00	0,0490	0,0490	0,0490	0,0539	0,0588	0,0637	0,0686
Manta galvanizada 4"	n°	1,00	0,1060	0,1060	0,1060	0,1166	0,1272	0,1378	0,1484
Silicona neutra	pomo	0,25	0,0870	0,0218	0,0218	0,0239	0,0261	0,0283	0,0305
Alambre NYA 1,5 mm	m	18,00	0,0042	0,0756	0,0756	0,0832	0,0907	0,0983	0,1058
Electricista + Ayudante	HD	1,00	0,6720	0,6720	0,6720	0,7392	0,8064	0,8736	0,9408
Leyes Sociales	%	0,29	0,6720	0,1949	0,1949	0,2144	0,2339	0,2533	0,2728
<b>D.4.7.3 Extractor cocina</b>	<b>m2</b>			<b>2,3498</b>	<b>2,3498</b>	<b>2,5848</b>	<b>2,8198</b>	<b>3,0548</b>	<b>3,2898</b>
Extractor deco 185 m3/hr	n°	1,00	0,8720	0,8720	0,8720	0,9592	1,0464	1,1336	1,2208
Timer analogo	n°	1,00	0,1900	0,1900	0,1900	0,2090	0,2280	0,2470	0,2660
Cañon Galvanizado 5"	m	2,00	0,0843	0,1686	0,1686	0,1855	0,2023	0,2192	0,2360
Gorro chino 5"	n°	1,00	0,0490	0,0490	0,0490	0,0539	0,0588	0,0637	0,0686
Manta galvanizada 5"	n°	1,00	0,1060	0,1060	0,1060	0,1166	0,1272	0,1378	0,1484
Silicona neutra	pomo	0,25	0,0870	0,0218	0,0218	0,0239	0,0261	0,0283	0,0305
Alambre NYA 1,5 mm	m	18,00	0,0042	0,0756	0,0756	0,0832	0,0907	0,0983	0,1058
Electricista + Ayudante	HD	1,00	0,6720	0,6720	0,6720	0,7392	0,8064	0,8736	0,9408
Leyes Sociales	%	0,29	0,6720	0,1949	0,1949	0,2144	0,2339	0,2533	0,2728
<b>D5 INSTALACIONES DE GAS</b>									
<b>D.5.4 CALEFON</b>									
<b>D.5.4.1 Calefont 5 lt.</b>	<b>n°</b>			<b>3,9533</b>	<b>3,9533</b>	<b>4,3486</b>	<b>4,7440</b>	<b>5,1393</b>	<b>5,5346</b>
Calefont 5 lt	n°	1,00	2,5620	2,5620	2,5620	2,8182	3,0744	3,3306	3,5868
Codo bronce 1/2" SO	n°	4,00	0,0095	0,0378	0,0378	0,0416	0,0454	0,0491	0,0529
Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,60	0,1060	0,0636	0,0636	0,0700	0,0763	0,0827	0,0890
Llave de paso 1/2"	n°	1,00	0,1186	0,1186	0,1186	0,1305	0,1423	0,1542	0,1660
Llave gas con tuerca	n°	1,00	0,1375	0,1375	0,1375	0,1513	0,1650	0,1788	0,1925
Soldadura 50% estaño	kg	0,10	0,5540	0,0554	0,0554	0,0609	0,0665	0,0720	0,0776
Pasta para soldar	kg	0,05	0,0280	0,0014	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018	0,0020
Pérdidas	%	0,01	1,0000	0,0100	0,0100	0,0110	0,0120	0,0130	0,0140
Gásfiter	HD	0,80	0,7975	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
Ayudante	HD	0,35	0,3190	0,1116	0,1116	0,1228	0,1340	0,1451	0,1563
Leyes Sociales	%	0,29	0,7496	0,2174	0,2174	0,2391	0,2609	0,2826	0,3043
<b>D.5.4.2 Calefont 7 lt.</b>	<b>n°</b>			<b>4,6213</b>	<b>4,6213</b>	<b>5,0834</b>	<b>5,5456</b>	<b>6,0077</b>	<b>6,4698</b>
Calefont 7 lt	n°	1,00	3,2300	3,2300	3,2300	3,5530	3,8760	4,1990	4,5220
Codo bronce 1/2" SO	n°	4,00	0,0095	0,0378	0,0378	0,0416	0,0454	0,0491	0,0529
Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,60	0,1060	0,0636	0,0636	0,0700	0,0763	0,0827	0,0890
Llave de paso 1/2"	n°	1,00	0,1186	0,1186	0,1186	0,1305	0,1423	0,1542	0,1660
Llave gas con tuerca	n°	1,00	0,1375	0,1375	0,1375	0,1513	0,1650	0,1788	0,1925
Soldadura 50% estaño	kg	0,10	0,5540	0,0554	0,0554	0,0609	0,0665	0,0720	0,0776
Pasta para soldar	kg	0,05	0,0280	0,0014	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018	0,0020
Pérdidas	%	0,01	1,0000	0,0100	0,0100	0,0110	0,0120	0,0130	0,0140
Gásfiter	HD	0,80	0,7975	0,6380	0,6380	0,7018	0,7656	0,8294	0,8931
Ayudante	HD	0,35	0,3190	0,1116	0,1116	0,1228	0,1340	0,1451	0,1563
Leyes Sociales	%	0,29	0,7496	0,2174	0,2174	0,2391	0,2609	0,2826	0,3043
<b>D.5.4.3 Calefont 10 lt.</b>	<b>n°</b>			<b>4,6084</b>	<b>4,6084</b>	<b>5,0692</b>	<b>5,5300</b>	<b>5,9909</b>	<b>6,4517</b>
Calefont 10 litros	n°	1,00	3,6800	3,6800	3,6800	4,0480	4,4160	4,7840	5,1520
Codo bronce 1/2" SO	n°	4,00	0,0095	0,0378	0,0378	0,0416	0,0454	0,0491	0,0529
Cañería cobre tipo L 1/2"	m	0,60	0,1060	0,0636	0,0636	0,0700	0,0763	0,0827	0,0890
Llave de paso 1/2"	n°	1,00	0,1186	0,1186	0,1186	0,1305	0,1423	0,1542	0,1660
Llave gas con tuerca	n°	1,00	0,1375	0,1375	0,1375	0,1513	0,1650	0,1788	0,1925
Soldadura 50% estaño	kg	0,10	0,5540	0,0554	0,0554	0,0609	0,0665	0,0720	0,0776
Pasta para soldar	kg	0,05	0,0280	0,0014	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018	0,0020
Pérdidas	%	0,01	1,0000	0,0100	0,0100	0,0110	0,0120	0,0130	0,0140
Gásfiter	HD	0,35	0,7975	0,2791	0,2791	0,3070	0,3349	0,3628	0,3908
Ayudante	HD	0,35	0,3190	0,1116	0,1116	0,1228	0,1340	0,1451	0,1563
Leyes Sociales	%	0,29	0,3908	0,1133	0,1133	0,1247	0,1360	0,1473	0,1586
<b>D6 INSTALACIONES SISTEMA SOLAR</b>									
<b>D.6.1 SUMINISTROS E INSTALACION SISTEMA SOLAR</b>									
<b>D.6.1.1 Colector solar térmico integrado compacto (capacidad 160 lts.)</b>	<b>n°</b>			<b>59,7553</b>	<b>59,7553</b>	<b>65,7308</b>	<b>71,7063</b>	<b>77,6819</b>	<b>83,6574</b>
Colector Solar de Agua de 160 lt.	n°	1,00	40,9500	40,9500	40,9500	45,0450	49,1400	53,2350	57,3300
Despacho (si es fuera de la Región)	n°	1,00	4,3000	4,3000	4,3000	4,7300	5,1600	5,5900	6,0200
SopORTE metálico para calentador solar (sobre techumbre)	n°	1,00	10,9200	10,9200	10,9200	12,0120	13,1040	14,1960	15,2880
Instalaciones sanitarias	n°	8,00	0,4200	3,3600	3,3600	3,6960	4,0320	4,3680	4,7040
Maestro 1ra	HD	0,15	0,8453	0,1268	0,1268	0,1395	0,1522	0,1648	0,1775
Ayudante	HD	0,15	0,3190	0,0478	0,0478	0,0526	0,0574	0,0622	0,0670
Leyes sociales	%	0,29	0,1746	0,0506	0,0506	0,0557	0,0608	0,0658	0,0709
<b>D.6.1.2 Colector solar térmico integrado (capacidad 250 lts.)</b>	<b>n°</b>			<b>56,5753</b>	<b>56,5753</b>	<b>62,2328</b>	<b>67,8903</b>	<b>73,5479</b>	<b>79,2054</b>
Colector Solar de Agua de 250 lt.	n°	1,00	37,7700	37,7700	37,7700	41,5470	45,3240	49,1010	52,8780



Despacho (si es fuera de la Región)	n°	1,00	4,3000	4,3000	4,3000	4,7300	5,1600	5,5900	6,0200
Soporte metálico para calentador solar (sobre techumbre)	n°	1,00	10,9200	10,9200	10,9200	12,0120	13,1040	14,1960	15,2880
Instalaciones sanitarias	n°	8,00	0,4200	3,3600	3,3600	3,6960	4,0320	4,3680	4,7040
Maestro 1ra	HD	0,15	0,8453	0,1268	0,1268	0,1395	0,1522	0,1648	0,1775
Ayudante	HD	0,15	0,3190	0,0478	0,0478	0,0526	0,0574	0,0622	0,0670
Leyes sociales	%	0,29	0,1746	0,0506	0,0506	0,0557	0,0608	0,0658	0,0709
<b>D.6.1.3 Colector solar termico</b>	<b>n°</b>			<b>50,7453</b>	<b>50,7453</b>	<b>55,8198</b>	<b>60,8943</b>	<b>65,9689</b>	<b>71,0434</b>
Colector Solar térmico (2099 X 1099 X 110 mm)	n°	1,00	31,9400	31,9400	31,9400	35,1340	38,3280	41,5220	44,7160
Despacho (si es fuera de la Región)	n°	1,00	4,3000	4,3000	4,3000	4,7300	5,1600	5,5900	6,0200
Soporte metálico para calentador solar (sobre techumbre)	n°	1,00	10,9200	10,9200	10,9200	12,0120	13,1040	14,1960	15,2880
Instalaciones sanitarias	n°	8,00	0,4200	3,3600	3,3600	3,6960	4,0320	4,3680	4,7040
Maestro 1ra	HD	0,15	0,8453	0,1268	0,1268	0,1395	0,1522	0,1648	0,1775
Ayudante	HD	0,15	0,3190	0,0478	0,0478	0,0526	0,0574	0,0622	0,0670
Leyes sociales	%	0,29	0,1746	0,0506	0,0506	0,0557	0,0608	0,0658	0,0709
<b>D.6.1.4 Colector solar termico</b>	<b>n°</b>			<b>47,8953</b>	<b>47,8953</b>	<b>52,6848</b>	<b>57,4743</b>	<b>62,2639</b>	<b>67,0534</b>
Colector Solar térmico (2050 X 2420 X 189 mm)	n°	1,00	29,0900	29,0900	29,0900	31,9990	34,9080	37,8170	40,7260
Despacho (si es fuera de la Región)	n°	1,00	4,3000	4,3000	4,3000	4,7300	5,1600	5,5900	6,0200
Soporte metálico para calentador solar (sobre techumbre)	n°	1,00	10,9200	10,9200	10,9200	12,0120	13,1040	14,1960	15,2880
Instalaciones sanitarias	n°	8,00	0,4200	3,3600	3,3600	3,6960	4,0320	4,3680	4,7040
Maestro 1ra	HD	0,15	0,8453	0,1268	0,1268	0,1395	0,1522	0,1648	0,1775
Ayudante	HD	0,15	0,3190	0,0478	0,0478	0,0526	0,0574	0,0622	0,0670
Leyes sociales	%	0,29	0,1746	0,0506	0,0506	0,0557	0,0608	0,0658	0,0709





**Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF 2013  
LISTADO PRECIOS UNITARIOS OBRAS DE HABILITACIÓN**

ITEM	DESIGNACION	UNID AD	CANTID AD	P. UNITARIO UF	P. TOTAL UF	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
<b>F</b>	<b>OBRAS DE HABILITACION</b>					COYHAIQUE	10% SOBRE COYHAIQUE	20% SOBRE COYHAIQUE	30% SOBRE COYHAIQUE	40% SOBRE COYHAIQUE
<b>F.1</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					COYHAIQUE MAÑIHUALES PUERTO AYSEN CERRO CASTILLO CHACABUCO	PUERTO CISNE VILLA AMENGUAL PUERTO IBANEZ PUERTO: TRANQUILLO	LA JUNTA PUYUHUAPI LA TAPERA PUERTO BERTRAND CHILE CHICO PUERTO	LAGO VERDE COCHRANE CALETA TORTEL VILLA O' HIGGINS	MELINKA RAUL MARIN B. ISLAS HUICHAS
<b>F.1.1</b>	<b>Excavación en Corte a mano (0 a 1m)</b>									
<b>F.1.1.1</b>	<b>Excavacion gral a mano terr.semi-duro</b>	<b>m3</b>			<b>0,0946</b>	<b>0,0946</b>	<b>0,1041</b>	<b>0,1136</b>	<b>0,1230</b>	<b>0,1325</b>
	Excavador	HD	0,23	0,3190	0,0734	0,0734	0,0807	0,0880	0,0954	0,1027
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0734	0,0213	0,0213	0,0234	0,0255	0,0277	0,0298
<b>F.1.1.2</b>	<b>Rectificación de excavacion</b>	<b>m</b>			<b>0,0119</b>	<b>0,0119</b>	<b>0,0130</b>	<b>0,0142</b>	<b>0,0154</b>	<b>0,0166</b>
	Placa Compactadora	dia	0,01	0,2130	0,0021	0,0021	0,0023	0,0026	0,0028	0,0030
	Bencina 93 Octanos		0,05	0,0300	0,0015	0,0015	0,0017	0,0018	0,0020	0,0021
	Jornal	dia	0,02	0,3190	0,0064	0,0064	0,0070	0,0077	0,0083	0,0089
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0064	0,0019	0,0019	0,0020	0,0022	0,0024	0,0026
<b>F.1.2</b>	<b>Excavación en Corte a maquina (1 o más metros de profundidad)</b>									
<b>F.1.2.1</b>	<b>Excavación en zanja con máquina</b>	<b>m3</b>			<b>0,0837</b>	<b>0,0837</b>	<b>0,0921</b>	<b>0,1004</b>	<b>0,1088</b>	<b>0,1172</b>
	Retroexcavadora	hr	0,08	0,8700	0,0696	0,0696	0,0766	0,0835	0,0905	0,0974
	Diesel	lt	0,33	0,0240	0,0079	0,0079	0,0087	0,0095	0,0103	0,0111
	Jornal	HD	0,02	0,3190	0,0048	0,0048	0,0053	0,0057	0,0062	0,0067
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0048	0,0014	0,0014	0,0015	0,0017	0,0018	0,0019
<b>F.1.4</b>	<b>Extracción de escombros</b>									
<b>F.1.4.1</b>	<b>Extracción de escombros incluye carguío</b>	<b>m3</b>			<b>0,1682</b>	<b>0,1682</b>	<b>0,1850</b>	<b>0,2018</b>	<b>0,2187</b>	<b>0,2355</b>
	Retroexcavadora	hr	0,12	0,8700	0,1044	0,1044	0,1148	0,1253	0,1357	0,1462
	Diesel	lt	0,60	0,0240	0,0144	0,0144	0,0158	0,0173	0,0187	0,0202
	Operador maquinaria	HD	0,05	0,7660	0,0383	0,0383	0,0421	0,0460	0,0498	0,0536
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0383	0,0111	0,0111	0,0122	0,0133	0,0144	0,0155
<b>F.1.4.1</b>	<b>Extracción de escombros con flete</b>	<b>m3</b>			<b>0,2882</b>	<b>0,2882</b>	<b>0,3170</b>	<b>0,3458</b>	<b>0,3747</b>	<b>0,4035</b>
	Retroexcavadora	hr	0,12	0,8700	0,1044	0,1044	0,1148	0,1253	0,1357	0,1462
	Diesel	lt	0,60	0,0240	0,0144	0,0144	0,0158	0,0173	0,0187	0,0202
	Operador maquinaria	HD	0,05	0,7660	0,0383	0,0383	0,0421	0,0460	0,0498	0,0536
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0383	0,0111	0,0111	0,0122	0,0133	0,0144	0,0155
	Flete a botadero	m3	0,12	1,0000	0,1200	0,1200	0,1320	0,1440	0,1560	0,1680
<b>F.2</b>	<b>MUROS DE CONTENCIÓN</b>									
<b>F.2.3</b>	<b>Muro de Mampostería (bolón)</b>									
<b>F.2.3.1</b>	<b>Bolón desplazador</b>	<b>m3</b>	0,20	0,3810	<b>0,0762</b>	<b>0,0762</b>	<b>0,0838</b>	<b>0,0914</b>	<b>0,0991</b>	<b>0,1067</b>
<b>F.3</b>	<b>RELLENO ESTRUCTURAL</b>									
<b>F.3.1</b>	<b>Relleno con material de obra</b>									
<b>F.3.1.1</b>	<b>Relleno con material de obra</b>	<b>m3</b>			<b>0,2436</b>	<b>0,2436</b>	<b>0,2679</b>	<b>0,2923</b>	<b>0,3167</b>	<b>0,3410</b>
	Retroexcavadora	hr	0,12	0,8700	0,1044	0,1044	0,1148	0,1253	0,1357	0,1462
	Bencina 93 oct	lt	0,50	0,0300	0,0150	0,0150	0,0165	0,0180	0,0195	0,0210
	Placa compactadora	hr	0,10	0,2130	0,0213	0,0213	0,0234	0,0256	0,0277	0,0298
	Jornal	HD	0,25	0,3190	0,0798	0,0798	0,0877	0,0957	0,1037	0,1117
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0798	0,0231	0,0231	0,0254	0,0278	0,0301	0,0324
<b>F.3.2</b>	<b>Relleno con estabilizado</b>									
<b>F.3.2.1</b>	<b>Relleno estabilizado</b>	<b>m3</b>			<b>0,8087</b>	<b>0,8087</b>	<b>0,8895</b>	<b>0,9704</b>	<b>1,0513</b>	<b>1,1321</b>
	Estabilizado	m3	1,30	0,5150	0,6695	0,6695	0,7365	0,8034	0,8704	0,9373
	Bencina 93 oct	lt	0,50	0,0300	0,0150	0,0150	0,0165	0,0180	0,0195	0,0210
	Placa compactadora	hr	0,10	0,2130	0,0213	0,0213	0,0234	0,0256	0,0277	0,0298
	Jornal	HD	0,25	0,3190	0,0798	0,0798	0,0877	0,0957	0,1037	0,1117
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0798	0,0231	0,0231	0,0254	0,0278	0,0301	0,0324





**Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF 2013  
LISTADO PRECIOS UNITARIOS AREAS VERDES Y RECREACIONALES**

ITEM	DESIGNACION	UNID AD	CANTID AD	P. UNITARIO UF	P. TOTAL UF	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
<b>H</b>	<b>AREAS VERDES Y RECREACIONALES</b>					COYHAIQUE	10% SOBRE COYHAIQUE	20% SOBRE COYHAIQUE	30% SOBRE COYHAIQUE	40% SOBRE COYHAIQUE
<b>H.1</b>	<b>PREPARACION TERRENO</b>					COYHAIQUE	PUERTO CIÑE VILLA AMENGUAL	LA JUNTA PUYUHUAPI LA TAPERA	LAGO VERDE COCHRANE	MELINKA RAUL MARIN B. ISLAS HUICHAS
<b>H.1.1</b>	<b>PREPARACION TERRENO</b>					COYHAIQUE	PUERTO CIÑE VILLA AMENGUAL	LA JUNTA PUYUHUAPI LA TAPERA	LAGO VERDE COCHRANE	MELINKA RAUL MARIN B. ISLAS HUICHAS
<b>H.1.1.1</b>	<b>Limpieza, escarpado y despeje de terreno, con máquina</b>	<b>m2</b>			<b>0.1186</b>	<b>0.1186</b>	<b>0.1304</b>	<b>0.1423</b>	<b>0.1541</b>	<b>0.1660</b>
	Motoniveladora	hr	0.05	1.0953	0.0548	0.0548	0.0602	0.0657	0.0712	0.0767
	Diesel	lt	0.60	0.0240	0.0144	0.0144	0.0158	0.0173	0.0187	0.0202
	Operador maquinaria	HD	0.05	0.2660	0.0383	0.0383	0.0421	0.0460	0.0498	0.0536
	Leyes Sociales	%	0.29	0.0383	0.0111	0.0111	0.0122	0.0133	0.0144	0.0155
<b>H.1.1.2</b>	<b>Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.</b>	<b>m2</b>			<b>0.0546</b>	<b>0.0546</b>	<b>0.0601</b>	<b>0.0656</b>	<b>0.0710</b>	<b>0.0765</b>
	Recargo desgaste herramientas	%	0.08	0.0399	0.0032	0.0032	0.0035	0.0038	0.0041	0.0045
	Jornal	HD	0.13	0.3190	0.0399	0.0399	0.0439	0.0479	0.0518	0.0558
	Leyes sociales	%	0.29	0.0399	0.0116	0.0116	0.0127	0.0139	0.0150	0.0162
<b>H.2</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>									
<b>H.2.3</b>	<b>POSTACION</b>									
<b>H.2.3.1</b>	<b>Postes Hormigón Armado</b>	<b>n°</b>	1.00	21.0500	<b>21.0500</b>	<b>21.0500</b>	<b>23.1550</b>	<b>25.2600</b>	<b>27.3650</b>	<b>29.4700</b>
<b>H.3</b>	<b>RIEGO</b>									
<b>H.3.1</b>	<b>MEDIDOR</b>									
<b>H.3.1.1</b>	<b>Empalme Agua Potable</b>	<b>gl</b>	1.00	10.5590	<b>10.5590</b>	<b>10.5590</b>	<b>11.6149</b>	<b>12.6708</b>	<b>13.7267</b>	<b>14.7826</b>
<b>H.4</b>	<b>MOVILIARIO URBANO (Bancas, Juegos infantiles, maq. de ejercicio)</b>									
<b>H.4.1</b>	<b>BANCAS</b>									
<b>H.4.1.1</b>	<b>Escaño</b>	<b>n°</b>	1.00	7.8748	<b>7.8748</b>	<b>7.8748</b>	<b>8.6623</b>	<b>9.4498</b>	<b>10.2373</b>	<b>11.0248</b>
<b>H.4.2</b>	<b>BASUREROS</b>									
<b>H.4.2.1</b>	<b>Basurero</b>	<b>n°</b>	1.00	2.5245	<b>2.5245</b>	<b>2.5245</b>	<b>2.7769</b>	<b>3.0294</b>	<b>3.2818</b>	<b>3.5343</b>
<b>H.4.3</b>	<b>JUEGOS INFANTILES</b>									
<b>H.4.3.1</b>	<b>Juegos Infantiles</b>	<b>gl</b>			<b>44.8612</b>	<b>44.8612</b>	<b>49.3474</b>	<b>53.8335</b>	<b>58.3196</b>	<b>62.8057</b>
	Columpio doble polin impregnado 2°	n°	1.00	9.1730	9.1730	9.1730	10.0903	11.0076	11.9249	12.8422
	Resfalin Polin y metal	n°	1.00	14.3370	14.3370	14.3370	15.7707	17.2044	18.6381	20.0718
	Trepadora	n°	1.00	11.8490	11.8490	11.8490	13.0339	14.2188	15.4037	16.5886
	Instalación juegos	gl	1.00	8.3830	8.3830	8.3830	9.2213	10.0596	10.8979	11.7362
	Ayudante	HD	0.80	0.3190	0.2552	0.2552	0.2807	0.3062	0.3317	0.3573
	Carpintero	HD	0.80	0.7656	0.6124	0.6124	0.6737	0.7349	0.7962	0.8574
	Leyes Sociales	%	0.29	0.8676	0.2516	0.2516	0.2768	0.3019	0.3271	0.3523
<b>H.5</b>	<b>VEGETACION</b>									
<b>H.5.2</b>	<b>ARBOLES (INCLUYE TAZA Y TUTOR)</b>									
<b>H.5.2.1</b>	<b>Arboles</b>	<b>n°</b>	1.00	0.2500	<b>0.2500</b>	<b>0.2500</b>	<b>0.2750</b>	<b>0.3000</b>	<b>0.3250</b>	<b>0.3500</b>
<b>H.5.5</b>	<b>CESPED</b>					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
<b>H.5.5.1</b>	<b>Siembra pasto</b>	<b>m2</b>	1.00	0.1800	<b>0.1800</b>	<b>0.1800</b>	<b>0.1980</b>	<b>0.2160</b>	<b>0.2340</b>	<b>0.2520</b>
<b>H.6</b>	<b>AREA DEPORTIVA MULTICANCHA</b>									
<b>H.6.1</b>	<b>PREPARACION DE TERRENO</b>									
<b>H.6.1.1</b>	<b>Escarpes</b>	<b>m3</b>			<b>0.1978</b>	<b>0.1978</b>	<b>0.2176</b>	<b>0.2374</b>	<b>0.2572</b>	<b>0.2770</b>
	Chuzo	n°	0.02	0.5890	0.0088	0.0088	0.0097	0.0106	0.0115	0.0124
	Pala punta de huevo, americana	n°	0.02	0.1470	0.0027	0.0027	0.0024	0.0026	0.0029	0.0031
	Picota	n°	0.01	0.3210	0.0016	0.0016	0.0018	0.0019	0.0021	0.0022
	Jornal	HD	0.45	0.3190	0.1436	0.1436	0.1579	0.1723	0.1866	0.2010
	Leyes Sociales	%	0.29	0.1436	0.0416	0.0416	0.0458	0.0500	0.0541	0.0582
<b>H.6.1.2</b>	<b>Preparación subrasante</b>	<b>m2</b>			<b>0.0546</b>	<b>0.0546</b>	<b>0.0601</b>	<b>0.0656</b>	<b>0.0710</b>	<b>0.0765</b>
	Recargo desgaste herramientas	%	0.08	0.0399	0.0032	0.0032	0.0035	0.0038	0.0041	0.0045
	Jornal	HD	0.13	0.3190	0.0399	0.0399	0.0439	0.0479	0.0518	0.0558
	Leyes sociales	%	0.29	0.0399	0.0116	0.0116	0.0127	0.0139	0.0150	0.0162
<b>H.6.1.3</b>	<b>Base estabilizada</b>	<b>m2</b>			<b>0.6855</b>	<b>0.6855</b>	<b>0.7540</b>	<b>0.8226</b>	<b>0.8911</b>	<b>0.9597</b>
	Estabilizado	m3	1.30	0.5150	0.6695	0.6695	0.7365	0.8034	0.8704	0.9373
	Placa compactadora	hr	0.01	0.2130	0.0021	0.0021	0.0023	0.0026	0.0028	0.0030
	Bancina 93 oct	lt	0.05	0.0300	0.0015	0.0015	0.0017	0.0018	0.0020	0.0021
	Jornal	HD	0.03	0.3190	0.0096	0.0096	0.0105	0.0115	0.0124	0.0134
	Leyes Sociales	%	0.29	0.0096	0.0028	0.0028	0.0031	0.0033	0.0036	0.0039
<b>H.6.2</b>	<b>CONSTRUCCION MULTICANCHA</b>									
<b>H.6.2.3</b>	<b>CARPETA ASFALTICA</b>	<b>m2</b>			<b>0.2531</b>	<b>0.2531</b>	<b>0.2784</b>	<b>0.3037</b>	<b>0.3290</b>	<b>0.3543</b>
<b>H.6.2.3.1</b>	<b>Solerilla tipo C 50cm</b>	<b>m</b>	0.17	0.0359	0.0061	0.0061	0.0067	0.0073	0.0079	0.0085
<b>H.6.2.3.2</b>	<b>Imprimación</b>	<b>m2</b>	1.00	0.0320	0.0320	0.0320	0.0352	0.0384	0.0416	0.0448
<b>H.6.2.3.3</b>	<b>Carpeta asfáltica 4 cm.</b>	<b>m2</b>	1.00	0.2150	0.2150	0.2150	0.2365	0.2580	0.2795	0.3010
<b>H.6.3</b>	<b>IMPLEMENTACION DEPORTIVA</b>									
<b>H.6.3.1</b>	<b>Arcos de Baby Futbol</b>	<b>n°</b>			<b>13.0992</b>	<b>13.0992</b>	<b>14.4092</b>	<b>15.7191</b>	<b>17.0290</b>	<b>18.3389</b>
	Tubo metálico 75x3 mm.	m	18.00	0.5800	10.4400	10.4400	11.4840	12.5280	13.5720	14.6160
	Malla 50-14	m	14.00	0.1100	1.5400	1.5400	1.6940	1.8480	2.0020	2.1560
	Ayudante	HD	0.80	0.3190	0.2552	0.2552	0.2807	0.3062	0.3317	0.3573
	Maestro 2da	HD	0.80	0.7656	0.6124	0.6124	0.6737	0.7349	0.7962	0.8574
	Leyes Sociales	%	0.29	0.8676	0.2516	0.2516	0.2768	0.3019	0.3271	0.3523
<b>H.6.3.2</b>	<b>Tablero Basquetbol</b>	<b>n°</b>			<b>22.0006</b>	<b>22.0006</b>	<b>24.2006</b>	<b>26.4007</b>	<b>28.6007</b>	<b>30.8008</b>
	Tubo metálico 150x4 mm.	m	6.00	2.3020	13.8120	13.8120	15.1932	16.5744	17.9556	19.3368
	Tablero Basquetbol	n°	1.00	1.8670	1.8670	1.8670	2.0537	2.2404	2.4271	2.6138
	Cesto c/malla	n°	1.00	1.3660	1.3660	1.3660	1.5026	1.6392	1.7758	1.9124
	Base hormión	m3	0.48	4.4260	2.1245	2.1245	2.3369	2.5494	2.7618	2.9743
	Fierro refuerzo	kg	17.50	0.0410	0.7175	0.7175	0.7893	0.8610	0.9328	1.0045
	Otros insumos	%	0.05	19.8870	0.9943	0.9943	1.0938	1.1932	1.2927	1.3921
	Ayudante	HD	0.80	0.3190	0.2552	0.2552	0.2807	0.3062	0.3317	0.3573
	Maestro 2da	HD	0.80	0.7656	0.6124	0.6124	0.6737	0.7349	0.7962	0.8574
	Leyes Sociales	%	0.29	0.8676	0.2516	0.2516	0.2768	0.3019	0.3271	0.3523
<b>H.6.4</b>	<b>TRAZADO</b>	<b>m</b>			<b>0.1201</b>	<b>0.1201</b>	<b>0.1321</b>	<b>0.1441</b>	<b>0.1561</b>	<b>0.1681</b>
	Pino bto. seco 1" x 4"	n°	0.33	0.0452	0.0149	0.0149	0.0164	0.0179	0.0194	0.0209
	Pino bto. seco 3" x 3"	n°	0.33	0.0660	0.0218	0.0218	0.0240	0.0261	0.0283	0.0305
	Alambre N° 18	kg	0.08	0.0650	0.0052	0.0052	0.0057	0.0062	0.0068	0.0073
	Clavos corrientes 3"	kg	0.10	0.0310	0.0031	0.0031	0.0034	0.0037	0.0040	0.0043
	Maestro 1ra	HD	0.05	0.8453	0.0423	0.0423	0.0465	0.0507	0.0549	0.0592
	Jornal	HD	0.05	0.3190	0.0160	0.0160	0.0175	0.0191	0.0207	0.0223
	Leyes sociales	%	0.29	0.0582	0.0169	0.0169	0.0186	0.0203	0.0219	0.0236
<b>H.6.4.1</b>	<b>PINTURA</b>									
<b>H.6.4.1.1</b>	<b>Pintura anticorrosiva 2 manos</b>	<b>m2</b>			<b>0.0498</b>	<b>0.0498</b>	<b>0.0548</b>	<b>0.0598</b>	<b>0.0648</b>	<b>0.0698</b>
	Pintura anticorrosiva 2 manos	galón	0.07	0.0671	0.0045	0.0045	0.0049	0.0054	0.0058	0.0063
	Brocha 5 x 5/8"	n°	0.01	0.0880	0.0009	0.0009	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012
	Lija	pliego	0.15	0.0070	0.0011	0.0011	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015
	Pérdidas	%	0.03	0.0064	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003
	Pintor	HD	0.05	0.6699	0.0335	0.0335	0.0368	0.0402	0.0435	0.0469
	Leyes Sociales	%	0.29	0.0335	0.0097	0.0097	0.0107	0.0117	0.0126	0.0136
<b>H.6.4.1.2</b>	<b>Pintura oleo 2 manos</b>	<b>m2</b>			<b>0.0837</b>	<b>0.0837</b>	<b>0.0921</b>	<b>0.1004</b>	<b>0.1088</b>	<b>0.1172</b>



	Pintura óleo opaco, económica	galón	0,07	0,5580	0,0374	0,0374	0,0411	0,0449	0,0486	0,0523
	Brocha 5 x 5/8"	n°	0,01	0,0880	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012
	Lija	pliego	0,15	0,0070	0,0011	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015
	Pérdidas	%	0,03	0,0393	0,0012	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015	0,0017
	Pintor	HD	0,05	0,6699	0,0335	0,0335	0,0368	0,0402	0,0435	0,0469
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0335	0,0097	0,0097	0,0107	0,0117	0,0126	0,0136
<b>H.6.4.1.3</b>	<b>Pintura especial para canchas</b>	<b>m</b>			<b>0,0728</b>	<b>0,0728</b>	<b>0,0801</b>	<b>0,0874</b>	<b>0,0947</b>	<b>0,1019</b>
	Pintura pisos y canchas	galón	0,03	0,9950	0,0279	0,0279	0,0306	0,0334	0,0362	0,0390
	Brocha 5 x 5/8"	n°	0,01	0,0880	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012
	Pérdidas	%	0,03	0,0287	0,0009	0,0009	0,0009	0,0010	0,0011	0,0012
	Pintor	HD	0,05	0,6699	0,0335	0,0335	0,0368	0,0402	0,0435	0,0469
	Leyes Sociales	%	0,29	0,0335	0,0097	0,0097	0,0107	0,0117	0,0126	0,0136
<b>H.6.5</b>	<b>CIERROS</b>									
<b>H.6.5.1</b>	<b>Cierro poste de hormigón y malla galvanizada</b>	<b>m</b>			<b>2,0057</b>	<b>2,0057</b>	<b>2,2063</b>	<b>2,4068</b>	<b>2,6074</b>	<b>2,8080</b>
	Poste H.V. 2,6 m. con gancho	n°	2,50	0,1870	0,4675	0,4675	0,5143	0,5610	0,6078	0,6545
	Hormigón 225 K/Cem/m <sup>3</sup> H-10	m <sup>3</sup>	0,04	2,0991	0,0819	0,0819	0,0900	0,0982	0,1064	0,1146
	Malla cuadrada galvanizada 50/12 H=2,0 m.	m	1,00	0,1060	0,1060	0,1060	0,1166	0,1272	0,1378	0,1484
	Alambre puas cal 14	m	2,00	0,0112	0,0223	0,0223	0,0246	0,0268	0,0290	0,0313
	otros insumos	%	0,05	0,6777	0,0339	0,0339	0,0373	0,0407	0,0441	0,0474
	Ayudante	HD	0,85	0,3190	0,2711	0,2711	0,2982	0,3254	0,3525	0,3796
	Cerrajero	HD	0,85	0,8613	0,7321	0,7321	0,8053	0,8785	0,9517	1,0249
	Leyes sociales	%	0,29	1,0032	0,2909	0,2909	0,3200	0,3491	0,3782	0,4073
<b>H.6.5.2</b>	<b>Cierro poste metálico y malla galvanizada</b>	<b>m</b>			<b>1,4730</b>	<b>1,4730</b>	<b>1,6203</b>	<b>1,7676</b>	<b>1,9149</b>	<b>2,0622</b>
	Excavación terreno	m <sup>3</sup>	0,24	0,1971	0,0473	0,0473	0,0520	0,0568	0,0615	0,0662
	Hormigón 225 K/Cem/m <sup>3</sup> H-10 + 20% B.D.	m <sup>3</sup>	0,24	2,0991	0,5038	0,5038	0,5542	0,6045	0,6549	0,7053
	Hormigón 225 K/Cem/m <sup>3</sup> H-15	m <sup>3</sup>	0,03	2,2609	0,0678	0,0678	0,0746	0,0814	0,0882	0,0950
	Malla cuadrada galvanizada 50/12 H=2,0 m.	m	1,00	0,1060	0,1060	0,1060	0,1166	0,1272	0,1378	0,1484
	Perfil metálico 50x50x3 mm.	tira	0,55	0,7760	0,4268	0,4268	0,4695	0,5122	0,5548	0,5975
	Acero 6 mm liso A44-28H	kg	0,72	0,0290	0,0209	0,0209	0,0230	0,0251	0,0271	0,0292
	Ayudante	HD	0,70	0,3190	0,0638	0,0638	0,0702	0,0766	0,0829	0,0893
	Maestro 1ra	HD	0,20	0,8453	0,1691	0,1691	0,1860	0,2029	0,2198	0,2367
	Leyes Sociales	%	0,29	0,2329	0,0675	0,0675	0,0743	0,0810	0,0878	0,0945





Tabla Referencial de Precios Unitarios PPPF 2013  
LISTADO PRECIOS UNITARIOS ASBESTO

ITEM	DESIGNACION	UNID AD	CANTID AD	P. UNITARIO UF	P. TOTAL UF	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5
<b>I OBRAS DE RETIRO DE ASBESTO</b>						COYHAIQUE	10% SOBRE COYHAIQUE	20% SOBRE COYHAIQUE	30% SOBRE COYHAIQUE	40% SOBRE COYHAIQUE
						COYHAIQUE MAÑIHUALES PUERTO AYSEN CERRO CASTILLO CHACABUCCO	PUERTO CISNE VILLA AMENOGAL PUERTO IBAÑEZ PUERTO TRANQUILLO BAHIA MURTA	LA JUNTA PUYUHUAPI LA TAPERIA PUERTO BERTRAND CHILE CHICO PUERTO GUADAL	LAGO VERDE COCHRANE CALETA TORTEL VILLA O' HIGGINS	MELINKA RAUL MARIN ISLAS HUCHAS
<b>I.1 Aspirado de techumbres luego de retirar cubiertas asbesto</b>		<b>m2</b>			<b>0,4637</b>	<b>0,4637</b>	<b>0,5101</b>	<b>0,5564</b>	<b>0,6028</b>	<b>0,6492</b>
Aspiradora (arriendo día)		día	0,28	0,5652	0,1554	0,1554	0,1710	0,1865	0,2021	0,2176
Subcontrato de mano de obra		m²	6,68	0,0448	0,3083	0,3083	0,3391	0,3699	0,4007	0,4316
<b>I.2 Cargulo de bin en camión, materiales no friables</b>		<b>n*</b>			<b>0,7460</b>	<b>0,7460</b>	<b>0,8206</b>	<b>0,8952</b>	<b>0,9699</b>	<b>1,0445</b>
Grúa horquilla (arrendo)		día	1,10	0,5782	0,7460	0,7460	0,8206	0,8952	0,9699	1,0445
<b>I.3 Envoltorio de polietileno</b>		<b>m2</b>			<b>0,0691</b>	<b>0,0691</b>	<b>0,0760</b>	<b>0,0830</b>	<b>0,0899</b>	<b>0,0968</b>
Polietileno 0,10 mm		m²	1,38	0,0200	0,0399	0,0399	0,0439	0,0479	0,0518	0,0558
Hojucha fibra de vidrio		rollo	0,11	0,0010	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002
Subcontrato de mano de obra		m²	0,65	0,0448	0,0291	0,0291	0,0321	0,0350	0,0379	0,0408
<b>I.4 Implementos desechables (buzos, guantes, mascarillas, tratamiento de asbesto)</b>		<b>HD</b>			<b>0,1800</b>	<b>0,1800</b>	<b>0,1980</b>	<b>0,2160</b>	<b>0,2340</b>	<b>0,2520</b>
Buzo desechable		n*	1,10	0,1310	0,1441	0,1441	0,1585	0,1729	0,1877	0,2017
Guante de descama		n*	0,55	0,0330	0,0182	0,0182	0,0200	0,0218	0,0236	0,0254
Mascarilla		n*	0,22	0,0020	0,0004	0,0004	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Antiparra de ventilación indirecta		n*	0,22	0,0448	0,0099	0,0099	0,0109	0,0118	0,0128	0,0138
Filtro doble gases y vapores		n*	0,11	0,0674	0,0074	0,0074	0,0082	0,0089	0,0096	0,0104
<b>I.5 Módulo de descontaminación 3 cámaras, revestimiento polietileno desechable</b>		<b>n*</b>			<b>2,4185</b>	<b>2,4185</b>	<b>2,6603</b>	<b>2,9022</b>	<b>3,1440</b>	<b>3,3859</b>
Polietileno 0,15 mm		m²	31,46	0,0350	1,1011	1,1011	1,2112	1,3213	1,4314	1,5415
Aceros perfiles para estructuras metálicas		kg	37,51	0,0291	1,0932	1,0932	1,2025	1,3119	1,4212	1,5305
Subcontrato de mano de obra		m²	5,00	0,0448	0,2242	0,2242	0,2466	0,2690	0,2914	0,3139
<b>I.6 Módulo de descontaminación 3 cámaras, estructura metálica recuperable</b>		<b>n*</b>			<b>2,1553</b>	<b>2,1553</b>	<b>2,3709</b>	<b>2,5864</b>	<b>2,8020</b>	<b>3,0175</b>
Aceros perfiles para estructuras metálicas		kg	41,80	0,0291	1,2182	1,2182	1,3401	1,4619	1,5837	1,7055
Subcontrato de mano de obra		m²	20,90	0,0448	0,9371	0,9371	1,0308	1,1245	1,2182	1,3120
<b>I.7 Pintura latex económico sobre planchas as una mano</b>		<b>m2</b>			<b>0,0554</b>	<b>0,0554</b>	<b>0,0609</b>	<b>0,0665</b>	<b>0,0720</b>	<b>0,0776</b>
Pintura Latex		galón	0,03	0,3480	0,0096	0,0096	0,0109	0,0118	0,0128	0,0138
Brocha 2 1/2 x 5/8"		n*	0,01	0,0900	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014
Subcontrato de mano de obra		m²	1,00	0,0448	0,0448	0,0448	0,0493	0,0538	0,0583	0,0628
<b>I.8 Pintura latex en techumbre</b>		<b>m2</b>			<b>0,0587</b>	<b>0,0587</b>	<b>0,0644</b>	<b>0,0704</b>	<b>0,0763</b>	<b>0,0822</b>
Pintura Latex		galón	0,04	0,3480	0,0139	0,0139	0,0142	0,0155	0,0167	0,0180
Brocha 2 1/2 x 5/8"		n*	0,01	0,0900	0,0010	0,0010	0,0011	0,0012	0,0013	0,0014
Subcontrato de mano de obra		m²	1,00	0,0448	0,0448	0,0448	0,0493	0,0538	0,0583	0,0628
<b>I.9 Recepción escombros ac no friable</b>		<b>ton</b>			<b>1,7094</b>	<b>1,7094</b>	<b>1,8803</b>	<b>2,0513</b>	<b>2,2222</b>	<b>2,3932</b>
Recepción escombros asbesto cemento no friable (costo tipo)		ton	1,10	1,5540	1,7094	1,7094	1,8803	2,0513	2,2222	2,3932
<b>I.10 Sacos desechables polietileno interior</b>		<b>n*</b>			<b>0,1658</b>	<b>0,1658</b>	<b>0,1824</b>	<b>0,1989</b>	<b>0,2155</b>	<b>0,2321</b>
Saco desechable para escombros		n*	1,10	0,0735	0,0808	0,0808	0,0889	0,0970	0,1051	0,1131
Polietileno 0,15 mm		m²	1,76	0,0350	0,0618	0,0618	0,0678	0,0739	0,0801	0,0861
Subcontrato de mano de obra		m²	0,52	0,0448	0,0234	0,0234	0,0257	0,0280	0,0304	0,0327
<b>I.11 Señalética con letreros tamaño hoja carta</b>		<b>obra</b>			<b>0,1322</b>	<b>0,1322</b>	<b>0,1455</b>	<b>0,1587</b>	<b>0,1719</b>	<b>0,1851</b>
Letrero indicativo de trabajos con asbesto		n*	0,55	0,1130	0,0622	0,0622	0,0684	0,0746	0,0808	0,0870
Subcontrato de mano de obra		n*	1,55	0,0448	0,0701	0,0701	0,0771	0,0841	0,0911	0,0981
<b>I.12 Traslado ac no friable</b>		<b>ton/km</b>			<b>0,0251</b>	<b>0,0251</b>	<b>0,0276</b>	<b>0,0301</b>	<b>0,0326</b>	<b>0,0351</b>
Subcontrato de mano de obra		n*	0,56	0,0448	0,0251	0,0251	0,0276	0,0301	0,0326	0,0351