



RESOLUCIÓN
ELECTRONICA

APRUEBA TABLA DE VALORES REFERENCIALES PARA EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO FAMILIAR Y EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS Y BARRIOS, AÑO 2023, REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA.

Punta Arenas, 31 MAR. 2023

RESOLUCIÓN EXENTA Nº 485

VISTOS:

1. I La Ley **Nº 21.074**, publicada en el Diario Oficial el 15 de febrero de 2018, sobre fortalecimiento de la regionalización del país;
2. El D.S. **Nº 255/2006**, (V. y U.), actualizado en el Diario Oficial el 01 de julio de 2017, que reglamenta Programa de Protección del Patrimonio Familiar, en su artículo 16, en el sentido que, anualmente SERVIU, de acuerdo con la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional del MINVU, confeccionará una tabla de Valores Referenciales de costos de Construcción, y artículo 16, literal s), que indica, el presupuesto de las obras del proyecto no podrá superar en más de un 15% los valores indicados indicador en la tabla de valores referenciales, salvo que el SEREMI respectivo, en casos justificados y mediante resoluciones fundadas, autorice la postulación de cuyo presupuesto exceda dicho porcentaje;
3. El D.S. **Nº 27/2016**, (V. y U.), actualizado en el Diario Oficial el 19 de febrero de 2019, que aprueba el reglamento del Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios, en su artículo 4, en el sentido que, anualmente, el SERVIU, de acuerdo con la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional del MINVU, confeccionará una Tabla de Valores Referenciales de Costos de Construcción, incluidos gastos generales y utilidades, y artículo 13, donde se señala que, SERVIU aprobará el presupuesto de obras de un proyecto, de acuerdo a la Tabla de Costos Unitario. Excepcionalmente, en razón de la variabilidad de costos que pudiere existir entre las distintas comunas de una región, las partidas de un proyecto podrán exceder en hasta un 10% el valor estipulado en la Tabla de Costos Unitarios, situación que deberá ser justificada por el contratista, adjuntando tres cotizaciones, pudiendo éstas ser aprobadas o rechazadas por SERVIU, en base a la pertinencia económica de la justificación presentada. En caso de proyectos que incluyan partidas no identificadas en dicha Tabla, debido a la incorporación de nuevos materiales o procesos constructivos, el contratista deberá presentar a SERVIU tres cotizaciones, pudiendo éstas ser aprobadas o rechazadas por dicho servicio, en base a la pertinencia técnica de la justificación presentada. En suma, las partidas aprobadas conforme a los incisos precedentes no podrán representar más de un 25% del valor correspondiente al presupuesto total de obras. La aprobación de SERVIU deberá ser comunicada formalmente al contratista en un plazo máximo de 30 días corridos desde la presentación realizada por éste. De no mediar respuesta por parte del SERVIU, se entenderá aprobado el presupuesto más bajo;
4. La Resolución **Nº 7** de fecha 26 de marzo de 2019, que deja sin efecto la Resolución Nº 1.600 de fecha 30 de octubre de 2008, a contar del 1 de julio de 2019, ambas de la Contraloría General de la República, y fija normas sobre la exención del trámite de la Toma de Razón;
5. La Resolución Nº **14** de fecha 29 de diciembre de 2022, publicada en el Diario Oficial el 09- de enero de 2023, que determina los montos en unidades tributarias mensuales, a partir de los cuales los actos que se individualizan quedarán sujetos a toma de razón y establece controles de reemplazo cuando corresponda, de la Contraloría General de la República;
6. Las Facultades que me confiere el D.S. **Nº 355/1976**; Resolución TRA **Nº 272/754/2019**, Resolución Exenta RA **272/1926/2022** y Decreto Exento RA **272/11/2023**, todas de Vivienda y Urbanismo.

CONSIDERANDO:

1. El correo electrónico de fecha 29 de marzo de 2023, donde se remite la tabla de precios referenciales correspondientes al año 2023 por parte del Centro de Costos de la DITEC;
2. La necesidad de aprobar la tabla de valores referenciales para el Programa de Protección del Patrimonio Familiar y el Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios, año 2023.

RESOLUCIÓN:

1. **APROBAR**, la siguiente tabla de valores referenciales para el Programa de Protección del Patrimonio Familiar y el Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios, año 2023, la cual tiene carácter de obligatorio para que este Servicio apruebe los presupuestos de obras vinculados al Programa de Mejoramiento de Vivienda y Barrios; y el Programa de Protección del Patrimonio Familiar:

TABLA DE PRECIOS REFERENCIALES DS 27 REGION DE MAGALLANES 2023
UF DE REFERENCIA 35.519,79

CLASE	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	00001	A.- GASTO COMPLEMENTARIO, OBRA PROVISORIA Y TRABAJO PRELIMINAR				
	00319	A 02 00 00.- OBRA PROVISORIA				
	00320	A 02 01 00.- CONSTRUCCION PROVISORIA				
A 02 01 10	090003	INSTALACIÓN DE FAENAS OFICINAS CONTENEDOR	u	1.00	8.6712	8.6712
	00330	A 02 01 05.- CIERROS				
A 02 01 05	090012	CIERRE PERIMETRAL DE SITIOS, MALLA HEXAGONAL H=1,8 MT.	m	1.00	0.2981	0.2981
	00321	A 02 02 00.- EMPALMES PROVISORIOS				
A 02 02 05	090008	EMPALME PROVISORIO DE ELICTRICIDAD	u	1.00	4.1872	4.1872
	00322	A 02 03 00.- SEÑALETICA PROVISORIA				
A 02 03 01	90004	Letrero indicativo de obra	gl	1.00	65.9250	65.9250
	00324	A 02 03 03.- SEÑALETICA PROVISORIA DE SEGURIDAD INTERIOR OBRA				
A 80 00 00	90008	Señalética con letreros tamaño hoja carta	u	1.00	0.1753	0.1753
	00323	A 03 00 00.- TRABAJO PRELIMINAR				
	00325	A 03 01 00.- ASEO Y CUIDADO DE LA OBRA.				
A 03 01 00	90002	ASEO Y ENTREGA	m2	1.00	0.2103	0.2103
	00326	A 03 03 00.- DEMOLICION Y DESARME				
A 03 03 02	90007	Demolición de elementos de hormigón	m3	1.00	1.3112	1.3112
A 03 03 02	90008	Demolición de elementos de albañilería	m2	1.00	0.7414	0.7414
A 03 80 00	090031	Retiro de revestimiento de piso existente	m2	1.00	0.0836	0.0836
A 03 80 00	090029	Retiro revestimiento interior de tabique	m2	1.00	0.1390	0.1390
A 03 80 00	090030	Retiro revestimiento exterior de tabique	m2	1.00	0.1390	0.1390
A 03 80 00	90001	Retiro de cubierta existente	m2	1.00	0.0248	0.0248
A 03 80 00	90002	Retiro de marco y puerta existentes	u	1.00	0.1150	0.1150
A 03 03 03	090001	Retiro de estructura de madera	m2	1.00	0.1291	0.1291
A 03 80 00	90003	Retiro de ventana existente	u	1.00	0.0920	0.0920
A 03 80 00	90004	Retiro de revestimiento de cielo existente	m2	1.00	0.1390	0.1390
A 03 80 00	90005	Retiro de artefactos sanitarios (para instalar cerámicas)	u	1.00	0.3881	0.3881
A 03 80 00	90007	Retiro de estructura de tabique existente	m2	1.00	0.1568	0.1568
A 03 80 00	090009	Retiro objetos de fachadas	u	1.00	0.1390	0.1390
	00327	A 03 05 02.- DESPEJE DE TERRENO				
A 03 05 02	90006	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, con máquina	m2	1.00	0.0632	0.0632
A 03 05 02	90007	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	1.00	0.1045	0.1045
	00328	A 03 06 00.- REPLANTEO				
A 03 06 00	90001	Replanteo	m	1.00	0.2490	0.2490
	00329	A 80 00 00.- OTROS GASTO COMPLEMENTARIO				
A 80 00 00	90013	ANDAMIOS FACHADA, ARRIENDO	m2/mes	1.00	0.4630	0.4630
A 80 00 00	90000	Aspirado de techumbres luego de retirar cubiertas asbesto	m2	1.00	0.0295	0.0295
A 80 00 00	90001	Carguío de bin en camión, materiales no friables	m3	1.00	0.9291	0.9291
A 80 00 00	90002	Envoltorio de polietileno	m2	1.00	0.0733	0.0733
A 80 00 00	90004	Módulo de descontaminación 3 cámaras, revestimiento polietileno desechable	u	1.00	3.1879	3.1879
A 80 00 00	90005	Pintura latex económico sobre planchas AC una mano	m2	1.00	0.0502	0.0502
A 80 00 00	90006	Pintura latex en techumbre	m2	1.00	0.1192	0.1192
A 80 00 00	90007	Recepción escombros ac no friable	Ton	1.00	266.1333	266.1333
A 80 00 00	90023	SACOS DESECHABLES POLIETILENO INTERIOR	u	1.00	0.1051	0.1051
I 80 00 00	90012	TRASLADO AC NO FRIABLE (*SC*)	Ton/km	1.00	3.4910	3.4910
	00168	B.- OBRAS DE HABILITACION				
	00169	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
	00170	EXCAVACION EN CORTE A MANO				
B 05 02 06	90000	Excavacion gral a mano terr.semi-duro	m3	1.00	0.2212	0.2212
B 05 02 06	90001	Rectificacion de excavacion	m3	1.00	0.2404	0.2404
	00171	EXCAVACION EN CORTE A MAQUINA				
B 05 02 05	90000	Excavación en zanja con máquina	m3	1.00	0.0961	0.0961
B 05 02 04	90000	EXCAVACION EN ROCA	m3	1.00	0.4863	0.4863
	00172	EXTRACCION DE ESCOMBROS				
B 05 03 02	90000	RETIRO DE ESCOMBROS	m3	1.00	0.5289	0.5289
	00173	RELLENO ESTRUCTURAL				
B 05 04 00	90000	Relleno con material de obra	m3	1.00	0.5625	0.5625

B 05 04 03	90005	Relleno estabilizado	m3	1.00	2.0597	2.0597
	00260	MUROS DE CONTENCION				
	00261	MUROS DE HORMIGÓN ARMADO				
B 06 04 00	90000	HORMIGON ARMADO MURO DE CONTENCIÓN	m3	1.00	5.4172	5.4172
B 06 04 00	90001	ENFIERRADURA MURO DE CONTENCIÓN	kg	1.00	0.0581	0.0581
B 06 04 00	90002	MOLDAJE MURO DE CONTENCIÓN	m2	1.00	0.4588	0.4588
	00262	MUROS DE BLOQUES DE CEMENTO				
B 06 09 01	90000	HORMIGÓN DE FUNDACIÓN MURO DE BLOQUES DE CEMENTO	m3	1.00	3.9263	3.9263
B 06 09 01	90001	ENFIERRADURA FUNDACION MURO DE BLOQUES DE CEMENTO	kg	1.00	0.0581	0.0581
B 06 09 01	90002	ALBAÑILERÁ DE BLOQUES DE CEMENTO	m2	1.00	1.5961	1.5961
	00263	OTROS MUROS DE CONTENCION				
B 06 07 00	90000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA (BOLON)	m3	1.00	3.0058	3.0058
B 06 01 01	090000	BARBACANA PVC 75 MM.	m	1.00	0.2826	0.2826
	00013	C.- OBRA GRUESA				
	00014	FUNDACIONES				
A 03 06 00	00015	REPLANTEO, TRAZADOS Y NIVELES				
	90001	Replanteo	m	1.00	0.2490	0.2490
C 01 03 06	00016	EXCAVACIONES				
	90007	Excavación fundaciones manual	m3	1.00	0.3546	0.3546
C 01 03 05	90001	Excavación fundaciones con máquina	m3	1.00	0.0743	0.0743
	00017	EMPLANTILLADO				
C 02 01 00	90013	Emplantillado	m3	1.00	3.2510	3.2510
	00018	HORMIGON CIMIENTOS				
C 02 00 00	90001	Hormigón 225 k/cem/m³ G10 + 20% B.D.	m3	1.00	4.3444	4.3444
C 02 02 00	90000	Hormigón 225 k/cem/m³ G10 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	4.5460	4.5460
C 02 02 00	90001	Hormigon 280 k/cem/m³ G15 + 20% B.D.	m3	1.00	4.6145	4.6145
C 02 02 02	90000	HORMIGÓN 375 K/CEM/M³ G20 + 20% B.D.	m3	1.00	5.1603	5.1603
C 02 02 02	90001	POYO DE HORMIGÓN 40 X 40 X 60 CM.	u	1.00	0.7598	0.7598
	00019	HORMIGON SOBRECIMIENTOS				
C 03 00 00	90000	Hormigón 255 k/cem/m³ G15	m3	1.00	4.5078	4.5078
C 02 02 00	90002	Hormigón 255 k/cem/m³ G15 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	4.7284	4.7284
C 03 00 00	90001	Hormigón 300 k/cem/m³ G17	m3	1.00	4.7201	4.7201
C 03 00 00	90002	Hormigón 300 k/cem/m³ G17 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	4.9560	4.9560
C 02 02 80	90002	Sobrecimiento con bloques de cemento	m	1.00	0.6465	0.6465
	00020	ENFIERRADURA				
C 03 04 00	90020	FIERRO 6 MM.	kg	1.00	0.0709	0.0709
C 03 04 00	90021	FIERRO 8 MM.	kg	1.00	0.0646	0.0646
C 03 04 00	090022	FIERRO 10 MM.	kg	1.00	0.0646	0.0646
C 03 04 00	090023	FIERRO 12 MM.	kg	1.00	0.0581	0.0581
	00021	MOLDAJE				
C 03 80 00	90000	Moldaje de madera para sobrecimiento (3 usos)	m2	1.00	0.4320	0.4320
	00022	RADIER				
	00023	BASE (CAMA DE RIPIO)				
C 04 03 00	90003	Cama de ripio compactada e = 8 cm.	m2	1.00	0.0807	0.0807
C 04 03 00	90004	Cama de ripio compactada e = 10 cm.	m2	1.00	0.0956	0.0956
C 04 03 00	90005	Relleno interior estabilizado compactado	m3	1.00	1.8641	1.8641
	00024	HORMIGON				
C 04 03 02	090022	Hormigón 255 k/cem/m³ G15 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	4.7284	4.7284
C 04 03 02	90017	Hormigón 255 K/Cem/m³ G15 + endurecedor superficial e= 8cm.	m2	1.00	0.3238	0.3238
C 04 03 02	090023	Hormigón 255 k/cem/m³ G15	m3	1.00	4.5078	4.5078
C 04 03 02	90020	Radier de hormigon 10 cm	m2	1.00	0.4767	0.4767
C 04 03 02	90021	Radier de hormigon 7 cm	m2	1.00	0.3860	0.3860
C 04 03 02	090028	Radier de hormigon 12 cm	m2	1.00	0.5612	0.5612
	00025	MUROS 1º PISO				
C 05 05 02	00026	HORMIGON ARMADO				
	00027	HORMIGON PILARES VIGAS Y CADENAS				
C 05 05 02	090007	Hormigón 300 k/cem/m³ G17 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	4.9560	4.9560
C 05 05 02	90005	Hormigón 340 k/cem/m³ G20	m3	1.00	4.9225	4.9225
C 05 05 02	90006	Hormigón 340 k/cem/m³ G20 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	5.1584	5.1584
C 03 00 00	90001	Hormigón 300 k/cem/m³ G17	m3	1.00	4.7201	4.7201
	00028	ENFIERRADURA PILARES VIGAS Y CADENAS				
C 02 80 00	90000	Fierro 6 mm.	kg	1.00	0.0709	0.0709

C 02 80 00	90001	Fierro 8 mm.	kg	1.00	0.0645	0.0645
C 02 02 80	90000	Fierro 10 mm.	kg	1.00	0.0646	0.0646
C 02 02 80	90001	Fierro 12 mm.	kg	1.00	0.0581	0.0581
C 05 05 01	90000	Enfierradura de pilar acma 15/15 9,2 mm	m	1.00	0.2333	0.2333
C 05 05 01	90001	Enfierradura de pilar acma 15/20 9,2 mm	m	1.00	0.2760	0.2760
C 05 05 01	90002	Enfierradura de pilar acma 15/30 9,2 mm	m	1.00	0.2902	0.2902
C 05 05 01	90003	Enfierradura de viga y cadena acma 15/20 9,2 mm	m	1.00	0.2340	0.2340
C 05 05 01	90004	Enfierradura de viga y cadena acma 15/25 9,2 mm	m	1.00	0.1602	0.1602
C 05 05 01	90005	Enfierradura de viga y cadena acma 15/30 9,2 mm	m	1.00	0.2422	0.2422
C 05 05 01	90006	Colocación malla acma	m2	1.00	0.0803	0.0803
	00029	MOLDAJE PILARES VIGAS Y CADENAS				
C 05 05 03	90000	Moldaje de madera para pilares (3 usos)	m2	1.00	0.3980	0.3980
C 06 01 04	90000	Moldaje de madera para vigas y cadenas (3 usos)	m2	1.00	0.7235	0.7235
	00030	ALBAÑILERIA				
	00031	LADRILLO				
C 05 03 01	90028	Albañilería armada ladrillo santiago 7e o titan 29x14x7,1	m2	1.00	1.1829	1.1829
C 05 03 01	90029	Albañilería armada ladrillo santiago 9e o extra titan 29x14x9,4	m2	1.00	1.7507	1.7507
C 05 03 01	90030	Albañilería armada ladrillo santiago 11e o gran titan 29x14x11,3	m2	1.00	1.1744	1.1744
C 05 03 01	90031	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 7E	m2	1.00	1.1829	1.1829
C 05 03 01	90032	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 9E	m2	1.00	1.7507	1.7507
C 05 03 01	90033	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 11E	m2	1.00	1.1744	1.1744
C 05 03 02	90004	ALBAÑILERÍA CONFINADA LADRILLO FISCAL	m2	1.00	0.7575	0.7575
C 05 03 02	90005	ALBAÑILERÍA LADRILLO FISCAL PANDERETA	m2	1.00	0.5376	0.5376
	00192	BLOQUES				
C 05 01 01	90002	Albañilería armada bloques de cemento 40x20x20	m2	1.00	1.5710	1.5710
C 05 01 01	90003	Albañilería armada bloques de cemento 40x20x15	m2	1.00	1.6111	1.6111
	00032	MADERA				
	00033	ENTRAMADO ESTRUCTURAL				
C 05 04 03	090018	Estructura tabique pino 2" x 3"	m2	1.00	0.2794	0.2794
C 05 04 03	090019	Estructura tabique pino ipv 2" x 3"	m2	1.00	0.2981	0.2981
C 05 04 03	090020	Estructura tabique lenga 2" x 3"	m2	1.00	0.9799	0.9799
C 07 02 06	90003	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1.00	0.4100	0.4100
C 07 02 06	90004	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1.00	0.5882	0.5882
C 07 02 06	90005	Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.2855	0.2855
C 07 02 06	90006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3551	0.3551
C 07 02 06	90007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.4176	0.4176
C 07 02 06	90008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3469	0.3469
C 07 02 06	90009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.4589	0.4589
	00034	ENTRAMADO TABIQUES				
C 05 04 03	90013	Estructura tabique pino 2" x 2"	m2	1.00	0.1926	0.1926
C 05 04 03	90014	Estructura tabique pino ipv 2" x 2"	m2	1.00	0.3618	0.3618
C 05 04 03	90015	ESTRUCTURA TABIQUE LENGA 2" X 2"	m2	1.00	0.6932	0.6932
C 07 02 06	90010	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3439	0.3439
C 07 02 06	90003	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1.00	0.4100	0.4100
C 07 02 06	90004	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1.00	0.5882	0.5882
C 05 04 03	90016	Placa aglomerada 5.5 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3231	0.3231
C 07 02 06	90005	Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.2855	0.2855
C 07 02 06	90006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3551	0.3551
C 07 02 06	90007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.4176	0.4176
C 07 02 06	90008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3469	0.3469
C 07 02 06	90009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.4589	0.4589
	00035	PILARES				
C 05 05 03	090002	Pilar de madera 4" x 4" pino	u	1.00	1.3073	1.3073
C 05 05 03	90001	PILAR DE MADERA 4" X 4" LENGA	u	1.00	3.0643	3.0643
C 06 06 03	90000	VIGA	m	1.00	0.3387	0.3387
	00036	ACERO				
	00037	ENTREMADO FE GALVANIZADO				
C 05 04 02	090014	Estructura de perfiles galvanizados serie 60 0,85 mm	m2	1.00	2.0391	2.0391
C 05 04 02	090015	Estructura de perfiles galvanizados serie 90 0,85mm	m2	1.00	2.1184	2.1184
C 05 04 02	090016	Estructura de perfiles galvanizados serie 90 1,0mm	m2	1.00	2.7057	2.7057
C 07 02 02	090000	ESTRUCTURA TABIQUE	m2	1.00	2.1620	2.1620

	00193	ENTRAMADO ACERO				
C 05 04 01	090000	ENTRAMADO DE ACERO	m2	1.00	1.9627	1.9627
	00194	PILARES				
C 05 05 01	90007	PILAR METÁLICO 100 X 100 X 3 mm.	m	1.00	2.5858	2.5858
C 05 05 01	90008	PILAR METÁLICO 75 X 75 X 3 mm.	m	1.00	2.4625	2.4625
	00038	PANELES SIST CONSTR NO TRADICIONALES				
	00039	TABIQUERIAS				
C 05 06 00	090000	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO (ESTRUCTURAL)	m2	1.00	1.8101	1.8101
C 05 06 00	090001	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO	m2	1.00	1.7078	1.7078
C 05 06 00	090002	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO(TABIQUE DIVISORIO)	m2	1.00	1.6650	1.6650
	00040	ENTREPISO				
	00041	ENTRAMADOS				
	00042	MADERA				
C 04 02 03	090007	Envigado de piso, pino 2" x 6"	m2	1.00	0.4436	0.4436
C 04 02 03	090008	Envigado de piso, pino IPV 2" x 6"	m2	1.00	0.3894	0.3894
C 04 02 03	090009	Envigado de piso, lenga 2" x 6"	m2	1.00	1.4459	1.4459
C 04 02 03	090010	Envigado de piso, pino 2" x 8"	m2	1.00	0.5076	0.5076
C 04 02 03	090011	Envigado de piso, pino IPV 2" x 8"	m2	1.00	0.5076	0.5076
C 04 02 03	090012	Envigado de piso, lenga 2" x 8"	m2	1.00	1.8560	1.8560
	00249	ACERO				
C 04 02 04	90000	FE GALVANIZADO	m2	1.00	1.7119	1.7119
	00196	PLACA PISO				
C 04 80 00	090000	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3484	0.3484
C 04 80 00	090001	Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.4100	0.4100
C 04 80 00	090002	Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.5882	0.5882
C 04 80 00	090015	Placa OSB estructural de pino 18 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3894	0.3894
C 04 80 00	090003	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para perfiles galvanizados	m2	1.00	0.3755	0.3755
C 04 80 00	090004	Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para perfiles galvanizados	m2	1.00	0.4313	0.4313
C 04 80 00	090005	Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para perfiles galvanizados	m2	1.00	0.5994	0.5994
C 04 80 00	090006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3764	0.3764
C 04 80 00	090007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3895	0.3895
C 04 80 00	090008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3682	0.3682
C 04 80 00	090009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.4832	0.4832
C 04 80 00	090017	Placa terciado estructural de pino 15 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.4691	0.4691
C 04 80 00	090016	Placa terciado estructural de pino 18 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.4942	0.4942
	00197	LOSA DE HORMIGON ARMADO				
C 06 04 01	90021	Hormigón	m3	1.00	6.0213	6.0213
C 06 04 01	90022	Enfierradura	kg	1.00	0.0578	0.0578
C 06 04 01	90023	MOLDAJES	m2	1.00	0.5240	0.5240
C 06 04 03	90000	LOSA CON PLACA COLABORANTE	m2	1.00	3.5114	3.5114
	00043	TECHUMBRE				
	00044	ESTRUCTURA				
	00045	MADERA				
C 10 03 03	90006	ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%, CERCHAS A 90 CM. MADERA IPV	m2	1.00	0.8907	0.8907
C 11 01 02	90000	Costaneras Pino IPV 2" x 2"	m2	1.00	0.3117	0.3117
C 11 01 01	090000	Placa de madera terciada 12 mm.	m2	1.00	0.4406	0.4406
	00046	ACERO GALVANIZADO				
C 10 03 02	90006	ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%, CERCHAS A 90 CM. PERFIL GALVANIZADO	m2	1.00	0.4141	0.4141
C 11 01 02	90001	COSTANERAS VOLCOMETAL PERFIL W	m2	1.00	0.2790	0.2790
	00047	CUBIERTA				
	00048	ACERO GALVANIZADO				
C 11 02 02	90009	Cubierta zinc alum onda estandar 0,35 mm.	m2	1.00	0.3088	0.3088
C 11 02 02	90010	Cubierta zinc alum onda estandar 0,4 mm.	m2	1.00	0.3498	0.3498
C 11 02 02	90011	Cubierta zinc alum onda estandar 0,5 mm.	m2	1.00	0.3678	0.3678
C 11 02 02	090015	Cubierta Zinalum 5 V 0.4 mm.	m2	1.00	0.3383	0.3383
	00049	FIBROCEMENTO				
C 11 02 02	90012	Cubierta fibrocemento onda estandar	m2	1.00	0.2672	0.2672
	00199	TEJUELA ASFALTICA				
C 11 02 04	090000	Tejuela asfaltica	m2	1.00	0.3804	0.3804
	00274	TEJA DE ARCILLA				
C 11 02 04	090001	TEJA COLONIAL	m2	1.00	0.8527	0.8527
	00050	HOJALATERIA				

	00051	CANALES				
C 11 07 02	90006	Canaletas fe galv.	m	1.00	0.3999	0.3999
C 11 07 02	90007	Canaletas pvc.	m	1.00	0.4302	0.4302
	00052	BAJADAS				
C 11 07 01	90006	Bajada agua lluvia fe. galv.	m	1.00	0.3965	0.3965
C 11 07 01	90007	Bajada agua lluvia pvc.	m	1.00	0.4726	0.4726
	00053	CABALLETE				
C 11 07 03	90007	CABALLETE FIBROCEMENTO	m	1.00	0.5247	0.5247
C 11 07 03	90008	CABALLETE ACERO GALVANIZADO 0,35MM 30 CM. DESARROLLO	m	1.00	0.4035	0.4035
C 11 07 03	90009	CABALLETE ACERO GALVANIZADO 0,35MM. 40 CM. DESARROLLO	m	1.00	0.4146	0.4146
	00318	FORROS				
C 11 07 04	090000	Cortagotera 10 cms. desarrollo.	m	1.00	0.2949	0.2949
C 11 07 06	090004	Forro cobre muro 40 cms. desarrollo.	m	1.00	0.3432	0.3432
C 11 07 06	090005	Forro cubremuro 100 cms. desarrollo	m	1.00	0.4843	0.4843
C 11 07 06	090006	Forro reate cubierta - tapacá 20 cms. desarrollo	m	1.00	0.3047	0.3047
C 11 07 08	090000	Limahoya fe galvanizado 60 cms. desarrollo	m	1.00	0.3680	0.3680
C 11 07 09	090000	Limatesa Fe galvanizado 60 cms. desarrollo	m	1.00	0.2949	0.2949
	00200	ESCALERAS				
	00255	ESCALERA INTERIOR				
C 13 01 04	90005	ESCALERA DE MADERA CON 2 BARANDAS	u	1.00	28.5798	28.5798
C 13 01 04	90006	ESCALERA DE MADERA CON 1 BARANDA	u	1.00	21.7646	21.7646
	00256	ESCALERA EXTERIOR				
C 13 80 00	90000	ESCALERA 14 GRADAS DESCANSO 1.2 x 1.2 (INCLUYE BARANDA Y PASAMANOS)	u	1.00	61.0010	61.0010
	00054	D.- TERMINACIONES				
	00055	REVESTIMIENTO MUROS Y TABIQUES				
	00056	EXTERIOR				
	00057	ESTUCO				
D 03 04 01	090008	ESTUCO MUROS EXTERIORES 1:3 + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2,5 CM.	m2	1.00	0.7704	0.7704
D 03 04 01	090009	ESTUCO MUROS EXTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM	m2	1.00	0.7708	0.7708
D 03 04 01	90007	PASTA MURO EXTERIOR	m2	1.00	0.0758	0.0758
	00058	MADERA				
D 03 03 01	090000	REVESTIMIENTO DE MADERA 3/4" X 4"	m2	1.00	0.4838	0.4838
	00204	MADERA PLACAS				
D 03 08 04	090002	REVESTIMIENTO Terciado ranurado 9 mm	m2	1.00	0.3935	0.3935
D 03 08 04	090003	REVESTIMIENTO Terciado ranurado 12 mm	m2	1.00	0.4655	0.4655
D 03 08 05	090011	REVESTIMIENTO OSB 9,5 mm	m2	1.00	0.3439	0.3439
D 03 08 05	090012	REVESTIMIENTO OSB 11 mm	m2	1.00	0.3891	0.3891
D 03 08 05	090013	REVESTIMIENTO OSB 15 mm	m2	1.00	0.5822	0.5822
	00059	FIBROCEMENTO				
D 03 08 03	090001	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 3,5 mm.	m2	1.00	0.2338	0.2338
D 03 08 03	090002	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 mm.	m2	1.00	0.2892	0.2892
D 03 08 03	090003	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 mm.	m2	1.00	0.3302	0.3302
D 03 08 03	090004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 mm.	m2	1.00	0.3645	0.3645
D 03 08 03	090005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 mm.	m2	1.00	0.3727	0.3727
	00060	SIDDING				
D 02 03 02	090000	REVESTIMIENTO SIDING FIBROCEMENTO	m2	1.00	0.5809	0.5809
D 03 03 03	090000	REVESTIMIENTO SIDING PVC	m2	1.00	0.6192	0.6192
	00062	INTERIOR ZONA SECA				
	00063	ESTUCO				
D 04 03 02	090006	ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 E= 2,5 CM.	m2	1.00	0.8368	0.8368
D 04 03 02	090007	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM.	m2	1.00	0.8452	0.8452
D 04 03 02	090008	ESTUCO DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO	m	1.00	0.4723	0.4723
	00064	YESO CARTON				
D 04 06 12	90015	Revestimiento yeso cartón 8 mm.	m2	1.00	0.2304	0.2304
D 04 06 12	90016	Revestimiento yeso cartón 10 mm.	m2	1.00	0.2651	0.2651
D 04 06 12	90017	Revestimiento yeso cartón 12,5 mm.RF	m2	1.00	0.4073	0.4073
D 04 06 12	90018	Revestimiento yeso cartón 15 mm.	m2	1.00	0.2718	0.2718
	00065	FIBROCEMENTO				
D 04 06 07	90008	Revestimiento fibrocemento 3,5 mm.	m2	1.00	0.2338	0.2338
D 04 06 07	90009	Revestimiento fibrocemento 4 mm.	m2	1.00	0.2892	0.2892
D 04 06 07	90010	Revestimiento fibrocemento 5 mm.	m2	1.00	0.3302	0.3302
D 04 06 07	90011	Revestimiento fibrocemento 6 mm.	m2	1.00	0.3645	0.3645

D 04 06 07	90012	Revestimiento fibrocemento 8 mm.	m2	1.00	0.3727	0.3727
	00066	MADERA				
D 04 02 01	090000	REVESTIMIENTO DE MADERA 3/4" X 4"	m2	1.00	0.4736	0.4736
	00067	MADERA PLACAS				
D 04 06 11	90001	Terciado ranurado 9 mm	m2	1.00	0.3933	0.3933
D 04 06 11	90002	Terciado ranurado 12 mm	m2	1.00	0.4652	0.4652
D 04 06 11	090003	REVESTIMIENTO TERCIADO ESTRCUTURAL 18 MM	m2	1.00	0.4602	0.4602
	00068	SOLUCION TERMICA				
D 04 06 05	90000	Revest. solución térmica interior (yeso carton / poliestireno expandido)	m2	1.00	0.4320	0.4320
	00069	INTERIOR ZONA HUMEDA				
	00070	ESTUCOS				
D 04 03 02	090003	ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 E= 2,5 CM.	m2	1.00	0.8368	0.8368
D 04 03 02	090004	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM.	m2	1.00	0.8452	0.8452
D 04 03 02	090005	ESTUCO DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO	m	1.00	0.4723	0.4723
	00071	CERAMICA				
D 04 01 01	90005	Cerámica muros 20 x 30	m2	1.00	0.8258	0.8258
	00205	FIBROCEMENTO				
D 04 06 07	90008	Revestimiento fibrocemento 3,5 mm.	m2	1.00	0.2338	0.2338
D 04 06 07	90009	Revestimiento fibrocemento 4 mm.	m2	1.00	0.2892	0.2892
D 04 06 07	90010	Revestimiento fibrocemento 5 mm.	m2	1.00	0.3302	0.3302
D 04 06 07	90011	Revestimiento fibrocemento 6 mm.	m2	1.00	0.3645	0.3645
D 04 06 07	90012	Revestimiento fibrocemento 8 mm.	m2	1.00	0.3727	0.3727
	00206	YESO CARTON				
D 04 06 12	90020	Revestimiento yeso carton RH 12,5 mm.	m2	1.00	0.3228	0.3228
	00072	AISLACION TERMICA Y BARRERA MUROS				
	00073	POLIESTIRENO EXPANDIDO				
D 06 02 01	90024	Poliestireno expandido 50 mm.	m2	1.00	0.1229	0.1229
D 06 02 01	90025	Poliestireno expandido 80 mm.	m2	1.00	0.3280	0.3280
D 06 02 01	90026	Poliestireno expandido 100 mm.	m2	1.00	0.1872	0.1872
	00074	LANA MINERAL				
D 06 02 01	90027	Lana mineral 40 mm (40kg/m3)	m2	1.00	0.1367	0.1367
D 06 02 01	90028	Lana mineral 50 mm (40kg/m3)	m2	1.00	0.1720	0.1720
D 06 02 01	090036	Lana mineral 80 mm (40kg/m3)	m2	1.00	0.2138	0.2138
D 06 02 01	090037	Lana mineral 120 mm (40kg/m3)	m2	1.00	0.2910	0.2910
	00075	LANA DE VIDRIO				
D 06 02 01	90030	Lana de vidrio 40 mm (18kg/m3) rollo libre 1,2 x 24m	m2	1.00	0.1106	0.1106
D 06 02 01	90031	Lana de vidrio 50 mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 24m	m2	1.00	0.0901	0.0901
D 06 02 01	090045	Lana de vidrio 80 mm. 12,1 Kg/m3 1 cara	m2	1.00	0.2059	0.2059
D 06 02 01	090038	Lana de vidrio 120mm 11Kg/m3	m2	1.00	0.2324	0.2324
D 06 02 01	090046	Lana de vidrio 160 mm. 12,1 Kg/m3 1 cara	m2	1.00	0.3259	0.3259
	00076	FIBRAS DE POLIESTER				
D 06 02 01	90033	Fibra de poliester 50mm (6kg/m3)	m2	1.00	0.1207	0.1207
	00077	BARRERAS				
D 06 02 02	90001	Fieltro # 10.	m2	1.00	0.0474	0.0474
D 06 02 02	90002	Fieltro 15 lb.	m2	1.00	0.0557	0.0557
D 06 02 02	90004	Lámina de polietileno 0,10 mm.	m2	1.00	0.0443	0.0443
D 06 02 02	90007	Membrana hidrófuga	m2	1.00	0.0796	0.0796
	00277	REVESTIMIENTO SOLUCION TÉRMICA EXTERIOR (EIFS)				
D 03 05 01	090004	Revest. solución térmica exterior (eifs 20 mm-20Kg/m3)	m2	1.00	1.1507	1.1507
D 03 05 01	090003	Revest. solución térmica exterior (eifs 30 mm-15Kg/m3)	m2	1.00	1.1247	1.1247
D 03 05 01	90000	Revest. solución térmica exterior (eifs 30 mm-20Kg/m3)	m2	1.00	1.1457	1.1457
D 03 05 01	090001	Revest. solución térmica exterior (eifs 40 mm-15Kg/m3)	m2	1.00	1.2212	1.2212
D 03 05 01	090005	Revest. solución térmica exterior (eifs 50 mm-15Kg/m3)	m2	1.00	1.1577	1.1577
D 03 05 01	090006	Revest. solución térmica exterior (eifs 70 mm-20Kg/m3)	m2	1.00	1.3375	1.3375
D 03 05 01	090007	Revest. solución térmica exterior (eifs 80 mm-15Kg/m3)	m2	1.00	1.3628	1.3628
D 03 05 01	090008	Revest. solución térmica exterior (eifs 100 mm-15Kg/m3)	m2	1.00	1.3437	1.3437
	00278	OTRAS AISLACIONES DE MUROS				
D 06 02 01	090040	Solución térmica exterior muro 90mm, listoneado 2"x2" y aislación	m2	1.00	0.5172	0.5172
D 06 02 01	090041	Solución térmica exterior de muro 70 mm, listoneado 2"x2" y aislación	m2	1.00	0.4478	0.4478
D 06 02 01	090042	Instalacion Listoneado 1" X 2"	m2	1.00	0.1807	0.1807
	00275	SELLOS				

D 06 80 00	090002	Burlete de caucho perfil P	m	1.00	0.1994	0.1994
D 06 80 00	090003	Burlete de PVC y goma autoadhesivo	m	1.00	0.2044	0.2044
D 06 80 00	090004	Burlete de caucho perfil E	m	1.00	0.1243	0.1243
D 06 80 00	090005	Aplicación silicona Neutra	m	1.00	0.0648	0.0648
D 06 80 00	090006	Aplicación silicona acética	m	1.00	0.0440	0.0440
D 06 80 00	090007	Aplicación poliuretano inyectado	m	1.00	0.0460	0.0460
D 06 80 00	090008	Aplicación sello elastomérico	m	1.00	0.0412	0.0412
	00078	CIELOS				
	00079	ENLUCIDO LOSA				
D 01 01 00	90000	Enlucido de Yeso	m2	1.00	0.1833	0.1833
	00081	ESTRUCTURA DE CIELO				
	00082	MADERA				
D 01 02 03	90000	Listoneado cielo 2" X 2"	m2	1.00	0.2913	0.2913
	00083	FE GALVANIZADO				
D 01 02 01	90008	LISTONEADO CIELOS CON PERFIL GALVANIZADO OMEGA	m2	1.00	0.2894	0.2894
	00084	REVESTIMIENTO ZONA SECA				
	00085	MADERA				
D 01 02 05	90000	Revestimiento madera 1/2" x 4" para cielos	m2	1.00	0.3500	0.3500
	00207	YESO CARTON				
D 01 02 07	90005	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 8 MM.	m2	1.00	0.2405	0.2405
D 01 02 07	90006	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 10	m2	1.00	0.2689	0.2689
	00208	FIBROCEMENTO				
D 01 02 04	90002	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1.00	0.2892	0.2892
D 01 02 04	90003	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1.00	0.3302	0.3302
D 01 02 04	90004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1.00	0.3645	0.3645
D 01 02 04	090005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1.00	0.3727	0.3727
	00209	MADERA PLACAS				
D 01 02 05	90002	TERCIADO RANURADO 9 MM	m2	1.00	0.3935	0.3935
D 01 02 05	90003	TERCIADO RANURADO 12 MM	m2	1.00	0.4655	0.4655
	00210	REVESTIMIENTO ZONA HUMEDA				
	00211	FIBROCEMENTO				
D 01 02 04	90006	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1.00	0.3302	0.3302
D 01 02 04	90007	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1.00	0.3645	0.3645
D 01 02 04	090008	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1.00	0.3727	0.3727
	00212	YESO CARTON RH				
D 01 02 07	90007	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN RH 12,5 MM.	m2	1.00	0.3266	0.3266
	00279	GATERA				
D 01 06 06	090000	GATERA ENTRETECHO 80x80 cm.	u	1.00	1.1110	1.1110
	00086	AISLACION TERMICA CUBIERTA				
	00213	POLUESTIRENO EXPANDIDO				
D 06 01 01	90009	Poliestireno expandido 50 mm.	m2	1.00	0.1229	0.1229
D 06 01 01	90010	POLUESTIRENO EXPANDIDO 80 MM.	m2	1.00	0.3280	0.3280
D 06 01 01	90011	Poliestireno expandido 100 mm.	m2	1.00	0.1872	0.1872
	00214	LANA MINERAL				
D 06 01 01	90012	LANA MINERAL 40 MM (40KG/M3)	m2	1.00	0.1367	0.1367
D 06 01 01	90013	LANA MINERAL 50 MM (40KG/M3)	m2	1.00	0.1720	0.1720
D 06 01 01	090016	Lana mineral 80 mm (40kg/m3)	m2	1.00	0.2147	0.2147
D 06 01 01	090017	Lana mineral 120 mm (40kg/m3)	m2	1.00	0.2929	0.2929
	00215	LANA DE VIDRIO				
D 06 01 01	90014	LANA DE VIDRIO 40 MM (18KG/M3) ROLLO LIBRE 1,2 X 24M	m2	1.00	0.1106	0.1106
D 06 01 01	090021	LANA DE VIDRIO 50 MM (22KG/M3) ROLLO LIBRE 0,6 X 24M	m2	1.00	0.1359	0.1359
D 06 01 01	090022	Lana de vidrio 80 mm. 12,1 Kg/m3 1 cara	m2	1.00	0.2045	0.2045
D 06 01 01	090023	Lana de vidrio 160 mm. 12,1 Kg/m3 1 cara	m2	1.00	0.3259	0.3259
	00216	FIBRAS DE POLIESTER				
D 06 01 01	90015	FIBRA DE POLIESTER 50MM	m2	1.00	0.1207	0.1207
	00217	BARRERAS				
D 06 01 02	90008	FIELTRO # 10.	m2	1.00	0.0474	0.0474
D 06 01 02	90009	FIELTRO 15 LB.	m2	1.00	0.0557	0.0557
D 06 01 02	90010	LÁMINA DE POLIETILENO 0,10 MM.	m2	1.00	0.0443	0.0443
D 06 01 02	90011	MEMBRANA HIDRÓFUGA	m2	1.00	0.0796	0.0796
	00280	ESTRUCTURA AISLACIÓN BAJO CIELO				
D 06 01 01	090018	LISTONEADO 1" X 2" BAJO CIELO PARA INSTALAR AISLACIÓN	m2	1.00	0.1037	0.1037

	00088	REVESTIMIENTO PISOS				
	00337	PREPARACION DE SUPERFICIE PARA RECIBIR PAVIMENTO				
D 05 01 00	090006	Puntereo de radier	m2	1.00	0.1146	0.1146
D 05 01 00	090007	Mejoramiento de superficie para pavimento (revestimiento 5 mm)	m2	1.00	0.2053	0.2053
D 05 01 00	090008	Afinado de piso e = 2 cm.	m2	1.00	0.4333	0.4333
	00089	CERAMICA				
D 05 05 01	90006	Cerámica piso 30 X 30 cm.	m2	1.00	0.7739	0.7739
D 05 05 01	90007	Cerámica piso 33 X 33 cm.	m2	1.00	0.7000	0.7000
	00091	CUBREPISO - ALFOMBRA				
D 05 03 00	90002	Alfombra cubrepiso	m2	1.00	0.1426	0.1426
D 05 03 00	90003	Alfombra tipo boucle	m2	1.00	0.2492	0.2492
	00092	PISO FLOTANTE				
D 05 09 00	90000	Piso flotante 6 mm. sistema click	m2	1.00	0.4439	0.4439
D 05 09 00	90001	Piso flotante 8 mm. sistema click	m2	1.00	0.9769	0.9769
	00093	MADERA				
D 05 06 01	90000	ENTABLADO DE PISO, PINO MACHIEMBRADO 1" X 4"	m2	1.00	0.8907	0.8907
D 05 06 01	90001	ENTABLADO DE PISO, LENGA MACHIEMBRADO 1" X 4"	m2	1.00	0.9097	0.9097
	00218	AISLACION TERMICA PISOS				
	00219	POLUESTIRENO EXPANDIDO				
D 06 03 01	90002	POLUESTIRENO EXPANDIDO 50 MM.	m2	1.00	0.1229	0.1229
D 06 03 01	90003	POLUESTIRENO EXPANDIDO 80 MM.	m2	1.00	0.3280	0.3280
D 06 03 01	090004	POLUESTIRENO EXPANDIDO 100 MM.	m2	1.00	0.1872	0.1872
	00220	LANA MINERAL				
D 06 03 01	90005	LANA MINERAL 40 MM (40KG/M3)	m2	1.00	0.1367	0.1367
D 06 03 01	90006	LANA MINERAL 50 MM (40KG/M3)	m2	1.00	0.1720	0.1720
D 06 03 01	090010	Lana mineral 80 mm (40kg/m3)	m2	1.00	0.2147	0.2147
D 06 03 01	090011	Lana mineral 120 mm (40kg/m3)	m2	1.00	0.2929	0.2929
	00221	LANA DE VIDRIO				
D 06 03 01	90007	LANA DE VIDRIO 40 MM (18KG/M3) ROLLO LIBRE 1,2 X 24M	m2	1.00	0.1106	0.1106
D 06 03 01	90008	LANA DE VIDRIO 50 MM (18KG/M3)	m2	1.00	0.1359	0.1359
	00222	FIBRAS DE POLIESTER				
D 06 03 01	90009	FIBRA DE POLIESTER 50MM (6KG/M3)	m2	1.00	0.1207	0.1207
	00223	BARRERAS				
D 06 03 02	90000	FIELTRO # 10.	m2	1.00	0.0474	0.0474
D 06 03 02	90001	FIELTRO 15 LB.	m2	1.00	0.0557	0.0557
D 06 03 02	90002	LÁMINA DE POLIETILENO 0,1 MM.	m2	1.00	0.0443	0.0443
D 06 03 02	90003	MEMBRANA HIDRÓFUGA	m2	1.00	0.0796	0.0796
	00281	LISTONEADO PARA AISLAR PISO				
D 06 03 01	090012	Listoneado para aislar piso ventilado	m2	1.00	0.2015	0.2015
	00094	ALEROS Y FRONTONES				
	00250	ESTRUCTURA				
	00251	MADERA				
D 02 01 02	90000	ALEROS 50 CM DE MADERA 2" X 2"	m2	1.00	0.2714	0.2714
	00252	ACERO GALVANIZADO				
D 02 01 01	90000	FIERRO GALVANIZADO	m2	1.00	0.4548	0.4548
	00097	REVESTIMIENTO				
	00098	MADERA				
D 02 03 01	90000	PINO MACHIHEMBRADO 1/2" X 4"	m2	1.00	0.3500	0.3500
	00099	MADERA PLACAS				
D 02 05 04	90001	PLACA AGLOMERADA 8 MM	m2	1.00	10.9564	10.9564
	00100	FIBROCEMENTO				
D 02 05 03	90004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1.00	0.2892	0.2892
D 02 05 03	90005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1.00	0.3645	0.3645
	00226	ESTUCO				
D 02 04 01	90000	ESTUCO	m2	1.00	0.2890	0.2890
	00253	SIDDING				
D 02 03 02	90001	REVESTIMIENTO ALERO SIDDING	m2	1.00	0.5311	0.5311
	00102	TAPACAN				
C 11 08 03	90011	Tapacan pino cepillado 1" x 4"	m	1.00	0.0984	0.0984
C 11 08 03	90012	Tapacan pino cepillado 1" x 5"	m	1.00	0.1074	0.1074
C 11 08 03	90013	Tapacan pino cepillado 1" x 6"	m	1.00	0.1162	0.1162
C 11 08 03	90014	TAPACAN LENGA CEPILLADO 1" X 4"	m	1.00	0.1953	0.1953

C 11 08 03	90015	TAPACAN LENGA CEPILLADO 1" X 5"	m	1.00	0.2279	0.2279
C 11 08 03	90016	TAPACAN LENGA CEPILLADO 1" X 6"	m	1.00	0.2749	0.2749
	00103	PUERTAS Y VENTANAS				
	00104	MARCOS				
	00338	PARA PUERTAS				
D 07 03 03	90001	Marco de madera pino cepillado	u	1.00	0.8929	0.8929
D 07 03 03	090005	MARCO PUERTA LENGA	u	1.00	1.9038	1.9038
D 07 15 03	90000	Marco metalico	u	1.00	0.6369	0.6369
	00339	CONTRAMARCOS PARA VENTANAS				
D 09 03 04	090002	Contramarco de lenga	m	1.00	0.7727	0.7727
	00340	PUERTAS				
	00107	PUERTAS INTERIORES				
D 07 17 02	90001	PUERTA 65X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	1.3602	1.3602
D 07 17 02	90002	PUERTA 70X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	1.3983	1.3983
D 07 17 02	90003	PUERTA 75X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	1.3983	1.3983
D 07 17 02	090004	PUERTA 80X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	1.5189	1.5189
D 07 17 02	090005	PUERTA 85X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	2.2639	2.2639
D 07 17 02	90006	PUERTA 90X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	2.3444	2.3444
	00111	PUERTAS EXTERIORES				
D 07 10 02	90000	PUERTA 80X200 PINO RADIATA	u	1.00	4.2607	4.2607
D 07 10 02	90001	PUERTA 85X200 PINO RADIATA	u	1.00	4.2607	4.2607
D 07 10 02	90003	PUERTA 75X200 TIPO PINO OREGON	u	1.00	10.5065	10.5065
D 07 10 02	90002	PUERTA 85 X 200 CM. PINO OREGÓN	u	1.00	10.1752	10.1752
D 07 10 02	90004	PUERTA PINO OREGÓN 90 X 200 CM.	u	1.00	12.2098	12.2098
D 07 10 02	090005	PUERTA LENGA 200 x 70 cm.	u	1.00	8.4271	8.4271
D 07 10 02	090006	PUERTA LENGA 200 X 75 cm.	u	1.00	9.6578	9.6578
D 07 10 02	090007	PUERTA LENGA 200 X 80 cm.	u	1.00	10.8543	10.8543
D 07 10 02	090008	PUERTA LENGA 200 X 85 cm.	u	1.00	11.3859	11.3859
D 07 10 02	090009	PUERTA LENGA 200 X 90 cm.	u	1.00	14.2743	14.2743
D 07 11 02	90000	PUERTA VIDRIADA 75X200	u	1.00	4.1897	4.1897
	00114	QUINCALLERIA				
	00115	PUERTA PRINCIPAL				
D 07 03 01	90007	Cerradura embutida puerta acceso	u	1.00	1.8821	1.8821
	00116	BAÑO				
D 07 17 01	90015	Cerradura embutida puerta baño	u	1.00	1.8265	1.8265
	00117	INTERIOR				
D 07 17 01	90016	Cerradura embutida dormitorios	u	1.00	1.6448	1.6448
	00118	EXTERIOR COCINA				
D 07 17 01	90017	Cerradura acceso cocina	u	1.00	2.2438	2.2438
	00119	VENTANAS				
	00120	ALUMINIO				
	00331	VIDRIO MONOLITICO				
D 09 02 00	090054	Ventana aluminio monolitica hasta 0,25 m2	m2	1.00	3.8454	3.8454
D 09 02 00	090055	Ventana aluminio monolitica más de 0,25 hasta 0,5 m2	m2	1.00	4.4583	4.4583
D 09 02 00	090056	Ventana aluminio monolitica más de 0,5 m2 hasta 1 m2	m2	1.00	5.6755	5.6755
D 09 02 00	090057	Ventana aluminio monolitica más de 1 m2 hasta 1,5 m2	m2	1.00	7.0086	7.0086
D 09 02 00	090058	Ventana aluminio monolitica más de 1,5 m2 hasta 2 m2	m2	1.00	8.2620	8.2620
D 09 02 00	090059	Ventana aluminio monolitica más de 2 m2 hasta 2,5 m2	m2	1.00	9.4982	9.4982
D 09 02 00	090060	Ventana aluminio monolitica más de 2,5 m2 hasta 3 m2	m2	1.00	10.7344	10.7344
D 09 02 00	090061	Ventana aluminio monolitica más de 3 m2 hasta 3,5 m2	m2	1.00	11.9705	11.9705
D 09 02 00	090062	Ventana aluminio monolitica más de 3,5 m2 hasta 4 m2	m2	1.00	13.2066	13.2066
	00332	TERMOPANEL				
D 09 02 00	090063	Ventana aluminio termopanel hasta 0,25 m2	m2	1.00	4.1283	4.1283
D 09 02 00	090064	Ventana aluminio termopanel más de 0,25 hasta 0,5 m2	m2	1.00	5.3048	5.3048
D 09 02 00	090065	Ventana aluminio termopanel más de 0,5 m2 hasta 1 m2	m2	1.00	6.9278	6.9278
D 09 02 00	090066	Ventana aluminio termopanel más de 1 m2 hasta 1,5 m2	m2	1.00	8.6666	8.6666
D 09 02 00	090067	Ventana aluminio termopanel más de 1,5 m2 hasta 2 m2	m2	1.00	10.3259	10.3259
D 09 02 00	090068	Ventana aluminio termopanel más de 2 m2 hasta 2,5 m2	m2	1.00	11.9678	11.9678
D 09 02 00	090069	Ventana aluminio termopanel más de 2,5 m2 hasta 3 m2	m2	1.00	13.6097	13.6097
D 09 02 00	090070	Ventana aluminio termopanel más de 3 m2 hasta 3,5 m2	m2	1.00	15.2517	15.2517
D 09 02 00	090071	Ventana aluminio termopanel más de 3,5 m2 hasta 4 m2	m2	1.00	16.8936	16.8936

	00121	PVC				
	00333	VIDRIO MONOLITICO				
D 09 05 00	090057	Ventana pvc monolitica hasta 0,25 m2	m2	1.00	3.1920	3.1920
D 09 05 00	090058	Ventana pvc monolitica más de 0,25 hasta 0,5 m2	m2	1.00	3.9159	3.9159
D 09 05 00	090059	Ventana pvc monolitica más de 0,5 m2 hasta 1 m2	m2	1.00	5.3551	5.3551
D 09 05 00	090060	Ventana pvc monolitica más de 1 m2 hasta 1,5 m2	m2	1.00	6.9102	6.9102
D 09 05 00	090061	Ventana pvc monolitica más de 1,5 m2 hasta 2 m2	m2	1.00	8.3857	8.3857
D 09 05 00	090062	Ventana pvc monolitica más de 2 m2 hasta 2,5 m2	m2	1.00	9.8439	9.8439
D 09 05 00	090063	Ventana pvc monolitica más de 2,5 m2 hasta 3 m2	m2	1.00	11.3021	11.3021
D 09 05 00	090064	Ventana pvc monolitica más de 3 m2 hasta 3,5 m2	m2	1.00	12.7603	12.7603
D 09 05 00	090065	Ventana pvc monolitica más de 3,5 m2 hasta 4 m2	m2	1.00	14.2184	14.2184
	00334	TERMOPANEL				
D 09 05 00	090048	Ventana pvc termopanel hasta 0,25 m2	m2	1.00	3.4453	3.4453
D 09 05 00	090049	Ventana pvc termopanel más de 0,25 hasta 0,5 m2	m2	1.00	4.2724	4.2724
D 09 05 00	090050	Ventana pvc termopanel más de 0,5 m2 hasta 1 m2	m2	1.00	5.9179	5.9179
D 09 05 00	090051	Ventana pvc termopanel más de 1 m2 hasta 1,5 m2	m2	1.00	7.6792	7.6792
D 09 05 00	090052	Ventana pvc termopanel más de 1,5 m2 hasta 2 m2	m2	1.00	9.3610	9.3610
D 09 05 00	090053	Ventana pvc termopanel más de 2 m2 hasta 2,5 m2	m2	1.00	11.0254	11.0254
D 09 05 00	090054	Ventana pvc termopanel más de 2,5 m2 hasta 3 m2	m2	1.00	12.6899	12.6899
D 09 05 00	090055	Ventana pvc termopanel más de 3 m2 hasta 3,5 m2	m2	1.00	14.3543	14.3543
D 09 05 00	090056	Ventana pvc termopanel más de 3,5 m2 hasta 4 m2	m2	1.00	16.0188	16.0188
	00227	VENTANAS DE TECHO				
D 09 80 00	090002	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal hasta 0,25 m2	m2	1.00	8.1050	8.1050
D 09 80 00	090003	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,25 m2 hasta 0,3 m2	m2	1.00	8.6935	8.6935
D 09 80 00	090004	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,3 m2 hasta 0,35 m2	m2	1.00	9.2821	9.2821
D 09 80 00	090005	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,35 m2 hasta 0,4 m2	m2	1.00	9.8707	9.8707
D 09 80 00	090006	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,4 m2 hasta 0,45 m2	m2	1.00	10.4593	10.4593
D 09 80 00	090007	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,45 m2 hasta 0,5 m2	m2	1.00	11.0478	11.0478
D 09 80 00	090008	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,5 m2 hasta 0,55 m2	m2	1.00	11.6364	11.6364
D 09 80 00	090009	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,55 m2 hasta 0,6 m2	m2	1.00	12.2250	12.2250
D 09 80 00	090011	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,6 m2 hasta 0,65 m2	m2	1.00	12.8136	12.8136
D 09 80 00	090012	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,65 m2 hasta 0,7 m2	m2	1.00	13.4021	13.4021
D 09 80 00	090013	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,7 m2 hasta 0,75 m2	m2	1.00	13.9907	13.9907
D 09 80 00	090014	Ventana de Techo tipo Velux ventilación normal más de 0,75 m2 hasta 0,8 m2	m2	1.00	14.5793	14.5793
	00228	VIDRIOS				
D 09 02 08	90000	Vidrios	u	1.00	0.8664	0.8664
	00229	ALFEIZAR				
D 09 03 80	90000	ALFEIZAR MADERA	u	1.00	0.5492	0.5492
D 09 80 00	90000	ALFEIZAR HORMIGON	u	1.00	0.9100	0.9100
	00122	MOLDURAS				
	00123	GUARDAPOLVOS				
D 12 03 01	90006	Guardapolvos 3/4" x 3"	m	1.00	0.1029	0.1029
D 12 03 80	90000	Guardapolvos Piso Laminado	m	1.00	0.1907	0.1907
	00124	CORNISAS				
D 12 01 01	90004	Moldura 1/4 Rodón	m	1.00	0.0516	0.0516
D 12 01 01	90005	Moldura media caña	m	1.00	0.0549	0.0549
D 12 01 04	90000	Cornisa de poliestireno expandido	m	1.00	0.0794	0.0794
	00254	PILASTRAS				
D 12 05 01	90000	PILASTRA PINO	m	1.00	0.0955	0.0955
	00125	PINTURAS				
	00130	ANTIOXIDOS				
D 17 03 00	90005	Pintura Antioxido	m2	1.00	0.2180	0.2180
	00131	IMPERMEABILIACION MUROS				
D 17 80 00	90002	Impermeabilización fachadas albañilería	m2	1.00	0.1798	0.1798
D 17 80 00	90003	Iimpermeabilización recintos húmedos	m2	1.00	0.1965	0.1965
	00132	PREPARACION DE SUPERFICIES				
D 17 80 00	90005	QUEMADO DE MUROS	m2	1.00	0.0811	0.0811
D 17 80 00	90004	Empaste	m2	1.00	0.1784	0.1784
	00126	OLEO				
D 17 01 00	90006	Pintura Oleo 2 manos	m2	1.00	0.2474	0.2474
	00127	ESMALTE				

D 17 04 00	90013	Pintura Esmalte al agua 2 manos	m2	1.00	0.2236	0.2236
D 17 07 00	90000	Pintura Esmalte Sintético 2 manos	m2	1.00	0.2363	0.2363
	00128	LATEX				
D 17 07 00	90001	Pintura Latex 2 manos	m2	1.00	0.1972	0.1972
	00129	BARNIZ				
D 15 02 00	90006	BARNIZ MARINO 2 MANOS	m2	1.00	0.2228	0.2228
D 17 80 00	90001	Pintura imprimación aceite linaza	m2	1.00	0.2004	0.2004
	00276	MARTELINA				
D 17 08 00	090000	PINTURA MARTELINA EXTERIOR	m2	1.00	0.4495	0.4495
	00134	OBRAS EXTERIORES				
	00135	PAVIMENTO DE ACCESO				
	00136	PASTELONES				
D 05 12 02	90001	PAVIMENTO PASTELONES 50 X 50 CM.	m2	1.00	0.6792	0.6792
D 05 12 02	90002	PASTELON HEXAGONAL DE H.C.V.	m2	1.00	0.5760	0.5760
D 05 02 00	90004	ACERA HORMIGON	m2	1.00	0.9607	0.9607
D 05 02 00	90005	RAMPA 0,90 M ANCHO, ESTABILIZADO 15 CM + RADIER 10 CM TERMINADO ANTIDESLIZANTE	m	1.00	1.7650	1.7650
	00138	CIERROS				
	00139	REJA ANTEJARDIN				
D 19 01 01	90000	PUERTA REJA ANTEJARDIN 1 x 2,5 m.	u	1.00	6.7686	6.7686
D 19 01 01	90001	PORTON REJA 3.,5 x .2.5	u	1.00	14.3851	14.3851
D 19 01 01	90002	TRAMO DE REJA H=2,5	m	1.00	3.8821	3.8821
	00140	CIERRO PERIMETRAL				
D 19 01 03	90000	POLIN IMPREGNADO Y MALLA RASCHEL H=2,6 MT.	m	1.00	0.1674	0.1674
D 19 01 80	90000	CIERRES DE PLACA HORMIGÓN VIBRADO 1,80 MT DE ALTURA	m	1.00	7.7121	7.7121
D 19 01 01	090004	Cierre perimetral estructura metálica y madera 1,6 m de altura	m	1.00	4.5419	4.5419
	00273	FAENAS DE ASEO				
D 80 00 00	090007	Limpieza superficie de fachadas	m2	1.00	0.0688	0.0688
D 80 00 00	090008	Limpieza de puertas	u	1.00	0.1278	0.1278
D 80 00 00	090009	Limpieza ventanas con alcohol	m2	1.00	0.1277	0.1277
	00133	E.- INSTALACIONES				
	00141	ARTEFACTOS SANITARIOS				
	00142	WC				
E 07 02 01	90000	WC con estanque	u	1.00	3.6798	3.6798
	00143	LAVAMANOS CON PEDESTAL				
E 07 01 01	90003	LAVAMANOS CON PEDESTAL	u	1.00	1.9365	1.9365
E 07 01 03	90000	Combinación monomando lavamanos	u	1.00	1.3896	1.3896
	00144	LAVAMANOS SIN PEDESTAL (VIV DISCAPAC)				
E 07 01 01	90000	Lavamanos sin pedestal	u	1.00	1.1324	1.1324
	00145	TINA				
E 07 03 01	90000	Tina esmaltada (sin grifería)	u	1.00	4.3477	4.3477
E 07 03 02	90000	Combinación Tina	u	1.00	1.3888	1.3888
	00146	BASE DUCHA				
E 07 04 01	90000	Receptáculo ducha enlozado 80x80	u	1.00	2.8487	2.8487
E 07 04 01	90004	RECEPTÁCULO DE DUCHA ESPECIAL SIN REBORDE INSTALADO A NIVEL DE PISO TERMINADO	u	1.00	4.7974	4.7974
E 07 04 01	90006	RECEPTACULO DUCHA IN SITU	u	1.00	4.7999	4.7999
	00147	BASE LAVADERO				
E 07 07 01	90000	Lavadero Económico	u	1.00	2.7381	2.7381
E 07 07 02	90000	Llave lavadero	u	1.00	0.5956	0.5956
	00148	LAVAPLATOS CON MUEBLE				
E 07 05 01	90000	Lavaplatos 1T 1 S	u	1.00	4.3071	4.3071
E 07 05 01	90001	Lavaplatos 2T 1S	u	1.00	6.5577	6.5577
E 07 05 02	90000	Combinación Lavaplatos	u	1.00	1.4291	1.4291
	00257	ACCESORIOS				
E 07 08 01	90000	PORTARROLLO	u	1.00	0.2964	0.2964
E 07 08 05	90000	JABONERA	u	1.00	0.2609	0.2609
E 07 08 03	90000	TOALLERO	u	1.00	0.6491	0.6491
E 07 08 04	90000	PERCHA	u	1.00	0.1663	0.1663
	00149	BARRAS DE SEGURIDAD				
E 07 08 11	90005	BARRAS DE SEGURIDAD 30 CM PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1.00	0.7711	0.7711
E 07 08 11	90006	BARRAS DE SEGURIDAD 60 CM PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1.00	0.9023	0.9023
E 07 08 11	90007	BARRAS DE SEGURIDAD CURVA PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1.00	0.7711	0.7711
E 07 08 11	90008	BARRAS DE APOYO SUELO SUELO INODORO	u	1.00	1.1650	1.1650

E 07 08 11	90009	BARRA ABATIBLE PARA INODORO	u	1.00	5.1173	5.1173
E 07 08 11	90010	BARRA DUCHA CON SOPORTE AJUSTABLE	u	1.00	0.4933	0.4933
	00317	OTROS ARTEFACTO SANITARIO				
E 07 80 00	090003	Reinstalación de lavamanos	u	1.00	1.8922	1.8922
E 07 80 00	090004	Reinstalación de WC con estanque	u	1.00	1.2476	1.2476
E 07 80 00	090005	Reinstalación de tina	u	1.00	2.9505	2.9505
	00150	RED AGUA POTABLE				
	00151	RED AREAS COMUNES				
	00230	MAP				
E 01 05 02	90000	MAP 13 MM	u	1.00	4.2999	4.2999
E 01 05 02	90001	MAP 19MM	u	1.00	3.7809	3.7809
E 01 05 02	90002	REMARCADORES (CONDOMINIOS Y EDIFICIOS)	u	1.00	3.6525	3.6525
E 03 01 05	90000	Llave Jardín	u	1.00	0.4442	0.4442
	00153	RED INTERIOR AGUA FRIA				
	00154	CU				
E 01 01 01	90000	Cañería de cobre 1/2"	m	1.00	0.4245	0.4245
E 01 01 01	90001	Cañerías de cobre 3/4"	m	1.00	0.5324	0.5324
E 01 01 01	90003	Cañeria de cobre 1"	m	1.00	0.7859	0.7859
	00155	PVC				
E 01 01 02	90000	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 20 MM.	m	1.00	0.1928	0.1928
E 01 01 02	90001	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 25 MM	m	1.00	0.2025	0.2025
E 01 01 02	90002	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 32 MM	m	1.00	0.2197	0.2197
E 01 01 02	90003	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 40 MM	m	1.00	0.2300	0.2300
	00231	PPR				
E 01 01 04	90001	TUBERÍA PPR PN16 20 MM.	m	1.00	0.2229	0.2229
E 01 01 04	90002	TUBERÍA PPR PN16 25 MM.	m	1.00	0.2538	0.2538
E 01 01 04	90003	TUBERÍA PPR PN16 32 MM.	m	1.00	0.2749	0.2749
	00152	LLAVES DE PASO Y JARDIN				
E 01 03 14	90000	Llave de paso 1/2"	u	1.00	0.4604	0.4604
E 02 02 04	90000	Llave de paso 3/4"	u	1.00	0.5904	0.5904
E 03 01 05	90000	Llave Jardín	u	1.00	0.4442	0.4442
	00156	RED INTERIOR AGUA CALIENTE				
E 02 01 01	90002	CAÑERÍA DE COBRE 1/2"	m	1.00	0.4245	0.4245
E 02 01 01	90003	CAÑERÍA DE COBRE 3/4"	m	1.00	0.5324	0.5324
E 02 01 01	90004	CAÑERÍA DE COBRE 1"	u	1.00	0.7859	0.7859
	00157	ALCANTARILLADO				
	00232	UD				
E 05 03 80	090000	Unión domiciliaria 6 m tubería 110 (incluye cámara	u	1.00	7.5610	7.5610
	00158	RED INTERIOR				
E 05 01 01	90001	Tuberia PVC Sanitario 40 mm.	m	1.00	0.2967	0.2967
E 05 01 01	90002	Tuberia PVC Sanitario 50 mm.	m	1.00	0.3126	0.3126
E 05 01 02	90000	Tuberia PVC Sanitario 75 mm.	m	1.00	0.3470	0.3470
E 05 01 01	90003	Tuberia PVC Santiraio 110 mm.	m	1.00	0.3791	0.3791
E 05 05 01	90000	CÁMARA DESGRASADORA 100 LT.	u	1.00	3.5883	3.5883
E 05 04 00	90000	CAMARA DE INSPECCION	u	1.00	4.0780	4.0780
E 05 02 80	90000	SOLUCIÓN PARTICULAR ALCANTARILLADO CON 10 MT. DE DREN	u	1.00	29.7817	29.7817
	00159	INSTALACIONES ELECTRICAS				
	00161	RED INTERIOR				
E 16 05 01	90001	Tablero unidad de vivienda	u	1.00	4.3530	4.3530
E 16 04 01	90002	Centro de distribución eléctrica, 2 circuitos	u	1.00	2.3766	2.3766
E 16 04 01	90000	Centro de energía eléctrica, enchufe hembra embutido	u	1.00	1.8446	1.8446
E 16 04 01	090005	Centro de energía eléctrica, enchufe hembra sobrepuesto	u	1.00	2.0218	2.0218
E 16 04 01	90001	Centro de luz 9/12 embutido	u	1.00	1.8528	1.8528
E 16 04 01	090003	Centro de luz 9/12 sobrepuesto	u	1.00	1.9494	1.9494
	00258	PUESTA A TIERRA				
E 16 09 00	90002	BARRA COPERWELD	u	1.00	1.3293	1.3293
	00160	TERMO ELECTRICO				
E 02 09 03	90000	Termo eléctrico 50 lts	u	1.00	7.3646	7.3646
E 02 09 03	90001	Termo Eléctrico 100 lts	u	1.00	9.0966	9.0966
E 02 09 03	90002	Termo Eléctrico 150 lts	u	1.00	10.0193	10.0193
	00163	INSTALACIONES DE GAS				
	00164	RED INTERIOR				

E 18 01 03	90000	Cañería cobre 1/2" para gas	m	1.00	0.4245	0.4245
E 18 01 03	90001	Cañería cobre 3/4" para gas	m	1.00	0.5324	0.5324
	00165	CALEFONT				
E 02 09 01	90000	Calefont 5 lt.	u	1.00	6.6375	6.6375
E 02 09 01	90001	Calefont 7 lt.	u	1.00	7.0397	7.0397
E 02 09 01	90002	Calefont 10 lt.	u	1.00	8.4591	8.4591
E 02 09 01	090003	CALEFONT DE 13 LT	u	1.00	9.9969	9.9969
E 18 01 80	90000	DUCTOS VENTILACION EVACUACION GASES L=3.00m	u	1.00	2.4143	2.4143
E 02 09 04	90000	CASETA PROTECCION CALEFON	u	1.00	3.4395	3.4395
	00286	TERMOS A GAS				
E 02 09 03	090003	TERMO A GAS NATURAL DE 120 LITROS.	u	1.00	21.0033	21.0033
E 02 09 03	090004	TERMO A GAS NATURAL DE 150 LITROS.	u	1.00	17.9514	17.9514
	00287	CALEFACTOR A GAS				
E 09 01 02	090007	CALEFACTOR A GAS NATURAL (18000 BTU).	u	1.00	8.4370	8.4370
E 09 01 02	090008	CALENFACTOR A GAS NATURAL (25000 BTU).	u	1.00	12.2556	12.2556
E 09 01 02	090009	CALEFACTOR A GAS NATURAL (30000 BTU).	u	1.00	13.6751	13.6751
E 09 01 02	090010	CALEFACTOR A GAS NATURAL (40000 BTU).	u	1.00	16.9872	16.9872
E 09 01 02	090011	CALEFACTOR TIRO BALANCEADO (15000 BTU).	u	1.00	10.5522	10.5522
E 09 01 02	090012	CALEFACTOR TIRO BALANCEADO (25000 BTU).	u	1.00	10.5522	10.5522
E 09 01 02	090013	CALEFACTOR A GAS NATURAL (35000 BTU).	u	1.00	16.0409	16.0409
	00259	NICHO PARA CILINDROS DE GAS				
E 18 01 80	90002	NICHOS METÁLICOS PARA CILINDROS DE 15 GK. SOBRE RADIER	u	1.00	5.6859	5.6859
	00288	CALEFACTOR A LEÑA				
E 09 01 02	090014	CALEFACTOR A LEÑA (7.000 KCAL/HR)	u	1.00	15.1592	15.1592
	00166	INSTALACIONES SISTEMA SOLAR				
	00167	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA SOLAR				
E 02 10 01	090000	Colector solar térmico integrado compacto (capacidad 160 lts.)	u	1.00	42.5115	42.5115
E 02 10 01	090001	Colector solar térmico integrado (capacidad 250 lts.)	u	1.00	48.1422	48.1422
E 02 10 01	090002	Colector solar termico	u	1.00	38.2322	38.2322
E 02 10 01	090003	Colector solar termico	u	1.00	47.2976	47.2976
E 02 10 03	90000	ESTRUCTURA MONTAJE COLECTOR SOLAR	u	1.00	6.4204	6.4204
	00282	EXTRACCIÓN Y VENTILACIÓN				
E 10 01 02	90000	Extractor de aire 53 m3/hr.	u	1.00	1.8452	1.8452
E 10 01 02	90001	Extractor de aire 75 m3/hr	u	1.00	2.6794	2.6794
E 10 01 02	090004	Extractor de aire 100 m3/hr con higrostató, temporizador y visor	u	1.00	2.7544	2.7544
E 10 01 02	090005	Extractor de aire 99 m3/hr con higrostató y temporizador	u	1.00	3.4287	3.4287
E 10 01 02	90002	Extractor de aire 129 m3/hr	u	1.00	2.7338	2.7338
E 10 01 02	090006	Extractor de aire 132 m3/hr	u	1.00	4.0358	4.0358
E 18 01 80	90000	DUCTOS VENTILACION EVACUACION GASES L=3.00m	u	1.00	2.4143	2.4143
	00101	REJILLAS DE VENTILACION				
D 14 02 00	090002	CELOSIA ALUMINIO 40 X 30 CM.	u	1.00	0.1563	0.1563
E 10 03 00	090006	Celosía de ventilación 20x20 cm. PVC.	u	1.00	0.1563	0.1563
	00176	H.- EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
	00177	PREPARACION DE TERRENO				
H 80 00 00	090000	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	1.00	0.1045	0.1045
H 80 00 00	090001	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, con máquina	m2	1.00	0.0685	0.0685
H 02 01 00	090000	MOVIMIENTOS DE TIERRA	m3	1.00	0.2878	0.2878
H 02 01 04	090001	RELLENO DE BASE ESTABILIZADA	m3	1.00	1.9173	1.9173
	00002	Veredas				
H 02 04 01	090003	Vereda de hormigón con tratamiento Piedra Huevillo Vista	m2	1.00	1.3777	1.3777
H 02 04 01	090004	Vereda de hormigón con tratamiento superficial radier Color y Texturas, 25%	m2	1.00	1.6682	1.6682
H 02 05 07	090001	Baldosa microvibrada de 40 x 40 cm	m2	1.00	1.5079	1.5079
H 02 05 02	090001	Veredas de asfalto e=4 cm	m2	1.00	0.6005	0.6005
	00003	Pavimentos con textura guía y alerta				
H 02 05 11	090001	Baldosa podotáctil guía amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1.00	1.5079	1.5079
H 02 05 11	090002	Baldosa podotáctil alerta amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1.00	1.5079	1.5079
H 02 05 11	090003	Baldosa podotáctil Sevilla Acc Univ curva amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1.00	1.5079	1.5079
H 02 05 11	090004	Baldosa podotáctil guía amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1.00	1.9709	1.9709
H 02 05 11	090005	Baldosa podotáctil modelo alerta amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1.00	1.9709	1.9709
H 02 05 11	090006	Baldosa podotáctil modelo Sevilla Acc Univ curva amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1.00	1.9709	1.9709
H 02 05 11	090007	Panel Podotactil de alerta de polimero reforzado con fibra de vidrio 61cm x 61 cm (sobre Hº existente)	m2	1.00	2.8940	2.8940

H 02 05 11	090008	Panel Podotactil de alerta de polimero reforzado con fibra de vidrio 61cm x 61 cm (sobre H° fresco)	m2	1.00	2.8940	2.8940
H 02 05 11	090009	Panel Podotactil de alerta de polimero reforzado con fibra de vidrio 30,5 cm x 30,5 cm (sobre H° fresco)	m2	1.00	1.3346	1.3346
	00004	Rebaje / Reposición de solera				
H 02 08 80	090000	Rampa l:150 cm x 120 cm de ancho, solución rebaje con alas de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente 12 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1.00	7.9124	7.9124
H 02 08 80	090001	Rampa l:150 cm x 200 cm de ancho, solución rebaje con alas de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente 12 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1.00	9.0200	9.0200
H 02 08 80	090002	Rampa 150 cm x 120 cm de ancho, solución rebaje encajonado de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente hasta 12 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1.00	7.1452	7.1452
H 02 08 80	090003	Rampa 150 cm x 200 cm de ancho, solución rebaje encajonado de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente hasta 12 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1.00	8.9859	8.9859
H 02 08 80	090004	Rampa 150 cm x 90 cm, solución rebaje de Soleras vereda angosta de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente hasta 10 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1.00	6.7425	6.7425
	00005	Solerillas				
H 02 09 02	090001	Solerilla con bisel tipo b	m	1.00	0.2589	0.2589
H 02 09 03	090001	Solerilla canto redondo	m	1.00	0.2638	0.2638
H 02 09 06	090002	Solerilla de caucho 2 m	m	1.00	0.6672	0.6672
	00006	Pavimentos para áreas de juego				
H 02 07 05	090001	Palmeta de caucho 50 x 50cm e=30mm	m2	1.00	3.9104	3.9104
H 02 07 02	090001	Maicillo compactado e = 10cm.	m2	1.00	0.1548	0.1548
H 02 07 05	090016	Palmeta de caucho 25mm	m2	1.00	0.6194	0.6194
H 02 07 05	090017	Caucho continuo in situ con terminacion TPV 30mm (20mm SBR negro + 10mm TPV color)	m2	1.00	2.6292	2.6292
H 02 07 05	090022	Pavimento de caucho in situ e= 3 cm	m2	1.00	4.9153	4.9153
	00007	Rampa (incluye barandas, borde resistente de 30 cm y antecedida de cambio de textura de 60 cm)				
H 02 05 01	090001	HA ancho 1.2 m x 1,50 m (salva 18 cm) pendiente 12 %	u	1.00	9.7267	9.7267
H 02 05 01	090002	HA ancho 1.5 m x 1,50 m (salva 18 cm) pendiente 12 %	u	1.00	10.0268	10.0268
H 02 05 01	090003	HA ancho 1,2 salva 144 cm pendiente 8 % (incluye descanso 1,50 m de largo)	u	1.00	9.7267	9.7267
H 02 05 01	090004	HA ancho 1,5 salva 144 cm pendiente 8 % (incluye descanso 1,50 m de largo)	u	1.00	9.8647	9.8647
	00008	Asientos y escaños				
H 09 06 02	090008	Banco Eco Novatilu cod BCN21 o equivalente tecnico.	u	1.00	17.2627	17.2627
H 09 06 02	090007	Escaño hormigón asiento recubierto de madera	u	1.00	14.3502	14.3502
H 09 06 01	090006	Asiento hormigón con asiento recubierto de madera, apoyabrazos y respaldo	u	1.00	20.9864	20.9864
H 09 06 02	090010	Asiento prefabricado H.A. Pulido; 180x45x45cms	u	1.00	9.1594	9.1594
	00009	Basureros				
H 09 05 01	090014	Basurero Hormigon.	u	1.00	5.2612	5.2612
H 09 05 01	090015	Basurero Antivandálico H.A / Metalico 75 l. boca superior a una altura máxima de 80 cm	u	1.00	8.9722	8.9722
H 09 05 01	090016	Basurero Antivandálico H.A / Metalico 75 l. boca lateral a una altura máxima de 100 cm	u	1.00	8.3544	8.3544
	00336	Vallas Separadoras				
H 01 05 02	090001	Valla de Balaustres Metálica Acero S- 235 tramo 1 mt Galopín o equivalente tecnico.	m	1.00	8.3309	8.3309
	00010	Juegos Infantiles y de mesa				
H 09 01 00	090070	Muelle Cerdito Proludic cod J841 o equivalente tecnico	u	1.00	44.6878	44.6878
H 09 01 00	090071	Muelle Mono Proludic cod J843 o equivalente tecnico.	u	1.00	45.8955	45.8955
H 09 01 00	090072	Muelle Margarita Proludic cod J844 o equivalente tecnico.	u	1.00	52.9564	52.9564
H 09 01 00	090073	Muelle Auto PPA Urbano cod FU15608 o equivalente tecnico.	u	1.00	12.3466	12.3466
H 09 01 00	090074	Muelle Pez PPA Urbano cod FU-YQ-082 o equivalente tecnico.	u	1.00	31.3206	31.3206
H 09 01 00	090075	Muelle Conejo PPA Urbano cod FU-YQ-083 o equivalente tecnico.	u	1.00	15.8362	15.8362
H 09 01 00	090076	Columpio inclusivo Proludic cod R49-UMN- 230A o equivalente tecnico.	u	1.00	145.3049	145.3049
H 09 01 00	090077	Columpio inclusivo PPA Urbano cod FU-I-022 o equivalente tecnico.	u	1.00	31.3206	31.3206
H 09 01 00	090078	Columpio inclusivo PPA Urbano cod FU-BC-6803 o equivalente tecnico.	u	1.00	67.0665	67.0665
H 09 01 00	090079	Columpio Proludic cod J441 o equivalente tecnico.	u	1.00	177.6362	177.6362
H 09 01 00	090080	Columpio triple PPA Urbano cod FU-I-020 o equivalente tecnico.	u	1.00	20.4112	20.4112
H 09 01 00	090081	Columpio Flip Novatilu cod PCL1 o equivalente tecnico.	u	1.00	60.8999	60.8999
H 09 01 00	090082	Columpio Flip Mixto Novatilu cod PCL3 o equivalente tecnico.	u	1.00	66.1955	66.1955
H 09 01 00	090083	Calistenia PPA Urbano FU-YQ-005 o equivalente tecnico.	u	1.00	101.7516	101.7516
H 09 01 00	090084	Girador PPA Urbano cod FU-BT-006 o equivalente tecnico.	u	1.00	47.5893	47.5893
H 09 01 00	090085	Asiento giratorio Galopín cod ML110 o equivalente tecnico.	u	1.00	197.9366	197.9366
H 09 01 00	090086	Tobogán Proludic cod J1011 o equivalente tecnico.	u	1.00	93.0918	93.0918
H 09 01 00	090087	Tobogan PPA Urbano FU-I-025 o equivalente tecnico.	u	1.00	15.8362	15.8362
H 09 01 00	090088	Tobogan PPA Urbano FU-I-025-1 o equivalente tecnico.	u	1.00	16.8920	16.8920
H 09 01 00	090089	Tobogan doble PPA Urbano cod FU-I-044 o equivalente tecnico.	u	1.00	24.1648	24.1648
H 09 01 00	090090	Juego Modular PPA Urbano cod FU11702 o Equivalente tecnico.	u	1.00	199.2199	199.2199
H 09 01 00	090091	Juego Modular PPA Urbano cod FU12003 o equivalente tecnico.	u	1.00	122.7626	122.7626

H 09 01 00	090092	Juego Modular PPA Urbano cod FU11902 o equivalente tecnico.	u	1.00	135.6849	135.6849
H 09 01 00	090093	Juego Modular PPA Urbano cod FU11801 o equivalente tecnico.	u	1.00	178.7595	178.7595
H 09 01 00	090094	Juego Modular PPA Urbano cod FU-24-B o equivalente tecnico.	u	1.00	129.2237	129.2237
H 09 01 00	090095	Juego Modular PPA Urbano cod FU-024 o equivalente tecnico.	u	1.00	134.6081	134.6081
H 09 01 00	090096	Juego Modular PPA Urbano cod FU-221174 o equivalente tecnico.	u	1.00	195.1817	195.1817
H 09 01 00	090097	Juego Modular PPA Urbano cod FU-YQ- 0130A o equivalente tecnico.	u	1.00	154.9446	154.9446
H 09 01 00	090098	Juego Modular PPA Urbano cod FU-YQ- 0128A o equivalente tecnico.	u	1.00	190.3959	190.3959
H 09 01 00	090099	Juego Panel gato PPA Urbano cod FU-I-003 o equivalente tecnico.	u	1.00	11.2613	11.2613
H 09 01 00	090100	Panel lúdico bombero cod J3414, Proludic o equivalente tecnico.	u	1.00	127.0953	127.0953
H 09 01 00	090101	Panel lúdico robot cod J3416, Proludic o equivalente tecnico.	u	1.00	127.0953	127.0953
H 09 01 00	090102	Panel lúdico guerrero, Proludic cod J3417 o equivalente tecnico.	u	1.00	127.0953	127.0953
H 09 01 00	090103	Xilófono Proludic cod R34- FIECOCH-A o equivalente tecnico.	u	1.00	135.4569	135.4569
H 09 01 00	090104	Tambores Galopín cod TAMB05 o equivalente tecnico.	u	1.00	192.4684	192.4684
H 09 01 00	090105	Asiento giratorio Galopín cod J2404 o equivalente tecnico.	u	1.00	90.8308	90.8308
H 09 01 00	090106	Trepador Cuncuna PPA Urano cod FU-I-110 o equivalente tecnico.	u	1.00	35.1037	35.1037
H 09 01 00	090107	Juego de cuerdas Proludic cod R48-UMN- 250 o equivalente tecnico.	u	1.00	168.3456	168.3456
H 09 01 00	090108	Flor Proludic cod J3403A o equivalente tecnico.	u	1.00	41.9006	41.9006
H 09 01 00	090058	Estación Juego Infantil, espacio 3x3mts	u	1.00	53.6480	53.6480
H 09 01 00	090064	Estación de juego infantil cap 10 a 20 niños, 2 a 12 años	u	1.00	148.5960	148.5960
H 09 01 00	090065	Juego de Panel Interactivo	u	1.00	90.9377	90.9377
H 09 03 00	090016	Mesa Prefabricada Ajedrez Hormigón	u	1.00	7.1446	7.1446
H 09 03 00	090017	Mesa Aledrez Hormigón 80x80 con dos asientos de hormigón	u	1.00	22.9425	22.9425
H 09 01 00	090066	Columpio Grupal	u	1.00	80.1865	80.1865
	00011	Máquinas de ejercicio				
H 09 02 00	090028	Máquina de ejercicios PPA Urbano Timón cod FU-QT-282 o equivalente tecnico.	u	1.00	20.8113	20.8113
H 09 02 00	090029	Máquina de ejercicios PPA Urbano Dorsales cod FU-QT-283 o equivalente tecnico.	u	1.00	43.0746	43.0746
H 09 02 00	090030	Máquina de ejercicios PPA Urbano Volantes cod FU-QT-284 o equivalente tecnico.	u	1.00	20.9065	20.9065
H 09 02 00	090031	Máquina de ejercicios PPA Urbano Esquí cod FU-QT-285 o equivalente tecnico.	u	1.00	19.5630	19.5630
H 09 02 00	090032	Máquina de ejercicios PPA Urbano Banca Abdominal cod FU-QT-286 o equivalente tecnico	u	1.00	16.4530	16.4530
H 09 02 00	090033	Máquina de ejercicios PPA Urbano Remo cod FU-QT-287 o equivalente tecnico.	u	1.00	21.1301	21.1301
H 09 02 00	090040	Máquina de ejercicios PPA Urbano Elíptica co FU-QT-288 o equivalente tecnico.	u	1.00	19.0246	19.0246
H 09 02 00	090041	Máquina de ejercicios PPA Urbano Caminador Estático cod FU-QT-289 o equivalente tecnico.	u	1.00	21.9860	21.9860
H 09 02 00	090042	Máquina de ejercicios PPA Urbano Caminador Aéreo Doble cod FU-QT-290 o equivalente tecnico.	u	1.00	26.6225	26.6225
H 09 02 00	090043	Máquina de ejercicios PPA Urbano Pectorales cod FU-QT-291 o equivalente tecnico.	u	1.00	39.8440	39.8440
H 09 02 00	090044	Máquina de ejercicios PPA Urbano Remo cod FU-QT-292 Estático o equivalente tecnico.	u	1.00	19.7799	19.7799
H 09 02 00	090045	Máquina de ejercicios PPA Urbano Extensión cod FU-QT-293 o equivalente tecnico.	u	1.00	25.0818	25.0818
H 09 02 00	090046	Máquina de ejercicios PPA Urbano Barras cod FU-QT-294 o equivalente tecnico.	u	1.00	14.2649	14.2649
H 09 02 00	090047	Máquina de ejercicios PPA Urbano Hockey cod FU-QT-295 o equivalente tecnico.	u	1.00	18.6657	18.6657
H 09 02 00	090048	Máquina de ejercicios PPA Urbano Cintura cod FU-QT-296 o equivalente tecnico.	u	1.00	27.0041	27.0041
H 09 02 00	090049	Máquina de ejercicios PPA Urbano cod FU-QT-297 Inclusiva o equivalente tecnico.	u	1.00	49.3076	49.3076
H 09 02 00	090050	Máquina de ejercicios PPA Urbano cod FU-QT-298 Inclusiva o equivalente tecnico.	u	1.00	31.1585	31.1585
H 09 02 00	090051	Máquina de ejercicios PPA Urbano cod FU-QT-299 Inclusiva o equivalente tecnico.	u	1.00	36.9567	36.9567
H 09 02 00	090052	Máquina de ejercicios PPA Urbano cod FU-QT-300 Inclusiva o equivalente tecnico.	u	1.00	36.9567	36.9567
H 09 02 00	090053	Máquina de ejercicios PPA Urbano cod FU-QT-301 Inclusiva o equivalente tecnico.	u	1.00	39.8482	39.8482
H 09 02 00	090054	Máquina de ejercicios inclusiva PPA Urbano cod FU-YQ-043 o equivalente tecnico.	u	1.00	38.3633	38.3633
	00012	Bicicleteros				
H 11 04 00	090004	Bicicletero Proludic cod J2830 o equivalente tecnico.	u	1.00	30.4499	30.4499
	00013	Bolardos				
H 09 08 00	090014	Bolardo Cilíndrico H.A. Pulido, @30x 60 cm	u	1.00	6.8464	6.8464
H 09 08 00	090030	Bolardo metálico H= 1.0 mt	u	1.00	6.5277	6.5277
	00335	Bebederos				
H 09 06 04	090006	Pilona Halos Novatilu cod UH1 o equivalente tecnico.	u	1.00	2.6943	2.6943
	00014	Baranda metálica con pasamanos doble altura				
H 09 07 01	090010	Baranda metálica con borde resistente de 30 cm y h:95 cm (total)	m	1.00	1.8498	1.8498
H 09 07 02	090002	Pasamanos metálico de 4 cm de diámetro	m	1.00	1.0113	1.0113
H 09 07 02	090003	Pasamanos metálico de 5 cm de diámetro	m	1.00	1.1867	1.1867
H 09 07 01	090011	Baranda metálica con borde resistente de 30 cm y h:95 cm(total) con pasamanos doble altura, Metálico	m	1.00	2.1467	2.1467
	00015	Tapa alcorques				
H 09 08 00	090009	Alcorque Novatilu 800x800 mm UA2 o equivalente tecnico.	u	1.00	7.6509	7.6509
H 09 08 00	090016	Alcorque drenante insitu 100 x100 cm	u	1.00	1.5351	1.5351

H 09 08 00	090017	Alcorque prefabricado hormigon 120 x120 cm	u	1.00	6.3523	6.3523
	00016	Mesas de Picnic				
H 09 06 05	090011	Mesa de picnic madera accesible 120x200 cm con 2 bancas	u	1.00	10.5890	10.5890
H 09 06 05	090012	Mesa de picnic metalica accesible con 2 bancas	u	1.00	15.7258	15.7258
	00017	Muros y Muretes				
H 15 03 00	090006	Murete de piedra h=0,5 m e=15cm	m	1.00	1.8056	1.8056
H 15 03 00	090007	Murete de piedra h=0,9 m e=15cm	m	1.00	1.1644	1.1644
	00019	Estabilización de taludes				
H 13 80 00	090005	Doca	m2	1.00	0.1390	0.1390
H 13 80 00	090006	Shotcrete 400 kg cem / m3 espesor 7 cms	m2	1.00	0.7146	0.7146
	00020	Sombreadores				
H 07 05 01	090002	Sombreador prefabricado 7,5 x 6,5 acero galvanizado y cubierta tela	u	1.00	92.0606	92.0606
H 07 05 01	090003	Sombreador prefabricado 9 x 7 postes metálicos y cubierta tela	u	1.00	109.3311	109.3311
	00021	Señalización				
I 12 01 01	090014	Letrero 60 x 90 cm vertical, Un pilar omega galvanizado. (incluye fundación anclaje, poste y señal)	u	1.00	3.2308	3.2308
I 12 01 01	090015	Letrero 60 x 90 cm horizontal, dos pilares omega galvanizado. (incluye fundación anclaje, poste y señal)	u	1.00	4.1291	4.1291
H 10 04 00	090000	Demarcación estacionamiento para persona con discapacidad (incluye franja de circulación segura Pantone 294 C (5x2,5m) (pintura termoplástica)	u	1.00	2.2112	2.2112
H 09 04 01	090016	Señal de baño para persona con discapacidad	u	1.00	0.0804	0.0804
	00022	Paisajismo				
H 04 15 03	090006	Poda de árboles de más de 30 mts	u	1.00	16.8545	16.8545
H 04 15 03	090007	Poda de árboles de 20 a 30 mts	u	1.00	14.4569	14.4569
H 04 15 03	090008	Poda de árboles de 10 a 20 mts	u	1.00	7.4067	7.4067
H 04 15 03	090009	Poda de árboles y vegetación hasta 10 mts	u	1.00	1.2038	1.2038
H 04 80 00	090000	Extracción de cepa (diámetro mayor a 60 cm)	u	1.00	2.5476	2.5476
H 04 13 01	090003	Trasplante de árbol de 20 a 30 mts	u	1.00	16.9715	16.9715
H 04 13 01	090004	Trasplante de árbol de más 30 mts y palmeras	u	1.00	31.0810	31.0810
	00023	Arbustos y cubresuelos				
H 04 04 01	090001	Plantación de Arbustos adaptado a clima local, aholladura 40 x 40 x 40 (relleno 30% tierra del lugar, 30%tierra mejorada, 30% compost y 10% arena)	u	1.00	0.5559	0.5559
H 04 06 01	090000	Plantación de cubresuelos adaptado a clima local, aholladura 40 x 40 x 40 (relleno 30% tierra del lugar, 30%tierra mejorada, 30% compost y 10% arena)	u	1.00	0.5650	0.5650
	00024	Árboles				
H 04 03 01	090000	Plantación de árbol adaptado a clima local, aholladura según tipo de especie (relleno 40% tierra mejorada del lugar, 50% compost y 10% arena)	u	1.00	4.8237	4.8237
	00025	Césped palmetas				
H 04 09 01	090003	Pasto alfombra	m2	1.00	0.4275	0.4275
H 04 09 01	090004	Cesped palmetas alto transito	m2	1.00	0.4096	0.4096
	00026	Alumbrado Público				
I 04 04 02	090022	Luminaria Led 60w	u	1.00	7.0237	7.0237
I 04 02 02	090004	Poste cónico, acero galvanizado, 4 mts.	u	1.00	4.9662	4.9662
	00029	Multicanchas				
H 12 01 05	090004	Pavimento de asfalto e= 4cm.	m2	1.00	4.7457	4.7457
H 12 02 05	090001	Pasto sintético Nature D3 40mm SPA10 o Equivalente Técnico.	m2	1.00	1.2128	1.2128
H 12 02 05	090004	Pavimento para Multicancha deportiva Poliuretano 8mm	m2	1.00	2.2109	2.2109
H 12 01 08	090007	ARCO FÚTBOL FIJO C / 6000X2000X1580MM DE ALUMINIO.	u	1.00	68.5424	68.5424
H 12 01 08	090008	MESA DE BALONCESTO AJUSTABLE Y DESMONTABLE 1.20X0.90M. Incluye flete e instalación.	u	1.00	95.2774	95.2774
H 12 01 09	090007	Cierro poste metálico y malla galvanizada	m	1.00	1.9512	1.9512

OMAR GONZALEZ ASENJO

DIRECTOR (S) SERVIU REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA

BVM

DISTRIBUCIÓN:

- PSATEP JOSÉ LUIS CÁRDENAS CÁRCAMO CARLOS CONDELL N 1428 NATALES JL.CARDENAS.CARCAMO@GMAIL.COM
- PSATEP PAZ SOLEDAD OYARZÚN MUÑOZ BAQUEDANO N799 NATALES POYARZUN9@GMAIL.COM
- PSATEP MANUEL ABARZA GONZÁLEZ MARDONES N 85 PUNTA ARENAS ABARZAMANUEL@GMAIL.COM
- PSATEP JUAN VIEIRA LEIGHTON LUIS URIBE N 210 PUNTA ARENAS

JUANVIERA82@GMAIL.COM

- PSATEP JORGE FRESARD HERNÁNDEZ LOS GLADIOLOS N 0541 PUNTA ARENAS JFHPSAT@GMAIL.COM
- PSATEP SERVIU MAGALLANES CALLE MAGALLANES N 345 PUNTA ARENAS LTOBAR@MINVU.CL
- PSATEP GESTIONES ARQUITECTURA MAGALLANES SR. JUAN CARLOS FAURÉ BOLIVIANA N532 PUNTA ARENAS JCFAURE@GMAIL.COM
- PSATEP PAMELA IRARRÁZABAL ROCA N 1030 PUNTA ARENAS PAMELA.IRARRAZABAL@GMAL.COM
- PSATEP ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUNTA ARENAS PLAZA MUÑOZ GAMERO N 745 3ER. PISO PUNTA ARENAS ENTIDADPATROCINANTE@E-PUNTA
- PSATEP ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PRIMAVERA ARTURO PRAT N 191 CERRO SOMBRERO PRIMAVERA DOM@MUNIPRIMAVERA.CL
- PSATEP ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PORVENIR PADRE MARIO ZAVATTARO N 434 PORVENIR OFICINADEPARTES@MUNIPORVENIR.CL
- PSATEP ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CABO DE HORNOS BERNARDO OHIGGINS N189 CABO DE HORNOS ASISTENTESOCIAL@IMCABODEHORNOS.CL
- PSATEP ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE NATALES CALLE VALDIVIA N650 NATALES ADMINISTRATIVOEP@MUNINATALES.CL
- PSATEP ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TORRES DEL PAINE AV. BERNARDO OHIGGINS N 208 VILLA CERRO CASTILLO TORRES DEL PAINE SECP
- PSATEP ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE SAN GREGORIO AV. BERNARDO OHIGGINS N 50 PUNTA DELGADA SAN GREGORIO OFICINA.PARTES@SANGR
- SEREMI MINVU REGIÓN DE MAGALLANES Y DE ANTÁRTICA CHILENA DIGITAL
- DEPTO. JURÍDICO DIGITAL
- DEPTO. TÉCNICO DIGITAL
- DEPTO. OPERACIONES HABITACIONALES DIGITAL
- DEPTO. PROGRAMACIÓN Y CONTROL DIGITAL
- DEPTO. PROVINCIAL DE ÚLTIMA ESPERANZA DIGITAL
- CONTRALORÍA INTERNA DIGITAL
- DEPTO. TÉCNICO MIGUEL OYARZUN DIGITAL
- DEPTO. TÉCNICO DANISA GUERRERO CAMPOS DIGITAL
- OFICINA DE PARTES ORIGINAL.
- DEPARTAMENTO TÉCNICO-RVP-DGC- N INTERNO 84 DEL 30-03-2023