



RESOLUCIÓN  
ELECTRONICA

DEJE SIN EFECTO, RESOLUCIÓN EXENTA N° 880, DE FECHA 22 DE MARZO DE 2024 Y SANCIONA TABLA DE VALORES REFERENCIALES ACTUALIZADA DE COSTOS DE CONSTRUCCION DEL AÑO 2024, PARA EL D. S. N° 27/2016 PROGRAMA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y BARRIOS Y D. S. 255/2006 PROGRAMA PROTECCION AL PATRIMONIO FAMILIAR. / ATR.

COPIAPÓ, 08 MAY. 2024

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1422

**VISTOS:**

- a) El D.S. N° 27/2016 que reglamenta el Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios;
- b) El D.S. N° 255 (V Y U), de fecha 13 de octubre de 2006, que Reglamenta el Programa Protección del Patrimonio Familiar;
- c) El Artículo N° 36, del D.S. N° 255 (V Y U), que fija el procedimiento para la estipular valores referenciales de costos por metros cuadrados en el Programa Protección del Patrimonio Familiar;
- d) El D.L. N° 1.305, que Reestructura y Regionaliza el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, y el D. S. N° 355/76, Reglamento Orgánico de los SERVIU Regionales.
- e) Las Resoluciones de la Contraloría General de la República N° 7/2019 y N° 16/2020, que establecen normas sobre exención del Trámite de Toma de Razón;

**CONSIDERANDO:**

- a) La Resolución Exenta N° 02 de fecha 08 de marzo del 2023, del SERVIU Atacama, que sanciona Tabla de Valores Referenciales de costos de construcción del año 2023 para el D. S. N° 27/2016 Programa Mejoramiento de Vivienda y Barrios y D. S. N° 255/2006 Programa Protección Patrimonio Familiar, para el año 2023;
- b) La Resolución Exenta N° 880, de fecha 22 de marzo de 2024, que sanciona Tabla de Valores Referenciales de costos de construcción del año 2024, para el D.S. N° 27/2016 Programa Mejoramientos de Viviendas y Barrios y D.S. N° 255/2006 Programa Protección Familiar.
- c) La necesidad, de modificar el porcentaje de aumento por comuna de la Región de Atacama en la Tabla de Valores Referenciales de costos de construcción del año 2024, para el D. S. N° 27/2016 Programa Mejoramiento de Vivienda y Barrios y D. S. N° 255/2006 Programa Protección Patrimonio Familiar.
- d) El Decreto TRA N° 5/2019, que nombra Director del Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región de Atacama y las facultades inherentes a mi cargo, dicto la siguiente:

**RESOLUCIÓN:**

1. Déjese sin efecto, La Resolución Exenta N° 880, de fecha 22 de marzo de 2024, que sanciona Tabla de Valores Referenciales de costos de construcción del año 2024, para el D.S. N° 27/2016 Programa Mejoramientos de Viviendas y Barrios y D.S. N° 255/2006 Programa Protección Familiar.
2. Sanciónese, para la Región de Atacama, el uso obligatorio de la Tabla de Precios Referenciales de costos de construcción del año 2024, para la evaluación económica de todos los proyectos que postulen al D. S. N° 27/2016 Programa Mejoramiento de Vivienda y Barrios y D. S. 255/2006 Programa Protección al Patrimonio Familiar, esto a partir de la fecha de emisión de la presente Resolución.

3. Sanciónese que todos los valores a considerar para Gastos Generales y Utilidades de los presupuestos de obras del D. S. N° 27/2016 Programa Mejoramiento de Vivienda y Barrios y D. S. 255/2006 Programa Protección al Patrimonio Familiar, se deben considerar como costos independientes a los análisis de precios unitarios y que, estos al sumarse no pueden superar el 25% del total de los costos directos del presupuesto de obras a postular.

4. Remplácese, para la Región de Atacama, Tabla de Precios Referenciales de costos de construcción del año 2024, para el D. S. N° 27/2016 Programa Mejoramiento de Vivienda y Barrios y D. S. 255/2006 Programa Protección al Patrimonio Familiar, conforme a tabla que se adjunta y que forma parte íntegra de la presente Resolución Exenta.

TABLA DE PRECIOS REFERENCIALES DS 27 REGION DE ATACAMA_2024 UF DE REFERENCIA \$36.918.61					Copiapó , Caldera Tierra Amarilla y Vallenar 0%	Freirina, Huasco, Alto del Carmen, Chañaral, Diego de Almagro 10 %
CLASE	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. UNITARIO
	<b>00001</b>	<b>A.- GASTO COMPLEMENTARIO, OBRA PROVISORIA Y TRABAJO PRELIMINAR</b>				
	<b>00002</b>	<b>A 02 00 00.- OBRA PROVISORIA</b>				
	<b>00003</b>	<b>A 02 01 00.- CONSTRUCCION PROVISORIA</b>				
	<b>00271</b>	<b>A 02 01 05.- CIERROS</b>				
A 02 01 05	90010	CIERRE PERIMETRAL DE SITIOS, MALLA RASCHEL H=2,1 MT.	m	1,00	0,2111	0,2322
A 02 01 10	090003	INSTALACIÓN DE FAENAS OFICINAS CONTENEDOR	u	1,00	10,6992	11,7691
	<b>00004</b>	<b>A 02 02 00.- EMPALMES PROVISORIOS</b>				
A 02 02 01	090000	EMPALME PROVISORIO DE AGUA POTABLE	u	1,00	12,1890	13,4079
A 02 02 02	090006	EMPALME PROVISORIO DE ALCANTARILLADO	u	1,00	58,7265	64,5992
A 02 02 05	090008	EMPALME PROVISORIO DE ELICTRICIDAD	u	1,00	4,5790	5,0369
	<b>00005</b>	<b>A 02 03 00.- SEÑALETICA PROVISORIA</b>				
A 02 03 01	90004	Letrero indicativo de obra	gl	1,00	39,3458	43,2804
	<b>00284</b>	<b>A 02 03 03.- SEÑALETICA PROVISORIA DE SEGURIDAD INTERIOR OBRA</b>				
A 80 00 00	90008	Señalética con letreros tamaño hoja carta	u	1,00	7,0045	7,7050
	<b>00009</b>	<b>A 03 00 00.- TRABAJO PRELIMINAR</b>				
	<b>00010</b>	<b>A 03 01 00.- ASEO Y CUIDADO DE LA OBRA. TRABAJO PRELIMINAR</b>				
A 03 01 00	90002	ASEO Y ENTREGA	m2	1,00	0,3248	0,3573
	<b>00011</b>	<b>A 03 03 00.- DEMOLICION Y DESARME</b>				
A 03 02 03	090007	Desratización	gl	1,00	0,1800	0,1980
A 03 03 02	90007	Demolición de elementos de hormigón	m3	1,00	2,0315	2,2347
A 03 03 02	90008	Demolición de elementos de albañilería	m2	1,00	0,2339	0,2573
A 03 10 05	90000	Retiro de revestimiento de piso existente	m2	1,00	0,1006	0,1107
A 03 80 00	90001	Retiro de cubierta existente	m2	1,00	0,1307	0,1438
A 03 03 03	090001	Retiro de estructura de madera	m2	1,00	0,1700	0,1870
A 03 80 00	90004	Retiro de cielo existente	m2	1,00	0,1831	0,2014
A 03 80 00	90007	Retiro de estructura de tabique existente	m2	1,00	0,1307	0,1438
A 03 80 00	90002	Retiro de marco y puerta existentes	u	1,00	0,1609	0,1770
A 03 80 00	90003	Retiro de ventana existente	u	1,00	0,1287	0,1416
A 03 05 06	090007	Extracción de escombros	m3	1,00	0,7875	0,8663
A 03 80 00	90005	Retiro de artefactos sanitarios (para instalar cerámicas)	u	1,00	0,4828	0,5311
	<b>00012</b>	<b>A 03 05 02.- DESPEJE DE TERRENO</b>				
A 03 05 02	90006	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, con máquina	m2	1,00	0,1828	0,2011
A 03 05 02	90007	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	1,00	0,1257	0,1383
	<b>00285</b>	<b>A 03 06 00.- REPLANTEO</b>				
A 03 06 00	90001	Replanteo	m	1,00	0,2333	0,2566
	<b>00288</b>	<b>A 80 00 00.- OTROS GASTO COMPLEMENTARIO</b>				
A 80 00 00	90013	ANDAMIOS FACHADA, ARRIENDO	m2	1,00	0,1761	0,1937
A 80 00 00	090027	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS	m2	1,00	0,2343	0,2577

A 80 00 00	90000	Aspirado de techumbres luego de retirar cubiertas asbesto	m2	1,00	0,0356	0,0392
A 80 00 00	90001	Carguío de bin en camión, materiales no friables	m3	1,00	1,6929	1,8622
A 80 00 00	90002	Envoltorio de polietileno	m2	1,00	0,0246	0,0271
A 80 00 00	90004	Módulo de descontaminación 3 cámaras, revestimiento polietileno desechable	u	1,00	2,2487	2,4736
A 80 00 00	90005	Pintura latex económico sobre planchas AC una mano	m2	1,00	0,0715	0,0787
A 80 00 00	90006	Pintura latex en techumbre	m2	1,00	0,1197	0,1317
A 80 00 00	90007	Recepción escombros ac no friable	Ton	1,00	1,4798	1,6278
A 80 00 00	90023	SACOS DESECHABLES POLIETILENO INTERIOR	u	1,00	0,0339	0,0373
A 80 00 00	090024	TRASLADO AC NO FRIABLE (*SC*)	Ton/km	1,00	0,7380	0,8118
	<b>00277</b>	<b>CONTROL DE CALIDAD</b>				
	<b>00278</b>	<b>SUELOS</b>				
A 05 05 07	090000	PROCTOR	u	1,00	2,3404	2,5744
A 05 05 01	090000	CBR	u	1,00	2,7230	2,9953
A 05 02 03	090000	DENSIDAD RELATIVA	u	1,00	1,7107	1,8818
A 05 04 06	090001	LIMITES DE ATERBERG	u	1,00	1,9047	2,0952
A 05 04 02	090000	DENSIDAD IN SITU	u	1,00	1,4978	1,6476
	<b>00279</b>	<b>ASFALTO</b>				
A 04 03 03	090001	ENSAYO MARSHALL	u	1,00	9,4803	10,4283
A 04 03 04	090001	ESPEJOR DE CARPETA ASFALTICA	u	1,00	3,5949	3,9544
A 04 03 05	090001	GRANULOMETRIA MEZCLA ASFALTICA	u	1,00	5,7369	6,3106
	<b>00282</b>	<b>CALZADAS DE HORMIGÓN</b>				
A 04 04 09	090001	RESISTENCIA COMPRESION CALZADA	u	1,00	1,9123	2,1035
A 04 04 03	090001	ESPEJOR CALZADA	u	1,00	1,9123	2,1035
	<b>00283</b>	<b>SOLERAS</b>				
A 04 04 10	090000	RESISTENCIA COMPRESION SOLERA	u	1,00	1,8852	2,0737
A 04 04 80	090000	IMPACTO DE SOLERAS	u	1,00	1,3187	1,4506
	<b>00280</b>	<b>HORMIGON</b>				
A 04 04 07	090001	RESISTENCIA COMPRESIÓN	u	1,00	1,9123	2,1035
A 04 04 08	090000	RESISTENCIA COMPRESIÓN ACERAS	u	1,00	1,9123	2,1035
A 04 80 00	090000	RESISTENCIA COMPRESIÓN MORTERO	u	1,00	1,9123	2,1035
	<b>00281</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
A 06 02 01	090001	PRUEBAS RED AGUA POTABLE POR UNIDAD HABITACIONAL	u	1,00	2,3565	2,5922
A 06 04 03	090001	PRUEBAS RED ALCANTARILLADO	u	1,00	2,3728	2,6101
	<b>00168</b>	<b>B.- OBRAS DE HABILITACION</b>				
	<b>00169</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
	<b>00170</b>	<b>EXCAVACION EN CORTE A MANO</b>				
B 05 02 06	90000	Excavacion gral a mano terr.semi-duro	m3	1,00	0,2313	0,2544
B 05 02 06	90001	Rectificacion de excavacion	m3	1,00	0,2514	0,2765
	<b>00171</b>	<b>EXCAVACION EN CORTE A MAQUINA</b>				
B 05 02 05	90000	Excavación en zanja con máquina	m3	1,00	0,1328	0,1461
B 05 02 04	90000	EXCAVACION EN ROCA	m3	1,00	0,6339	0,6973
	<b>00172</b>	<b>EXTRACCION DE ESCOMBROS</b>				
B 05 03 02	90000	RETIRO DE ESCOMBROS	m3	1,00	0,7875	0,8663
	<b>00173</b>	<b>RELLENO ESTRUCTURAL</b>				
B 05 04 00	90000	Relleno con material de obra	m3	1,00	0,6767	0,7444
B 05 04 03	90005	Relleno estabilizado	m3	1,00	1,4620	1,6082
	<b>00260</b>	<b>MUROS DE CONTENCIÓN</b>				
	<b>00261</b>	<b>MUROS DE HORMIGÓN ARMADO</b>				
B 06 04 00	90000	HORMIGÓN ARMADO MURO DE CONTENCIÓN	m3	1,00	6,1356	6,7492
B 06 04 00	90001	ENFIERRADURA MURO DE CONTENCIÓN	kg	1,00	0,0638	0,0702
B 06 04 00	90002	MOLDAJE MURO DE CONTENCIÓN	m2	1,00	0,5093	0,5602
	<b>00262</b>	<b>MUROS DE BLOQUES DE CEMENTO</b>				
B 06 09 01	90000	HORMIGÓN DE FUNDACIÓN MURO DE BLOQUES DE CEMENTO	m3	1,00	4,4626	4,9089
B 06 09 01	90001	ENFIERRADURA FUNDACION MURO DE BLOQUES DE CEMENTO	kg	1,00	0,0638	0,0702
B 06 09 01	90002	ALBAÑILERÍA DE BLOQUES DE CEMENTO	m2	1,00	1,3570	1,4927
	<b>00263</b>	<b>OTROS MUROS DE CONTENCIÓN</b>				
B 06 07 00	90000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA (BOLON)	m3	1,00	2,2543	2,4797
B 06 03 00	90000	GAVION	m3	1,00	1,9526	2,1479
B 06 01 01	090000	BARBACANA PVC 75 MM.	m	1,00	0,1562	0,1718
	<b>00013</b>	<b>C.- OBRA GRUESA</b>				
	<b>00014</b>	<b>FUNDACIONES</b>				
	<b>00015</b>	<b>REPLANTEO, TRAZADOS Y NIVELES</b>				
A 03 06 00	90001	Replanteo	m	1,00	0,2333	0,2566
	<b>00016</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
C 01 03 06	90007	Excavación fundaciones manual	m3	1,00	0,4269	0,4696

C 01 03 05	90001	Excavación fundaciones con máquina	m3	1,00	0,1042	0,1146
C 01 03 05	90002	Excavación fundaciones manual (terrenos salinos)	m3	1,00	0,5521	0,6073
	<b>00017</b>	<b>EMPLANTILLADO</b>				
C 02 01 00	90013	Emplantillado	m3	1,00	3,8106	4,1917
	<b>00018</b>	<b>HORMIGON CIMENTOS</b>				
C 02 00 00	90001	Hormigón G10 + 20% B.D.	m3	1,00	4,7388	5,2127
C 02 02 00	90000	Hormigón G10 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,8544	5,3398
C 02 02 00	90001	Hormigón G15 + 20% B.D.	m3	1,00	5,1249	5,6374
C 02 02 02	90000	HORMIGÓN G20 + 20% B.D.	m3	1,00	5,8810	6,4691
C 02 02 02	90001	POYO DE HORMIGÓN 40 X 40 X 60 CM.	u	1,00	0,4463	0,4909
	<b>00019</b>	<b>HORMIGON SOBRECIMENTOS</b>				
C 03 00 00	90000	Hormigón G15	m3	1,00	4,8736	5,3610
C 02 02 00	90002	Hormigón G15 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	5,3260	5,8586
C 03 00 00	90001	Hormigón G17	m3	1,00	5,1727	5,6900
C 03 00 00	90002	Hormigón G17 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	5,4144	5,9558
C 02 02 80	90002	Sobrecimiento con bloques de cemento	m	1,00	0,4315	0,4747
	<b>00020</b>	<b>ENFIERRADURA</b>				
C 03 04 00	90020	FIERRO 6 MM.	kg	1,00	0,0651	0,0716
C 03 04 00	90021	FIERRO 8 MM.	kg	1,00	0,0666	0,0733
C 03 04 00	090022	FIERRO 10 MM.	kg	1,00	0,0606	0,0667
C 03 04 00	090023	FIERRO 12 MM.	kg	1,00	0,0638	0,0702
	<b>00021</b>	<b>MOLDAJE</b>				
C 03 80 00	90000	Moldaje de madera para sobrecimiento (3 usos)	m2	1,00	0,4724	0,5196
	<b>00022</b>	<b>RADIER</b>				
	<b>00023</b>	<b>BASE (CAMA DE RIPIO)</b>				
C 04 03 00	90003	Cama de ripio compactada e = 8 cm.	m2	1,00	0,0888	0,0977
C 04 03 00	90004	Cama de ripio compactada e = 10 cm.	m2	1,00	0,1051	0,1156
C 04 03 00	90005	Relleno interior estabilizado compactado	m3	1,00	0,8352	0,9187
	<b>00024</b>	<b>HORMIGON</b>				
C 04 03 02	090024	Hormigón G15 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	5,0985	5,6084
C 04 03 02	90017	Hormigón G15 + endurecedor superficial e= 8cm.	m2	1,00	0,6437	0,7081
C 04 03 02	090025	Hormigón G15	m3	1,00	4,8736	5,3610
C 04 03 80	90000	Afinado de piso e = 2 cm.	m2	1,00	0,3174	0,3491
C 04 03 02	90020	Radier de hormigon 10 cm	m2	1,00	0,6155	0,6771
C 04 03 02	90021	Radier de hormigon 7 cm	m2	1,00	0,4690	0,5159
C 04 03 80	90003	Mejoramiento de superficie para pavimento (revestimiento)	m2	1,00	0,2501	0,2751
	<b>00286</b>	<b>C 04 03 80.- OTROS RADIER</b>				
C 04 03 80	090004	Puntereo de radier	m2	1,00	0,1683	0,1851
C 04 03 80	090005	Mejoramiento de superficie para pavimento (revestimiento 5 mm)	m2	1,00	0,1142	0,1256
	<b>00025</b>	<b>MUROS 1º PISO</b>				
	<b>00026</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>				
	<b>00027</b>	<b>HORMIGON PILARES VIGAS Y CADENAS</b>				
C 03 00 00	90001	Hormigón G17	m3	1,00	5,1727	5,6900
C 03 00 00	90002	Hormigón G17 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	5,4144	5,9558
C 05 05 02	90005	Hormigón G20	m3	1,00	5,4535	5,9989
C 05 05 02	90006	Hormigón G20 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	5,6951	6,2646
	<b>00028</b>	<b>ENFIERRADURA PILARES VIGAS Y CADENAS</b>				
C 02 80 00	90000	Fierro 6 mm.	kg	1,00	0,0651	0,0716
C 02 80 00	90001	Fierro 8 mm.	kg	1,00	0,0666	0,0733
C 02 02 80	90000	Fierro 10 mm.	kg	1,00	0,0606	0,0667
C 02 02 80	90001	Fierro 12 mm.	kg	1,00	0,0638	0,0702
C 05 05 01	90000	Enfierradura de pilar acma 15/15 9,2 mm	m	1,00	0,1945	0,2140
C 05 05 01	90001	Enfierradura de pilar acma 15/20 9,2 mm	m	1,00	0,2788	0,3067
C 05 05 01	90002	Enfierradura de pilar acma 15/30 9,2 mm	m	1,00	0,3110	0,3421
C 05 05 01	90003	Enfierradura de viga y cadena acma 15/20 9,2 mm	m	1,00	0,2270	0,2497
C 05 05 01	90004	Enfierradura de viga y cadena acma 15/25 9,2 mm	m	1,00	0,2235	0,2459
C 05 05 01	90005	Enfierradura de viga y cadena acma 15/30 9,2 mm	m	1,00	0,2243	0,2467
C 05 05 01	90006	Colocación malla acma	m2	1,00	0,0582	0,0640
	<b>00029</b>	<b>MOLDAJE PILARES VIGAS Y CADENAS</b>				
C 05 05 03	90000	Moldaje de madera para pilares (3 usos)	m2	1,00	0,3777	0,4155
C 06 01 04	90000	Moldaje de madera para vigas y cadenas (3 usos)	m2	1,00	0,6831	0,7514
	<b>00030</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>				
	<b>00031</b>	<b>LADRILLO</b>				
C 05 03 01	90028	Albañilería armada ladrillo santiago 7e o titan 29x14x7,1	m2	1,00	0,8813	0,9694
C 05 03 01	90029	Albañilería armada ladrillo santiago 9e o extra titan 29x14x9,4	m2	1,00	2,8172	3,0989

C 05 03 01	90030	Albañilería armada ladrillo santiago 11e o gran titan 29x14x11,3	m2	1,00	2,0845	2,2930
C 05 03 01	90031	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 7E	m2	1,00	0,7997	0,8797
C 05 03 01	90032	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 9E	m2	1,00	2,8172	3,0989
C 05 03 01	90033	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 11E	m2	1,00	2,0845	2,2930
C 05 03 02	90004	ALBAÑILERÍA CONFINADA LADRILLO FISCAL	m2	1,00	0,6935	0,7629
C 05 03 02	90005	ALBAÑILERÍA LADRILLO FISCAL PANDERETA	m2	1,00	0,3949	0,4344
	<b>00192</b>	<b>BLOQUES</b>				
C 05 01 01	90002	Albañilería armada bloques de cemento 40x20x20	m2	1,00	1,1292	1,2421
C 05 01 01	90003	Albañilería armada bloques de cemento 40x20x15	m2	1,00	1,1120	1,2232
	<b>00032</b>	<b>MADERA</b>				
	<b>00033</b>	<b>ENTRAMADO ESTRUCTURAL</b>				
C 05 04 03	090018	Estructura tabique pino 2" x 3"	m2	1,00	0,2341	0,2575
C 05 04 03	090019	Estructura tabique pino ipv 2" x 3"	m2	1,00	0,2650	0,2915
C 07 02 06	90003	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,2905	0,3196
C 07 02 06	90004	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,3500	0,3850
C 07 02 06	90005	Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2242	0,2466
C 07 02 06	90006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2900	0,3190
C 07 02 06	90007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3091	0,3400
C 07 02 06	90008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3622	0,3984
C 07 02 06	90009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3751	0,4126
	<b>00034</b>	<b>ENTRAMADO TABIQUES</b>				
C 05 04 03	90013	Estructura tabique pino 2" x 2"	m2	1,00	0,1891	0,2080
C 05 04 03	90014	Estructura tabique pino ipv 2" x 2"	m2	1,00	0,2169	0,2386
C 07 02 06	90010	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2462	0,2708
C 07 02 06	90003	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,2905	0,3196
C 07 02 06	90004	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,3500	0,3850
C 05 04 03	90016	Placa aglomerada 5.5 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2357	0,2593
C 07 02 06	90005	Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2242	0,2466
C 07 02 06	90006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2900	0,3190
C 07 02 06	90007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3091	0,3400
C 07 02 06	90008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3622	0,3984
C 07 02 06	90009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3751	0,4126
	<b>00035</b>	<b>PILARES</b>				
C 05 05 03	090002	Pilar de madera 4" x 4" pino	u	1,00	1,1719	1,2891
C 06 06 03	90000	VIGA	m	1,00	0,3332	0,3665
	<b>00036</b>	<b>ACERO</b>				
	<b>00037</b>	<b>ENTREMADO FE GALVANIZADO</b>				
C 05 04 02	090014	Estructura de perfiles galvanizados serie 60 0,85 mm	m2	1,00	0,4838	0,5322
C 05 04 02	090015	Estructura de perfiles galvanizados serie 90 0,85mm	m2	1,00	0,4351	0,4786
C 05 04 02	090016	Estructura de perfiles galvanizados serie 90 1,0mm	m2	1,00	0,4932	0,5425
C 07 02 02	090000	ESTRUCTURA TABIQUE	m2	1,00	0,4745	0,5220
C 07 02 06	090011	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 9,5 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS	m2	1,00	0,2417	0,2659
C 07 02 06	090012	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS	m2	1,00	0,2872	0,3159
C 07 02 06	090013	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS	m2	1,00	0,3366	0,3703
	<b>00193</b>	<b>ENTRAMADO ACERO</b>				
C 05 04 01	090000	ENTRAMADO DE ACERO	m2	1,00	1,7630	1,9393
	<b>00194</b>	<b>PILARES</b>				
C 05 05 01	90007	PILAR METÁLICO 100 X 100 X 3 mm.	m	1,00	2,3846	2,6231
C 05 05 01	90008	PILAR METÁLICO 75 X 75 X 3 mm.	m	1,00	1,9762	2,1738
C 05 05 01	90009	PILAR METÁLICO 100 X 50 X 3 MM.	m	1,00	1,7945	1,9740
	<b>00038</b>	<b>PANELES SIST CONSTR NO TRADICIONALES</b>				
	<b>00039</b>	<b>TABIQUERIAS</b>				
C 05 06 00	090000	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO (ESTRUCTURAL)	m2	1,00	1,4575	1,6033
C 05 06 00	090001	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO	m2	1,00	1,3965	1,5362
C 05 06 00	090002	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO(TABIQUE DIVISORIO)	m2	1,00	1,4330	1,5763
	<b>00040</b>	<b>ENTREPISO</b>				
	<b>00041</b>	<b>ENTRAMADOS</b>				
	<b>00042</b>	<b>MADERA</b>				
C 04 02 03	090007	Envigado de piso, pino 2" x 6"	m2	1,00	0,3794	0,4173
C 04 02 03	090008	Envigado de piso, pino IPV 2" x 6"	m2	1,00	0,4176	0,4594
C 04 02 03	090010	Envigado de piso, pino 2" x 8"	m2	1,00	0,5387	0,5926
C 04 02 03	090011	Envigado de piso, pino IPV 2" x 8"	m2	1,00	0,5613	0,6174

	<b>00249</b>	<b>ACERO</b>				
C 04 02 04	90000	FE GALVANIZADO	m2	1,00	1,2326	1,3559
C 04 02 01	90000	ACERO	m2	1,00	1,5817	1,7399
	<b>00196</b>	<b>PLACA PISO</b>				
C 04 80 00	090000	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2507	0,2758
C 04 80 00	090001	Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2905	0,3196
C 04 80 00	090002	Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3500	0,3850
C 04 80 00	090003	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para perfiles galvanizados	m2	1,00	0,2740	0,3014
C 04 80 00	090004	Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para perfiles galvanizados	m2	1,00	0,3081	0,3389
C 04 80 00	090005	Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para perfiles galvanizados	m2	1,00	0,3575	0,3933
C 04 80 00	090006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3076	0,3384
C 04 80 00	090007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3268	0,3595
C 04 80 00	090008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3798	0,4178
C 04 80 00	090009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3952	0,4347
	<b>00197</b>	<b>LOSA DE HORMIGON ARMADO</b>				
C 06 04 01	90021	Hormigón	m3	1,00	6,7780	7,4558
C 06 04 01	90022	Enfierradura	kg	1,00	0,0511	0,0562
C 06 04 01	90023	MOLDAJES	m2	1,00	1,7329	1,9062
	<b>00043</b>	<b>TECHUMBRE</b>				
	<b>00044</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
	<b>00045</b>	<b>MADERA</b>				
C 10 03 03	90006	ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%. CERCHAS A 90 CM. MADERA	m2	1,00	0,3820	0,4202
C 11 01 02	90000	Costaneras 2" x 2"	m2	1,00	0,2566	0,2823
C 11 01 01	090000	Placa madera terciada 12 mm.	m2	1,00	0,2307	0,2538
	<b>00046</b>	<b>ACERO GALVANIZADO</b>				
C 10 03 02	90006	ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%. CERCHAS A 90 CM. PERFIL GALVANIZADO	m2	1,00	0,4423	0,4865
C 11 01 02	90001	COSTANERAS VOLCOMETAL PERFIL W	m2	1,00	0,1515	0,1667
	<b>00047</b>	<b>CUBIERTA</b>				
	<b>00048</b>	<b>ACERO GALVANIZADO</b>				
C 11 02 02	90009	Cubierta zinc alum onda estandar 0,35 mm.	m2	1,00	0,2917	0,3209
C 11 02 02	90010	Cubierta zinc alum onda estandar 0,4 mm.	m2	1,00	0,2936	0,3230
C 11 02 02	90011	Cubierta zinc alum onda estandar 0,5 mm.	m2	1,00	0,3559	0,3915
	<b>00049</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
C 11 02 02	90012	Cubierta fibrocemento onda estandar	m2	1,00	0,3569	0,3926
	<b>00050</b>	<b>HOJALATERIA</b>				
	<b>00051</b>	<b>CANALES</b>				
C 11 07 02	90006	Canaletas fe galv.	m	1,00	0,3269	0,3596
C 11 07 02	90007	Canaletas pvc.	m	1,00	0,3040	0,3344
	<b>00052</b>	<b>BAJADAS</b>				
C 11 07 01	90006	Bajada agua lluvia fe. galv.	m	1,00	0,3456	0,3802
C 11 07 01	90007	Bajada agua lluvia pvc.	m	1,00	0,2773	0,3050
	<b>00053</b>	<b>CABALLETE</b>				
C 11 07 03	90007	CABALLETE FIBROCEMENTO	m	1,00	0,6077	0,6685
C 11 07 03	90008	CABALLETE ACERO GALVANIZADO 0,35MM 30 CM. DESARROLLO	m	1,00	0,3665	0,4032
C 11 07 03	90009	CABALLETE ACERO GALVANIZADO 0,35MM. 40 CM. DESARROLLO	m	1,00	0,3763	0,4139
	<b>00200</b>	<b>ESCALERAS</b>				
	<b>00255</b>	<b>ESCALERA INTERIOR</b>				
C 13 01 04	90005	ESCALERA DE MADERA CON 2 BARANDAS	u	1,00	9,4119	10,3531
C 13 01 04	90006	ESCALERA DE MADERA CON 1 BARANDA	u	1,00	6,9250	7,6175
	<b>00256</b>	<b>ESCALERA EXTERIOR</b>				
C 13 80 00	90000	ESCALERA 14 GRADAS DESCANSO 1.2 x 1.2 ( INCLUYE BARANDA Y PASAMANOS)	u	1,00	45,7520	50,3272
	<b>00054</b>	<b>D.- TERMINACIONES</b>				
	<b>00055</b>	<b>REVESTIMIENTO MUROS Y TABIQUES</b>				
	<b>00056</b>	<b>EXTERIOR</b>				
	<b>00057</b>	<b>ESTUCO</b>				
D 03 04 01	090008	ESTUCO MUROS EXTERIORES 1:3 + ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2,5 CM.	m2	1,00	0,3626	0,3989
D 03 04 01	090009	ESTUCO MUROS EXTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM	m2	1,00	0,3257	0,3583
D 03 04 01	90007	PASTA MURO EXTERIOR	m2	1,00	0,0556	0,0612
	<b>00058</b>	<b>MADERA</b>				
D 03 03 01	090000	REVESTIMIENTO DE MADERA 3/4" X 4"	m2	1,00	0,4042	0,4446
	<b>00204</b>	<b>MADERA PLACAS</b>				
D 03 08 04	090002	REVESTIMIENTO TERCIADO RANURADO 9 MM	m2	1,00	0,2962	0,3258

D 03 08 04	090003	REVESTIMIENTO TERCiado RANURADO 12 MM	m2	1,00	0,3763	0,4139
D 03 08 05	090011	REVESTIMIENTO OSB 9,5 MM	m2	1,00	0,2724	0,2996
D 03 08 05	090012	REVESTIMIENTO OSB 11 MM	m2	1,00	0,3802	0,4182
D 03 08 05	090013	REVESTIMIENTO OSB 15 MM	m2	1,00	0,3681	0,4049
	<b>00059</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 03 08 03	090002	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1,00	0,2366	0,2603
D 03 08 03	090003	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1,00	0,2126	0,2339
D 03 08 03	090004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2740	0,3014
D 03 08 03	090005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1,00	0,3531	0,3884
	<b>00060</b>	<b>SIDDING</b>				
D 02 03 02	090000	REVESTIMIENTO SIDING FIBROCEMENTO	m2	1,00	0,5705	0,6276
D 03 03 03	090000	REVESTIMIENTO SIDING PVC	m2	1,00	0,7035	0,7739
	<b>00061</b>	<b>SOLUCION TERMICA EIFS</b>				
D 03 05 01	90000	Revest. solución térmica exterior (eifs PEE 50mm.)	m2	1,00	0,9165	1,0082
	<b>00062</b>	<b>INTERIOR ZONA SECA</b>				
	<b>00063</b>	<b>ESTUCO</b>				
D 04 03 02	090006	ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3615	0,3977
D 04 03 02	090007	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3202	0,3522
D 04 03 02	090008	ESTUCO DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO	m	1,00	0,2783	0,3061
	<b>00064</b>	<b>YESO CARTON</b>				
D 04 06 12	90015	Revestimiento yeso cartón 8 mm.	m2	1,00	0,2033	0,2236
D 04 06 12	90016	Revestimiento yeso cartón 10 mm.	m2	1,00	0,1870	0,2057
D 04 06 12	90017	Revestimiento yeso cartón 12,5 mm.RF	m2	1,00	0,2305	0,2536
D 04 06 12	90018	Revestimiento yeso cartón 15 mm.	m2	1,00	0,2204	0,2424
	<b>00065</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 04 06 07	90009	Revestimiento fibrocemento 4 mm.	m2	1,00	0,2366	0,2603
D 04 06 07	90010	Revestimiento fibrocemento 5 mm.	m2	1,00	0,2126	0,2339
D 04 06 07	90011	Revestimiento fibrocemento 6 mm.	m2	1,00	0,2740	0,3014
D 04 06 07	90012	Revestimiento fibrocemento 8 mm.	m2	1,00	0,3531	0,3884
	<b>00066</b>	<b>MADERA</b>				
D 04 02 01	090000	REVESTIMIENTO DE MADERA 3/4" X 4"	m2	1,00	0,4039	0,4443
	<b>00067</b>	<b>MADERA PLACAS</b>				
D 04 06 11	90001	Terciado ranurado 9 mm	m2	1,00	0,2960	0,3256
D 04 06 11	90002	Terciado ranurado 12 mm	m2	1,00	0,3761	0,4137
D 04 06 11	090003	REVESTIMIENTO TERCiado ESTRCUTURAL 18 MM	m2	1,00	0,3105	0,3416
	<b>00068</b>	<b>SOLUCION TERMICA</b>				
D 04 06 05	90000	Revest. solución térmica interior (yeso carton / poliestireno expandido)	m2	1,00	0,5225	0,5748
	<b>00069</b>	<b>INTERIOR ZONA HUMEDA</b>				
	<b>00070</b>	<b>ESTUCOS</b>				
D 04 03 02	090003	ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3615	0,3977
D 04 03 02	090004	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3202	0,3522
D 04 03 02	090005	ESTUCO DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO	m	1,00	0,2783	0,3061
	<b>00071</b>	<b>CERAMICA</b>				
D 04 01 01	90005	Cerámica muros 20 x 30	m2	1,00	0,4711	0,5182
	<b>00205</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 04 06 07	90009	Revestimiento fibrocemento 4 mm.	m2	1,00	0,2366	0,2603
D 04 06 07	90010	Revestimiento fibrocemento 5 mm.	m2	1,00	0,2126	0,2339
D 04 06 07	90011	Revestimiento fibrocemento 6 mm.	m2	1,00	0,2740	0,3014
D 04 06 07	90012	Revestimiento fibrocemento 8 mm.	m2	1,00	0,3531	0,3884
	<b>00206</b>	<b>YESO CARTON</b>				
D 04 06 12	90020	Revestimiento yeso carton RH 12,5 mm.	m2	1,00	0,2880	0,3168
	<b>00072</b>	<b>AISLACION TERMICA Y BARRERA MUROS</b>				
	<b>00073</b>	<b>POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>				
D 06 02 01	90024	Poliestireno expandido 50 mm.	m2	1,00	0,1354	0,1489
D 06 02 01	90025	Poliestireno expandido 80 mm.	m2	1,00	0,1682	0,1850
D 06 02 01	90026	Poliestireno expandido 100 mm.	m2	1,00	0,1725	0,1898
	<b>00074</b>	<b>LANA MINERAL</b>				
D 06 02 01	90027	Lana mineral 40 mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,0846	0,0931
D 06 02 01	90028	Lana mineral 50 mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,1369	0,1506
	<b>00075</b>	<b>LANA DE VIDRIO</b>				
D 06 02 01	90030	Lana de vidrio 40 mm (18kg/m3) rollo libre 1,2 x 24m	m2	1,00	0,0715	0,0787
D 06 02 01	90031	Lana de vidrio 50 mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 24m	m2	1,00	0,1034	0,1137
	<b>00076</b>	<b>FIBRAS DE POLIESTER</b>				
D 06 02 01	90033	Fibra de poliester 50mm (6kg/m3)	m2	1,00	0,0627	0,0690
	<b>00077</b>	<b>BARRERAS</b>				

D 06 02 02	90001	Fieltro # 10.	m2	1,00	0,0486	0,0535
D 06 02 02	90002	Fieltro 15 lb.	m2	1,00	0,0501	0,0551
D 06 02 02	90004	Lámina de polietileno 0,10 mm.	m2	1,00	0,0511	0,0562
D 06 02 02	90007	Membrana hidrófuga Tyvek	m2	1,00	0,0705	0,0776
	<b>00078</b>	<b>CIELOS</b>				
	<b>00079</b>	<b>ENLUCIDO LOSA</b>				
D 01 01 00	90000	Enlucido de Yeso	m2	1,00	0,1698	0,1868
	<b>00081</b>	<b>ESTRUCTURA DE CIELO</b>				
	<b>00082</b>	<b>MADERA</b>				
D 01 02 03	90000	Listoneado cielo 2" X 2"	m2	1,00	0,2753	0,3028
	<b>00083</b>	<b>FE GALVANIZADO</b>				
D 01 02 01	90008	LISTONEADO CIELOS CON PERFIL GALVANIZADO OMEGA	m2	1,00	0,2648	0,2913
	<b>00084</b>	<b>REVESTIMIENTO ZONA SECA</b>				
	<b>00085</b>	<b>MADERA</b>				
D 01 02 05	90000	Revestimiento madera 1/2" x 4" para cielos	m2	1,00	0,3748	0,4123
	<b>00207</b>	<b>YESO CARTON</b>				
D 01 02 07	90005	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 8 MM.	m2	1,00	0,2134	0,2347
D 01 02 07	90006	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 10	m2	1,00	0,2148	0,2363
	<b>00208</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 01 02 04	90002	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1,00	0,2366	0,2603
D 01 02 04	90003	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1,00	0,2126	0,2339
D 01 02 04	90004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2740	0,3014
D 01 02 04	090005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1,00	0,3531	0,3884
	<b>00209</b>	<b>MADERA PLACAS</b>				
D 01 02 05	90002	TERCIADO RANURADO 9 MM	m2	1,00	0,2962	0,3258
D 01 02 05	90003	TERCIADO RANURADO 12 MM	m2	1,00	0,3763	0,4139
	<b>00210</b>	<b>REVESTIMIENTO ZONA HUMEDA</b>				
	<b>00211</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 01 02 04	90006	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1,00	0,2126	0,2339
D 01 02 04	90007	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2740	0,3014
D 01 02 04	090008	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1,00	0,3531	0,3884
	<b>00212</b>	<b>YESO CARTON RH</b>				
D 01 02 07	90007	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN RH 12,5 MM.	m2	1,00	0,3159	0,3475
	<b>00086</b>	<b>AISLACION TERMICA CUBIERTA</b>				
	<b>00213</b>	<b>POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>				
D 06 01 01	90009	Poliestireno expandido 50 mm.	m2	1,00	0,1354	0,1489
D 06 01 01	90010	POLIESTIRENO EXPANDIDO 80 MM.	m2	1,00	0,1682	0,1850
D 06 01 01	90011	Poliestireno expandido 100 mm.	m2	1,00	0,1725	0,1898
	<b>00214</b>	<b>LANA MINERAL</b>				
D 06 01 01	90012	LANA MINERAL 40 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,0846	0,0931
D 06 01 01	90013	LANA MINERAL 50 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,1369	0,1506
	<b>00215</b>	<b>LANA DE VIDRIO</b>				
D 06 01 01	90014	LANA DE VIDRIO 40 MM (18KG/M3) ROLLO LIBRE 1,2 X 24M	m2	1,00	0,0715	0,0787
D 06 01 00	090003	LANA DE VIDRIO 50 MM (22KG/M3) ROLLO LIBRE 0,6 X 24M	m2	1,00	0,1034	0,1137
	<b>00216</b>	<b>FIBRAS DE POLIESTER</b>				
D 06 01 01	90015	FIBRA DE POLIESTER 50MM	m2	1,00	0,0627	0,0690
	<b>00217</b>	<b>BARRERAS</b>				
D 06 01 02	90008	FIELTRO # 10.	m2	1,00	0,0486	0,0535
D 06 01 02	90009	FIELTRO 15 LB.	m2	1,00	0,0501	0,0551
D 06 01 02	90010	LÁMINA DE POLIETILENO 0,10 MM.	m2	1,00	0,0511	0,0562
D 06 01 02	90011	MEMBRANA HIDRÓFUGA TYBEK	m2	1,00	0,0705	0,0776
	<b>00088</b>	<b>REVESTIMIENTO PISOS</b>				
	<b>00089</b>	<b>CERAMICA</b>				
D 05 05 01	90006	Cerámica piso 30 X 30 cm.	m2	1,00	0,5178	0,5696
D 05 05 01	90007	Cerámica piso 33 X 33 cm.	m2	1,00	0,5227	0,5750
	<b>00091</b>	<b>CUBREPISO - ALFOMBRA</b>				
D 05 03 00	90002	Alfombra cubrepiso	m2	1,00	0,2086	0,2295
D 05 03 00	90003	Alfombra tipo boucle	m2	1,00	0,3121	0,3433
	<b>00092</b>	<b>PISO FLOTANTE</b>				
D 05 09 00	90000	Piso flotante 6 mm. sistema click	m2	1,00	0,5021	0,5523
D 05 09 00	90001	Piso flotante 8 mm. sistema click	m2	1,00	0,5585	0,6144
	<b>00093</b>	<b>MADERA</b>				
D 05 06 01	90000	ENTABLADO DE PISO, PINO MACHIEMBRADO 1" X 4"	m2	1,00	0,5995	0,6595
	<b>00218</b>	<b>AISLACION TERMICA PISOS</b>				



	<b>00219</b>	<b>POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>				
D 06 03 01	90002	POLIESTIRENO EXPANDIDO 50 MM.	m2	1,00	0,1354	0,1489
D 06 03 01	90003	POLIESTIRENO EXPANDIDO 80 MM.	m2	1,00	0,1682	0,1850
D 06 03 01	090004	POLIESTIRENO EXPANDIDO 100 MM.	m2	1,00	0,1725	0,1898
	<b>00220</b>	<b>LANA MINERAL</b>				
D 06 03 01	90005	LANA MINERAL 40 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,0846	0,0931
D 06 03 01	90006	LANA MINERAL 50 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,1369	0,1506
	<b>00221</b>	<b>LANA DE VIDRIO</b>				
D 06 03 01	90007	LANA DE VIDRIO 40 MM (18KG/M3) ROLLO LIBRE 1,2 X 24M	m2	1,00	0,0715	0,0787
D 06 03 01	90008	LANA DE VIDRIO 50 MM (18KG/M3)	m2	1,00	0,1034	0,1137
	<b>00222</b>	<b>FIBRAS DE POLIESTER</b>				
D 06 03 01	90009	FIBRA DE POLIESTER 50MM (6KG/M3)	m2	1,00	0,0627	0,0690
	<b>00223</b>	<b>BARRERAS</b>				
D 06 03 02	90000	FIELTRO # 10.	m2	1,00	0,0486	0,0535
D 06 03 02	90001	FIELTRO 15 LB.	m2	1,00	0,0501	0,0551
D 06 03 02	90002	LÁMINA DE POLIETILENO 0,1 MM.	m2	1,00	0,0511	0,0562
D 06 03 02	90003	MEMBRANA HIDRÓFUGA TYBEK	m2	1,00	0,0705	0,0776
	<b>00094</b>	<b>ALEROS Y FRONTONES</b>				
	<b>00250</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
	<b>00251</b>	<b>MADERA</b>				
D 02 01 02	90000	ALEROS 50 CM DE MADERA 2" X 2"	m2	1,00	0,2753	0,3028
	<b>00252</b>	<b>ACERO GALVANIZADO</b>				
D 02 01 01	90000	FIERRO GALVANIZADO	m2	1,00	0,3858	0,4244
	<b>00097</b>	<b>REVESTIMIENTO</b>				
	<b>00098</b>	<b>MADERA</b>				
D 02 03 01	90000	PINO MACHIHEMBRADO 1/2" X 4"	m2	1,00	0,3748	0,4123
	<b>00099</b>	<b>MADERA PLACAS</b>				
D 02 05 04	90001	PLACA AGLOMERADA 8 MM	m2	1,00	0,1920	0,2112
	<b>00100</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 02 05 03	90004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1,00	0,2366	0,2603
D 02 05 03	90005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2740	0,3014
	<b>00226</b>	<b>ESTUCO</b>				
D 02 04 01	90000	ESTUCO	m2	1,00	0,2363	0,2599
	<b>00253</b>	<b>SIDDING</b>				
D 02 03 02	90001	REVESTIMIENTO ALERO SIDDING	m2	1,00	0,6667	0,7334
	<b>00101</b>	<b>REJILLAS DE VENTILACION</b>				
D 14 02 00	090002	CELOSIA ALUMINIO 40 X 30 CM.	u	1,00	0,2886	0,3175
	<b>00102</b>	<b>TAPACAN</b>				
C 11 08 03	90011	Tapacan pino cepillado 1" x 4"	m	1,00	0,1078	0,1186
C 11 08 03	90012	Tapacan pino cepillado 1" x 5"	m	1,00	0,1170	0,1287
C 11 08 03	90013	Tapacan pino cepillado 1" x 6"	m	1,00	0,1164	0,1280
	<b>00103</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>				
	<b>00104</b>	<b>MARCOS</b>				
	<b>00105</b>	<b>MADERA</b>				
D 07 03 03	90001	Marco de madera pino cepillado	u	1,00	0,5322	0,5854
	<b>00106</b>	<b>METALICO</b>				
D 07 15 03	90000	Marco metalico	u	1,00	0,9411	1,0352
	<b>00107</b>	<b>PUERTAS INTERIORES</b>				
D 07 17 02	90001	PUERTA 65X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,6101	1,7711
D 07 17 02	90002	PUERTA 70X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,5190	1,6709
D 07 17 02	90003	PUERTA 75X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,4937	1,6431
D 07 17 02	090004	PUERTA 80X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,5279	1,6807
D 07 17 02	090005	PUERTA 85X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,4573	1,6030
D 07 17 02	90006	PUERTA 90X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	3,1822	3,5004
	<b>00111</b>	<b>PUERTAS EXTERIORES</b>				
D 07 10 02	90000	PUERTA 80X200 PINO RADIATA	u	1,00	2,8208	3,1029
D 07 10 02	90001	PUERTA 85X200 PINO RADIATA	u	1,00	2,8731	3,1604
D 07 10 02	90003	PUERTA 75X200 TIPO PINO OREGÓN	u	1,00	12,2282	13,4510
D 07 10 02	90002	PUERTA 85 X 200 CM. PINO OREGÓN	u	1,00	9,8610	10,8471
D 07 10 02	90004	PUERTA PINO OREGÓN 90 X 200 CM.	u	1,00	10,5666	11,6233
D 07 11 02	90000	PUERTA VIDRIADA 75X200	u	1,00	3,8291	4,2120
	<b>00114</b>	<b>QUINCALLERIA</b>				
	<b>00115</b>	<b>PUERTA PRINCIPAL</b>				
D 07 03 01	90007	Cerradura embutida puerta acceso	u	1,00	1,5075	1,6583
	<b>00116</b>	<b>BAÑO</b>				

D 07 17 01	90015	Cerradura embutida puerta baño	u	1,00	1,4050	1,5455
	<b>00117</b>	<b>INTERIOR</b>				
D 07 17 01	90016	Cerradura embutida dormitorios	u	1,00	1,2503	1,3753
	<b>00118</b>	<b>EXTERIOR COCINA</b>				
D 07 17 01	90017	Cerradura acceso cocina	u	1,00	0,7008	0,7709
	<b>00119</b>	<b>VENTANAS</b>				
	<b>00120</b>	<b>ALUMINIO</b>				
D 09 02 00	90020	VENTANA ALUMINIO 100 X 100 CM.	u	1,00	2,7794	3,0573
D 09 02 00	90021	Ventana de aluminio con celosía 45 x 55 cm (para baño o cocina)	u	1,00	1,7542	1,9296
D 09 02 00	90023	VENTANA DE ALUMINIO 205 X 150 CM.	u	1,00	12,0752	13,2827
D 09 02 00	90024	VENTANA ALUMINIO 140X120. CM.	u	1,00	3,2379	3,5617
D 09 02 00	90026	Ventana aluminio 60X60. cm.	u	1,00	2,6470	2,9117
D 09 02 00	90028	VENTANA ALUMINIO 140X120. CM.	u	1,00	3,2379	3,5617
D 09 02 00	90029	VENTANA ALUMINIO 60X100. CM.	u	1,00	2,3848	2,6233
D 09 02 00	90030	VENTANA ALUMINIO121X100. CM.	u	1,00	2,8470	3,1317
D 09 02 00	90035	VENTANA TERMOPANEL 100 X 100 CM	u	1,00	4,9431	5,4374
D 09 02 00	90036	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 200X150. CM.	u	1,00	9,1314	10,0445
D 09 02 00	90037	Ventana aluminio termopanel 60X60. cm.	u	1,00	6,1824	6,8006
D 09 02 00	90038	Ventana aluminio termopanel 260X150. cm.	u	1,00	19,5014	21,4515
D 09 02 00	90039	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 140X120. CM.	u	1,00	4,5534	5,0087
D 09 02 00	90040	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 60X100. CM.	u	1,00	2,7392	3,0131
D 09 02 00	90041	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 120X100. CM.	u	1,00	4,9431	5,4374
D 09 02 00	90042	Ventana aluminio termopanel 120X140. cm.	u	1,00	4,3938	4,8332
D 09 02 00	90043	Ventana aluminio termopanel 160X200 cm.	u	1,00	17,6975	19,4673
	<b>00121</b>	<b>PVC</b>				
D 09 05 00	90010	VENTANA PVC BLANCO CA-10 100X100. CM.	u	1,00	2,6727	2,9400
D 09 05 00	90007	Ventana 45 x 55 PVC Blanco con celosia	u	1,00	2,5118	2,7630
D 09 05 00	90008	Ventana PVC Blanco termopanel150x0205	u	1,00	12,5228	13,7751
D 09 05 00	90009	Ventana PVC Blanco 100 x 100	u	1,00	3,2575	3,5833
D 09 05 00	90011	Ventana PVC 140 x 120 Termopanel	u	1,00	19,5482	21,5030
D 09 05 00	90012	Ventana PVC 150 x 205 Termopanel	u	1,00	22,8726	25,1599
	<b>00227</b>	<b>MADERA</b>				
D 09 03 00	90000	VENTANA MADERA 120 x 120 cm.	u	1,00	4,3767	4,8144
	<b>00228</b>	<b>VIDRIOS</b>				
D 09 02 08	90000	Vidrios	u	1,00	0,7561	0,8317
	<b>00229</b>	<b>ALFEIZAR</b>				
D 09 03 80	90000	ALFEIZAR MADERA	u	1,00	0,6925	0,7618
D 09 80 00	90000	ALFEIZAR HORMIGON	u	1,00	0,8132	0,8945
	<b>00122</b>	<b>MOLDURAS</b>				
	<b>00123</b>	<b>GUARDAPOLVOS</b>				
D 12 03 01	90006	Guardapolvos 3/4" x 3"	m	1,00	0,0907	0,0998
D 12 03 80	90000	Guardapolvos Piso Laminado	m	1,00	0,1816	0,1998
	<b>00124</b>	<b>CORNISAS</b>				
D 12 01 01	90004	Moldura 1/4 Rodón	m	1,00	0,0537	0,0591
D 12 01 01	90005	Moldura media caña	m	1,00	0,0553	0,0608
D 12 01 04	90000	Cornisa de poliestireno expandido	m	1,00	0,0689	0,0758
	<b>00254</b>	<b>PILASTRAS</b>				
D 12 05 01	90000	PILASTRA PINO	m	1,00	0,1068	0,1175
	<b>00125</b>	<b>PINTURAS</b>				
	<b>00130</b>	<b>ANTIOXIDOS</b>				
D 17 03 00	90005	Pintura Antioxido	m2	1,00	0,1709	0,1880
	<b>00131</b>	<b>IMPERMEABILACION MUROS</b>				
D 17 80 00	90002	Impermeabilización fachadas albañilería	m2	1,00	0,0934	0,1027
D 17 80 00	90003	Impermeabilización recintos húmedos	m2	1,00	0,1929	0,2122
	<b>00132</b>	<b>PREPARACION DE SUPERFICIES</b>				
D 17 80 00	90005	QUEMADO DE MUROS	m2	1,00	0,2508	0,2759
D 17 80 00	90004	Empaste	m2	1,00	0,0532	0,0585
	<b>00126</b>	<b>OLEO</b>				
D 17 01 00	90006	Pintura Oleo 2 manos	m2	1,00	0,1214	0,1335
	<b>00127</b>	<b>ESMALTE</b>				
D 17 04 00	90013	Pintura Esmalte al agua 2 manos	m2	1,00	0,1549	0,1704
D 17 07 00	90000	Pintura Esmalte Sintético 2 manos	m2	1,00	0,1774	0,1951
	<b>00128</b>	<b>LATEX</b>				
D 17 07 00	90001	Pintura Latex 2 manos	m2	1,00	0,1197	0,1317
	<b>00129</b>	<b>BARNIZ</b>				

D 15 02 00	90006	BARNIZ MARINO 2 MANOS	m2	1,00	0,1303	0,1433
D 17 80 00	90001	Pintura imprimación aceite linaza	m2	1,00	0,1418	0,1560
	<b>00134</b>	<b>OBRAS EXTERIORES</b>				
	<b>00135</b>	<b>PAVIMENTO DE ACCESO</b>				
	<b>00136</b>	<b>PASTELONES</b>				
D 05 12 02	90001	PAVIMENTO PASTELONES 50 X 50 CM.	m2	1,00	0,7277	0,8005
D 05 12 02	90002	PASTELON HEXAGONAL DE H.C.V.	m2	1,00	0,9057	0,9963
D 05 02 00	90004	ACERA HORMIGON	m2	1,00	0,5994	0,6593
	<b>00137</b>	<b>RAMPA ACCESO VIVIENDA</b>				
D 05 02 00	90005	RAMPA 0,90 M ANCHO, ESTABILIZADO 15 CM + RADIER 10 CM TERMINADO ANTIDESLIZANTE	m	1,00	1,1195	1,2315
	<b>00138</b>	<b>CIERROS</b>				
	<b>00139</b>	<b>REJA ANTEJARDIN</b>				
D 19 01 01	90000	REJA ANTEJARDIN H = 1,5 MT	m	1,00	2,0660	2,2726
D 19 01 01	90001	PORTON REJA (ANCHO MIN.2.50M)	u	1,00	8,3419	9,1761
D 19 01 01	90002	PUERTA REJA (ANCHO MIN. 0.90M.)	u	1,00	2,2453	2,4698
	<b>00140</b>	<b>CIERRO PERIMETRAL</b>				
D 19 01 03	90000	POLIN IMPREGNADO Y MALLA RASCHEL H=2,6 MT.	m	1,00	0,1590	0,1749
D 19 01 80	90000	CIERRES DE PLACA HORMIGÓN VIBRADO 1,80 MT DE ALTURA	m	1,00	1,8727	2,0600
D 19 01 01	90003	CIERRE PERIMETRAL ESTRUCTURA METALICA + MADERA, REJA H = 1,5 MT	m	1,00	2,9910	3,2901
	<b>00133</b>	<b>E.- INSTALACIONES</b>				
	<b>00141</b>	<b>ARTEFACTOS SANITARIOS</b>				
	<b>00142</b>	<b>WC</b>				
E 07 02 01	90000	WC con estanque	u	1,00	3,0334	3,3367
	<b>00143</b>	<b>LAVAMANOS CON PEDESTAL</b>				
E 07 01 01	90003	LAVAMANOS CON PEDESTAL	u	1,00	2,1714	2,3885
E 07 01 03	90000	Combinación monomando lavamanos	u	1,00	1,0553	1,1608
	<b>00144</b>	<b>LAVAMANOS SIN PEDESTAL (VIV DISCAPAC)</b>				
E 07 01 01	90000	Lavamanos sin pedestal	u	1,00	1,2507	1,3758
	<b>00145</b>	<b>TINA</b>				
E 07 03 01	90000	Tina esmaltada (sin grifería)	u	1,00	4,0446	4,4491
E 07 03 02	90000	Combinación Tina	u	1,00	1,0189	1,1208
	<b>00146</b>	<b>BASE DUCHA</b>				
E 07 04 01	90000	Receptáculo ducha enlozado 80x80	u	1,00	2,5749	2,8324
E 07 04 01	90004	RECEPTÁCULO DE DUCHA ESPECIAL SIN REBORDE INSTALADO A NIVEL DE PISO TERMINADO	u	1,00	1,9312	2,1243
E 07 04 01	90006	RECEPTACULO DUCHA IN SITU	u	1,00	1,9643	2,1607
	<b>00147</b>	<b>BASE LAVADERO</b>				
E 07 07 01	90000	Lavadero Económico	u	1,00	2,8106	3,0917
E 07 07 02	90000	Llave lavadero	u	1,00	0,5228	0,5751
	<b>00148</b>	<b>LAVAPLATOS CON MUEBLE</b>				
E 07 05 01	90000	Lavaplatos 1T 1 S	u	1,00	5,5466	6,1013
E 07 05 01	90001	Lavaplatos 2T 1S	u	1,00	7,1778	7,8956
E 07 05 02	90000	Combinación Lavaplatos	u	1,00	1,4453	1,5898
	<b>00257</b>	<b>ACCESORIOS</b>				
E 07 08 01	90000	PORTARROLLO	u	1,00	0,3576	0,3934
E 07 08 05	90000	JABONERA	u	1,00	0,4253	0,4678
E 07 08 03	90000	TOALLERO	u	1,00	0,5879	0,6467
E 07 08 04	90000	PERCHA	u	1,00	0,2369	0,2606
	<b>00149</b>	<b>BARRAS DE SEGURIDAD</b>				
E 07 08 11	90005	BARRAS DE SEGURIDAD 30 CM PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1,00	0,7308	0,8039
E 07 08 11	90006	BARRAS DE SEGURIDAD 60 CM PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1,00	0,6211	0,6832
E 07 08 11	90007	BARRAS DE SEGURIDAD CURVA PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1,00	1,0274	1,1301
E 07 08 11	90008	BARRAS DE APOYO SUELO SUELO INODORO	u	1,00	0,5128	0,5641
E 07 08 11	90009	BARRA ABATIBLE PARA INODORO	u	1,00	3,3298	3,6628
E 07 08 11	90010	BARRA DUCHA CON SOPORTE AJUSTABLE	u	1,00	0,5669	0,6236
	<b>00287</b>	<b>OTROS ARTEFACTO SANITARIO</b>				
E 07 80 00	090002	Reinstalación de artefactos sanitarios (por instalación de cerámicas)	u	1,00	0,5431	0,5974
	<b>00150</b>	<b>RED AGUA POTABLE</b>				
	<b>00151</b>	<b>RED AREAS COMUNES</b>				
	<b>00230</b>	<b>MAP</b>				
E 01 05 02	90000	MAP 13 MM	u	1,00	2,8346	3,1181
E 01 05 02	90001	MAP 19MM	u	1,00	3,0156	3,3172
E 01 05 02	90002	REMARCADORES (CONDOMINIOS Y EDIFICIOS)	u	1,00	2,4843	2,7327
E 03 01 05	90000	Llave Jardín	u	1,00	0,5299	0,5829
	<b>00153</b>	<b>RED INTERIOR AGUA FRIA</b>				

	<b>00154</b>	<b>CU</b>				
E 01 01 01	90000	Cañería de cobre 1/2"	m	1,00	0,4561	0,5017
E 01 01 01	90001	Cañerías de cobre 3/4"	m	1,00	0,6536	0,7190
E 01 01 01	90003	Cañería de cobre 1"	m	1,00	0,7688	0,8457
	<b>00155</b>	<b>PVC</b>				
E 01 01 02	90000	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 20 MM.	m	1,00	0,2292	0,2521
E 01 01 02	90001	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 25 MM	m	1,00	0,2331	0,2564
E 01 01 02	90002	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 32 MM	m	1,00	0,2563	0,2819
E 01 01 02	90003	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 40 MM	m	1,00	0,2481	0,2729
	<b>00231</b>	<b>PPR</b>				
E 01 01 04	90001	TUBERÍA PPR PN16 20 MM.	m	1,00	0,2396	0,2636
E 01 01 04	90002	TUBERÍA PPR PN16 25 MM.	m	1,00	0,2504	0,2754
E 01 01 04	90003	TUBERÍA PPR PN16 32 MM.	m	1,00	0,3089	0,3398
	<b>00152</b>	<b>LLAVES DE PASO Y JARDIN</b>				
E 01 03 14	90000	Llave de paso 1/2"	u	1,00	1,5502	1,7052
E 02 02 04	90000	Llave de paso 3/4"	u	1,00	0,6050	0,6655
E 03 01 05	90000	Llave Jardín	u	1,00	0,5299	0,5829
	<b>00156</b>	<b>RED INTERIOR AGUA CALIENTE</b>				
E 02 01 01	90002	CAÑERÍA DE COBRE 1/2"	m	1,00	0,4561	0,5017
E 02 01 01	90003	CAÑERÍA DE COBRE 3/4"	m	1,00	0,6536	0,7190
E 02 01 01	90004	CAÑERÍA DE COBRE 1"	u	1,00	0,7688	0,8457
	<b>00157</b>	<b>ALCANTARILLADO</b>				
	<b>00158</b>	<b>RED INTERIOR</b>				
E 05 01 01	90001	Tubería PVC Sanitario 40 mm.	m	1,00	0,1667	0,1834
E 05 01 01	90002	Tubería PVC Sanitario 50 mm.	m	1,00	0,1695	0,1865
E 05 01 02	90000	Tubería PVC Sanitario 75 mm.	m	1,00	0,2220	0,2442
E 05 01 01	90003	Tubería PVC Santiraio 110 mm.	m	1,00	0,3007	0,3308
E 05 05 01	90000	CÁMARA DESGRASADORA 100 LT.	u	1,00	3,8740	4,2614
E 05 04 00	90000	CAMARA DE INSPECCION	u	1,00	7,9316	8,7248
E 05 02 80	90000	SOLUCIÓN PARTICULAR ALCANTARILLADO CON 10 MT. DE DREN	u	1,00	24,6117	27,0729
	<b>00159</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
	<b>00233</b>	<b>MEDIDOR Y EMPALMES</b>				
E 16 02 01	90000	MEDIDOR Y EMPALMES	u	1,00	8,3141	9,1455
E 16 05 01	90001	TABLERO UNIDAD DE VIVIENDA	u	1,00	4,4705	4,9176
	<b>00160</b>	<b>TERMO ELECTRICO</b>				
E 02 09 03	90000	Termo eléctrico 50 lts	u	1,00	7,3323	8,0655
E 02 09 03	90001	Termo Eléctrico 100 lts	u	1,00	9,7658	10,7424
E 02 09 03	90002	Termo Eléctrico 150 lts	u	1,00	18,9017	20,7919
	<b>00161</b>	<b>RED INTERIOR</b>				
E 16 04 01	90002	Centro de alumbrado	u	1,00	1,1975	1,3173
E 16 04 01	90000	Centro de energía eléctrica, enchufe hembra embutido	u	1,00	1,3407	1,4748
E 16 04 01	90001	Centro de luz 9/12 embutido	u	1,00	1,4793	1,6272
	<b>00162</b>	<b>EXTRACTOR ELECTRICO</b>				
E 10 01 02	90000	Extractor de aire 53 m3/hr.	u	1,00	1,7030	1,8733
E 10 01 02	90001	Extractor de aire 75 m3/hr	u	1,00	2,3676	2,6044
E 10 01 02	90002	Extractor de aire 129 m3/hr	u	1,00	2,5572	2,8129
	<b>00258</b>	<b>PUESTA A TIERRA</b>				
E 16 09 00	90002	BARRA COPERWELD	u	1,00	1,2275	1,3503
	<b>00163</b>	<b>INSTALACIONES DE GAS</b>				
	<b>00234</b>	<b>MEDIDOR</b>				
E 18 01 06	90000	MEDIDOR	u	1,00	2,8871	3,1758
	<b>00235</b>	<b>REMARCADORES</b>				
E 18 01 06	90001	REMARCADOR DE GAS	u	1,00	3,7595	4,1355
	<b>00164</b>	<b>RED INTERIOR</b>				
E 18 01 03	90000	Cañería cobre 1/2" para gas	m	1,00	0,4561	0,5017
E 18 01 03	90001	Cañería cobre 3/4" para gas	m	1,00	0,6536	0,7190
	<b>00165</b>	<b>CALEFONT</b>				
E 02 09 01	90000	Calefont 5 lt.	u	1,00	5,8709	6,4580
E 02 09 01	90001	Calefont 7 lt.	u	1,00	6,5537	7,2091
E 02 09 01	90002	Calefont 10 lt.	u	1,00	8,1470	8,9617
E 18 01 80	90000	DUCTOS VENTILACION EVACUACION GASES	u	1,00	1,9673	2,1640
E 02 09 04	90000	CASETA PROTECCION CALEFON	u	1,00	2,8912	3,1803
	<b>00259</b>	<b>NICHO PARA CILINDROS DE GAS</b>				
E 18 01 80	90002	NICHOS METÁLICOS PARA CILINDROS DE 15 GK. SOBRE RADIER	u	1,00	3,7981	4,1779
	<b>00166</b>	<b>INSTALACIONES SISTEMA SOLAR</b>				

	<b>00167</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA SOLAR</b>				
E 02 10 01	090000	Colector solar térmico integrado compacto (capacidad 160 lts.)	u	1,00	38,0392	41,8431
E 02 10 01	090001	Colector solar térmico integrado (capacidad 250 lts.)	u	1,00	38,1096	41,9206
E 02 10 01	090002	Colector solar termico	u	1,00	38,0392	41,8431
E 02 10 01	090003	Colector solar termico	u	1,00	36,7390	40,4129
E 02 10 03	90000	ESTRUCTURA MONTAJE COLECTOR SOLAR	u	1,00	4,7726	5,2499
	<b>00176</b>	<b>H.- AREAS VERDES Y RECREACIONALES</b>				
	<b>00177</b>	<b>PREPARACION DE TERRENO</b>				
H 80 00 00	090000	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	1,00	0,1257	0,1383
H 80 00 00	090001	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, con máquina	m2	1,00	0,0911	0,1002
H 02 01 00	090000	MOVIMIENTOS DE TIERRA	m3	1,00	0,3049	0,3354
H 02 01 04	090001	RELLENO DE BASE ESTABILIZADA	m3	1,00	0,8386	0,9225
	<b>00002</b>	<b>Veredas</b>				
H 02 04 01	090003	Vereda de hormigón con tratamiento Piedra Huevillo Vista	m2	1,00	0,9645	1,0610
H 02 04 01	090004	Vereda de hormigón con tratamiento superficial radier Color y Texturas, 25%	m2	1,00	0,9567	1,0524
H 02 05 07	090001	Baldosa microvibrada de 40 x 40 cm	m2	1,00	0,8984	0,9882
H 02 05 02	090001	Veredas de asfalto e=4 cm	m2	1,00	0,1997	0,2197
	<b>00003</b>	<b>Pavimentos con textura guía y alerta</b>				
H 02 05 11	090001	Baldosa podotáctil guía amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1,00	0,8179	0,8997
H 02 05 11	090002	Baldosa podotáctil alerta amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1,00	1,8939	2,0833
H 02 05 11	090003	Baldosa podotáctil Sevilla Acc Univ curva amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1,00	0,9108	1,0019
H 02 05 11	090004	Baldosa podotáctil guía amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1,00	1,1564	1,2720
H 02 05 11	090005	Baldosa podotáctil modelo alerta amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1,00	1,1564	1,2720
H 02 05 11	090006	Baldosa podotáctil modelo Sevilla Acc Univ curva amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1,00	0,8179	0,8997
H 02 05 11	090007	Panel Podotáctil de alerta de polímero reforzado con fibra de vidrio 61 cm x 61 cm (sobre H° existente)	m2	1,00	1,6777	1,8455
H 02 05 11	090008	Panel Podotáctil de alerta de polímero reforzado con fibra de vidrio 61 cm x 61 cm (sobre H° fresco)	m2	1,00	1,6777	1,8455
H 02 05 11	090009	Panel Podotáctil de alerta de polímero reforzado con fibra de vidrio 30,5 cm x 30,5 cm (sobre H° fresco)	m2	1,00	0,9503	1,0453
	<b>00004</b>	<b>Rebaje / Reposición de solera</b>				
H 02 08 80	090000	Rampa I: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	7,1559	7,8715
H 02 08 80	090001	Rampa I: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	9,0744	9,9818
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	5,7257	6,2983
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	9,0256	9,9282
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	5,2711	5,7982
	<b>00005</b>	<b>Solerillas</b>				
H 02 09 02	090000	Solerilla con bisel tipo b	m	1,00	0,2853	0,3138
H 02 09 03	090000	Solerilla canto redondo	m	1,00	0,2377	0,2615
H 02 09 06	090001	Solerilla de caucho	m	1,00	0,4089	0,4498
	<b>00006</b>	<b>Pavimentos para áreas de juego</b>				
H 02 07 05	090001	Palmeta de caucho 50 x 50cm e=30mm	m2	1,00	0,9119	1,0031
H 02 07 02	090001	Maicillo compactado e = 10cm.	m2	1,00	0,1316	0,1448
H 02 07 05	090019	Pavimento de caucho in situ e= 3 cm	m2	1,00	1,1626	1,2789
	<b>00007</b>	<b>Rampa (incluye barandas, borde resistente de 30 cm y antecedida de cambio de textura de 60 cm)</b>				
H 02 05 01	090001	Rampa HA ancho 1,2 m x 1,50 m (salva 18 cm) pendiente 12 %	u	1,00	7,5956	8,3552
H 02 05 01	090002	Rampa HA ancho 1,5 m x 1,50 m (salva 18 cm) pendiente 12 %	u	1,00	7,9165	8,7082
H 02 05 01	090003	Rampa HA ancho 1,2 salva 144 cm pendiente 8 % (incluye descanso 1,50 m de largo)	u	1,00	7,4548	8,2003
H 02 05 01	090004	Rampa HA ancho 1,5 salva 144 cm pendiente 8 % (incluye descanso 1,50 m de largo)	u	1,00	7,7122	8,4834
	<b>00008</b>	<b>Asientos y escaños</b>				
H 09 06 02	090007	Escaño hormigón asiento recubierto de madera	u	1,00	19,6598	21,6258
H 09 06 01	090006	Asiento hormigón con asiento recubierto de madera, apoyabrazos y respaldo	u	1,00	11,9091	13,1000
H 09 06 02	090010	Asiento prefabricado H.A. Pulido; 180x45x45cms	u	1,00	6,4375	7,0813
	<b>00009</b>	<b>Basureros</b>				
H 09 05 01	090015	Basurero Antivandálico H.A / Metalico 75 l. boca superior a una altura máxima de 80 cm	u	1,00	4,5314	4,9845
H 09 05 01	090016	Basurero Antivandálico H.A / Metalico 75 l. boca lateral a una altura máxima de 100 cm	u	1,00	5,7394	6,3133
	<b>00010</b>	<b>Juegos Infantiles y de mesa</b>				
H 09 01 00	090058	Estación Juego Infantil, espacio 3x3mts	u	1,00	39,6036	43,5640
H 09 01 00	090064	Estación de juego infantil cap 10 a 20 niños, 2 a 12 años	u	1,00	108,2175	119,0393

H 09 01 00	090065	Juego de Panel Interactivo	u	1,00	34,6570	38,1227
H 09 03 00	090016	Mesa Prefabricada Ajedrez Hormigón	u	1,00	5,8112	6,3923
H 09 03 00	090017	Mesa Aledrez Hormigón 80x80 con dos asientos de hormigón	u	1,00	8,3486	9,1835
H 09 01 00	090066	Columpio Grupal	u	1,00	37,1601	40,8761
	<b>00011</b>	<b>Máquinas de ejercicio</b>				
H 09 02 00	090034	Máquina de ejercicio aeróbica metálica caminador doble	u	1,00	12,8608	14,1469
H 09 02 00	090035	Máquina de ejercicio aeróbica metálica elíptica doble	u	1,00	28,1765	30,9942
H 09 02 00	090036	Máquina de ejercicio aeróbica metálica piernas doble	u	1,00	15,7169	17,2886
H 09 02 00	090037	Máquina de ejercicio aeróbica metálica remador doble	u	1,00	17,6942	19,4636
H 09 02 00	090038	Máquina de ejercicio flexibilidad mecánica elongación cintura doble	u	1,00	19,3423	21,2765
H 09 02 00	090039	Máquina de ejercicio flexibilidad mecánica giro de pie triple	u	1,00	14,3197	15,7517
	<b>00012</b>	<b>Bicicleteros</b>				
H 11 04 00	090002	Bicicletero 6 unidades	u	1,00	10,1837	11,2021
H 11 04 00	090003	Bicicletero individual	u	1,00	1,6450	1,8095
	<b>00013</b>	<b>Bolardos</b>				
H 09 08 00	090014	Bolardo Cilíndrico H.A. Pulido, @30x 60 cm	u	1,00	4,3674	4,8041
H 09 08 00	090030	Bolardo metálico H= 1.0 mt	u	1,00	1,2111	1,3322
	<b>00014</b>	<b>Baranda metálica con pasamanos doble altura</b>				
H 09 07 01	090010	Baranda metálica con borde resistente de 30 cm y h:95 cm (total)	m	1,00	1,5886	1,7475
H 09 07 02	090002	Pasamanos metálico de 4 cm de diámetro	m	1,00	0,7296	0,8026
H 09 07 02	090003	Pasamanos metálico de 5 cm de diámetro	m	1,00	0,9781	1,0759
H 09 07 01	090011	Baranda metálica con borde resistente de 30 cm y h:95 cm (total) con pasamanos doble altura.	m	1,00	1,8283	2,0111
	<b>00015</b>	<b>Tapa alcorques</b>				
H 09 08 00	090015	Alcorque prefabricado metálico 80 x 80 cm	u	1,00	11,6886	12,8575
H 09 08 00	090016	Alcorque drenante insitu 100 x100 cm	u	1,00	1,0938	1,2032
H 09 08 00	090017	Alcorque prefabricado hormigón 120 x120 cm	u	1,00	3,0901	3,3991
H 09 08 00	090018	Alcorque prefabricado metálico 120 x120 cm	u	1,00	11,6886	12,8575
	<b>00016</b>	<b>Mesas de Picnic</b>				
H 09 06 05	090011	Mesa de picnic madera accesible 120x200 cm con 2 bancas	u	1,00	5,4874	6,0361
H 09 06 05	090012	Mesa de picnic metálica accesible con 2 bancas	u	1,00	8,7785	9,6564
	<b>00017</b>	<b>Muros y Muretes</b>				
H 15 03 00	090006	Murete de piedra h=0,5 m e=15cm	m	1,00	1,7127	1,8840
H 15 03 00	090007	Murete de piedra h=0,9 m e=15cm	m	1,00	1,1435	1,2579
	<b>00019</b>	<b>Estabilización de taludes</b>				
H 13 80 00	090005	Doca	m2	1,00	0,1275	0,1403
H 13 80 00	090006	Shotcrete 400 kg cem / m3 espesor 7 cms	m2	1,00	0,6122	0,6734
	<b>00020</b>	<b>Sombreadores</b>				
H 07 05 01	090002	Sombreador prefabricado 3,8 x 3,8 acero galvanizado y cubierta tela	u	1,00	123,6319	135,9951
H 07 05 01	090003	Sombreador prefabricado 10 x 5 postes metálicos y cubierta tela	u	1,00	134,1709	147,5880
	<b>00021</b>	<b>Señalización</b>				
I 12 01 01	090014	Letrero 60 x 90 cm vertical, Un pilar omega galvanizado. (incluye fundación anclaje, poste y señal)	u	1,00	3,1195	3,4315
I 12 01 01	090015	Letrero 60 x 90 cm horizontal, dos pilares omega galvanizado. (incluye fundación anclaje, poste y señal)	u	1,00	5,3811	5,9192
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	3,2809	3,6090
H 09 04 01	090016	Señal de baño para persona con discapacidad	u	1,00	0,0863	0,0949
	<b>00022</b>	<b>Paisajismo</b>				
H 04 15 03	090006	Poda de árboles de más de 30 mts	u	1,00	10,5853	11,6438
H 04 15 03	090007	Poda de árboles de 20 a 30 mts	u	1,00	8,9066	9,7973
H 04 15 03	090008	Poda de árboles de 10 a 20 mts	u	1,00	4,0927	4,5020
H 04 15 03	090009	Poda de árboles y vegetación hasta 10 mts	u	1,00	1,1732	1,2905
H 04 80 00	090000	Extracción de cepa (diámetro mayor a 60 cm)	u	1,00	2,5921	2,8513
H 04 13 01	090003	Trasplante de árbol de 20 a 30 mts	u	1,00	10,5541	11,6095
H 04 13 01	090004	Trasplante de árbol de más 30 mts y palmeras	u	1,00	18,3584	20,1942
	<b>00023</b>	<b>Arbustos y cubresuelos</b>				
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	0,5159	0,5675
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	0,5405	0,5946
	<b>00024</b>	<b>Árboles</b>				
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	3,9623	4,3585
	<b>00025</b>	<b>Césped palmetas</b>				
H 04 09 01	090003	Pasto alfombra	m2	1,00	0,3424	0,3766

H 04 09 01	090004	Césped palmetas alto tránsito	m2	1,00	0,4272	0,4699
	<b>00026</b>	<b>Alumbrado Público</b>				
I 04 03 80	090002	Faroil plazoleta plazoleta - Solar	u	1,00	35,5140	39,0654
I 04 04 03	090012	Luminaria led 40W con poste 4m con panel fotovoltaico	u	1,00	34,9948	38,4943
I 04 04 03	090013	Luminaria led 60W con poste 6m con panel fotovoltaico	u	1,00	39,3042	43,2346
	<b>00029</b>	<b>Multicanchas</b>				
H 12 01 05	090004	Pavimento de asfalto e= 4cm.	m2	1,00	0,3878	0,4266
H 12 02 05	090002	Pasto sintético	m2	1,00	1,4606	1,6067
H 12 01 08	090005	Arco metálico babyfútbol	u	1,00	4,7097	5,1807
H 12 01 08	090006	Tablero Basquetbol	u	1,00	85,4912	94,0403
H 12 02 05	090003	Piso sintético multicancha poliuretano	m2	1,00	1,1973	1,3170
H 12 01 09	090007	Cierro poste metálico y malla galvanizada	m	1,00	1,4788	1,6267

4. Sanciónese, para la Región de Atacama, Tabla con coeficientes de zonificación para todas las obras del D. S. N° 27/2016 Programa Mejoramiento de Vivienda y Barrios y D. S. 255/2006 Programa Protección al Patrimonio Familiar, año 2024. Valores establecidos a continuación en la siguiente tabla.

ZONIFICACION	ZONA 03R-1	ZONA 03R-2	ZONA 03R-3
<b>COMUNAS</b>	Freirina, Huasco, Alto del Carmen	Copiapó, Caldera, Tierra Amarilla	Chañaral, Diego de Almagro
<b>COEFICIENTE ZONIFICACION</b>	10%	0%	10%

5.- La presente Resolución deberá ser informada a todas las Entidades Patrocinadoras, para efecto de ocupar los valores referenciales de Tabla de Precios Unitarios para Programa Protección del Patrimonio Familiar y Programa Mejoramiento de Viviendas y Barrios, del año 2024.

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

**RODRIGO MATURANA FUENTES  
DIRECTOR SERVIU REGIÓN DE ATACAMA.**

Pdd/WLD/MCV

DISTRIBUCIÓN:

- DIVISIÓN DE POLÍTICA HABITACIONAL MINVU.
- DIVISIÓN TÉCNICA MINVU.
- SEREMI MINVU ATACAMA.
- DEPARTAMENTO JURÍDICO SERVIU ATACAMA.
- CONTRALORÍA INTERNA SERVIU ATACAMA.
- DEPARTAMENTO PROGRAMACIÓN Y CONTROL SERVIU ATACAMA.
- DEPARTAMENTO TÉCNICO SERVIU ATACAMA.
- UNIDAD DE VIVIENDA SERVIU ATACAMA.
- DELEGACIÓN PROVINCIAL SERVIU HUASCO.
- DELEGACIÓN PROVINCIAL SERVIU CHAÑARAL.
- DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS SERVIU ATACAMA.
- DEPARTAMENTO DE OPERACIONES HABITACIONALES SERVIU ATACAMA.
- OFICINA DE PARTES.