



**RESOLUCIÓN
ELECTRONICA**

SANCIONA TABLA DE VALORES REFERENCIALES DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN DEL AÑO 2022, PARA EL D. S. N° 27/2016 PROGRAMA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y BARRIOS Y D. S. 255/2006 PROGRAMA PROTECCIÓN AL PATRIMONIO FAMILIAR.

COPIAPÓ, 04 MAY. 2022

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1523

VISTOS:

- a) El D.S. N° 255 (V Y U), de fecha 13 de Octubre de 2006, que Reglamenta el Programa Protección del Patrimonio Familiar;
- b) El Artículo N° 36, del D.S. N° 255 (V Y U), que fija el procedimiento para la estipular valores referenciales de costos por metros cuadrados en el Programa Protección del Patrimonio Familiar;
- c) El D.S. N° 27/2016 que reglamenta el Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios;
- d) La Resolución Exenta N° 1097 de fecha 06 de julio del 2021, del SERVIU Atacama, que sanciona Tabla de Valores Referenciales de costos de construcción del año 2021 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 2019;
- e) 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.
- f) 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 necesidad aprobar la Tabla de Valores Referenciales de costos de construcción del año 2022 para el D. S. N° 27/2016 Programa Mejoramiento de Vivienda y Barrios y D. S. N° 255/2006 Programa Protección Patrimonio Familiar;
- b) Lo dispuesto en el artículo 16 del DS N° 355/1976, la Resolución TRA N° 1529/2016 que me nombra Jefe del Departamento de Programación Física y Control del Serviu Región de Atacama, prorrogado según Resolución Exenta RA N° 2284/2019 y el orden de subrogancia establecido en el Decreto Exento RA N° 43/2019, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN:

1. Sanciónese, para la Región de Atacama, el uso obligatorio de la Tabla de Precios Referenciales de costos de construcción del año 2022, 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.
2. 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.
3. Sanciónese, para la Región de Atacama, Tabla de Precios Referenciales de costos de construcción del año 2022, 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.

CLASE	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
	00001	A.- GASTO COMPLEMENTARIO, OBRA PROVISORIA Y TRABAJO PRELIMINAR				
	00002	A 02 00 00.- OBRA PROVISORIA				
	00003	A 02 01 00.- CONSTRUCCION PROVISORIA				
	00271	A 02 01 05.- CIERROS				
A 02 01 05	90010	CIERRE PERIMETRAL DE SITIOS, MALLA RASCHEL H=2,1 MT.	m	1.00	0.2194	0.2194
A 02 01 10	090003	INSTALACIÓN DE FAENAS OFICINAS CONTENEDOR	u	1.00	12.0737	12.0737
	00004	A 02 02 00.- EMPALMES PROVISORIOS				
A 02 02 01	090000	EMPALME PROVISORIO DE AGUA POTABLE	u	1.00	11.5135	11.5135
A 02 02 02	090006	EMPALME PROVISORIO DE ALCANTARILLADO	u	1.00	6.7479	6.7479
A 02 02 05	090008	EMPALME PROVISORIO DE ELICTRICIDAD	u	1.00	45.7429	45.7429
	00005	A 02 03 00.- SEÑALETICA PROVISORIA				
A 02 03 01	90004	Letrero indicativo de obra	gl	1.00	15.7623	15.7623
	00284	A 02 03 03.- SEÑALETICA PROVISORIA DE SEGURIDAD INTERIOR OBRA				
A 80 00 00	90008	Señalética con letreros tamaño hoja carta	u	1.00	1.8120	1.8120
	00009	A 03 00 00.- TRABAJO PRELIMINAR				
	00010	A 03 01 00.- ASEO Y CUIDADO DE LA OBRA. TRABAJO PRELIMINAR				
A 03 01 00	90002	ASEO Y ENTREGA	m2	1.00	0.3663	0.3663
	00011	A 03 03 00.- DEMOLICION Y DESARME				
A 03 03 02	90007	Demolición de elementos de hormigón	m3	1.00	1.5239	1.5239
A 03 03 02	90008	Demolición de elementos de albañilería	m2	1.00	0.1955	0.1955
A 03 10 05	90000	Retiro de revestimiento de piso existente	m2	1.00	0.0814	0.0814
A 03 80 00	90001	Retiro de cubierta existente	m2	1.00	0.1221	0.1221
A 03 03 03	090001	Retiro de estructura de madera	m2	1.00	0.1588	0.1588
A 03 80 00	90004	Retiro de cielo existente	m2	1.00	0.1710	0.1710
A 03 80 00	90007	Retiro de estructura de tabique existente	m2	1.00	0.1221	0.1221
A 03 80 00	90002	Retiro de marco y puerta existentes	u	1.00	0.1628	0.1628
A 03 80 00	90003	Retiro de ventana existente	u	1.00	0.1303	0.1303
A 03 05 06	090007	Extracción de escombros	m3	1.00	1.4426	1.4426
A 03 80 00	90005	Retiro de artefactos sanitarios (para instalar cerámicas)	u	1.00	0.4559	0.4559
	00012	A 03 05 02.- DESPEJE DE TERRENO				
A 03 05 02	90006	Limpieza, escurpado y despeje de terreno, con máquina	m2	1.00	0.1483	0.1483
A 03 05 02	90007	Limpieza, escurpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	1.00	0.1018	0.1018
	00285	A 03 06 00.- REPLANTEO				
A 03 06 00	90001	Replanteo	m	1.00	0.2169	0.2169
	00288	A 80 00 00.- OTROS GASTO COMPLEMENTARIO				
A 80 00 00	90013	ANDAMIOS FACHADA, ARRIENDO	m2	1.00	0.2023	0.2023
A 80 00 00	090027	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS	m2	1.00	0.2692	0.2692
A 80 00 00	90000	Aspirado de techumbres luego de retirar cubiertas asbesto	m2	1.00	0.0263	0.0263
A 80 00 00	90001	Carguío de bin en camión, materiales no friables	m3	1.00	0.3501	0.3501
A 80 00 00	90002	Envoltorio de polietileno	m2	1.00	0.0489	0.0489
A 80 00 00	90004	Módulo de descontaminación 3 cámaras, revestimiento polietileno desechable	u	1.00	3.0901	3.0901
A 80 00 00	90005	Pintura látex económico sobre planchas AC una mano	m2	1.00	0.0648	0.0648
A 80 00 00	90006	Pintura látex en techumbre	m2	1.00	0.1258	0.1258
A 80 00 00	90007	Recepción escombro ac no friable	Ton	1.00	1.7000	1.7000
A 80 00 00	90023	SACOS DESECHABLES POLIETILENO INTERIOR	u	1.00	0.0776	0.0776
A 80 00 00	090024	TRASLADO AC NO FRIABLE (*SC*)	Ton/km	1.00	0.8478	0.8478
	00277	CONTROL DE CALIDAD				
	00278	SUELOS				
A 05 05 07	090000	PROCTOR	u	1.00	3.2449	3.2449
A 05 05 01	090000	CBR	u	1.00	5.9016	5.9016
A 05 02 03	090000	DENSIDAD RELATIVA	u	1.00	1.9653	1.9653
A 05 04 06	090001	LIMITES DE ATERBERG	u	1.00	2.1882	2.1882
A 05 04 02	090000	DENSIDAD IN SITU	u	1.00	1.7207	1.7207
	00279	ASFALTO				
A 04 03 03	090001	ENSAYO MARSHALL	u	1.00	9.6047	9.6047
A 04 03 04	090001	ESPEJOR DE CARPETA ASFALTICA	u	1.00	4.1299	4.1299
A 04 03 05	090001	GRANULOMETRIA MEZCLA ASFALTICA	u	1.00	9.1605	9.1605
	00282	CALZADAS DE HORMIGÓN				
A 04 04 09	090001	RESISTENCIA COMPRESION CALZADA	u	1.00	2.1658	2.1658
A 04 04 03	090001	ESPEJOR CALZADA	u	1.00	4.1299	4.1299
	00283	SOLERAS				
A 04 04 10	090000	RESISTENCIA COMPRESION SOLERA	u	1.00	2.1658	2.1658
A 04 04 80	090000	IMPACTO DE SOLERAS	u	1.00	1.5056	1.5056
	00280	HORMIGON				

A 04 04 07	090001	RESISTENCIA COMPRESIÓN	u	1.00	2.1658	2.1658
A 04 04 08	090000	RESISTENCIA COMPRESIÓN ACERAS	u	1.00	2.1658	2.1658
A 04 80 00	090000	RESISTENCIA COMPRESIÓN MORTERO	u	1.00	5.9016	5.9016
	00281	INSTALACIONES SANITARIAS				
A 06 02 01	090001	PRUEBAS RED AGUA POTABLE POR UNIDAD HABITACIONAL	u	1.00	2.7072	2.7072
A 06 04 03	090001	PRUEBAS RED ALCANTARILLADO	u	1.00	2.6064	2.6064
	00168	B.- OBRAS DE HABILITACION				
	00169	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
	00170	EXCAVACION EN CORTE A MANO				
B 05 02 06	90000	Excavación Gral. a mano terr.semi-duro	m3	1.00	0.1872	0.1872
B 05 02 06	90001	Rectificación de excavación	m3	1.00	0.2035	0.2035
	00171	EXCAVACION EN CORTE A MAQUINA				
B 05 02 05	90000	Excavación en zanja con máquina	m3	1.00	0.0979	0.0979
B 05 02 04	90000	EXCAVACION EN ROCA	m3	1.00	0.7204	0.7204
	00172	EXTRACCION DE ESCOMBROS				
B 05 03 02	90000	RETIRO DE ESCOMBROS	m3	1.00	1.4426	1.4426
	00173	RELLENO ESTRUCTURAL				
B 05 04 00	90000	Relleno con material de obra	m3	1.00	0.6656	0.6656
B 05 04 03	90005	Relleno estabilizado	m3	1.00	1.3049	1.3049
	00260	MUROS DE CONTENCION				
	00261	MUROS DE HORMIGÓN ARMADO				
B 06 04 00	90000	HORMIGON ARMADO MURO DE CONTENCIÓN	m3	1.00	4.1019	4.1019
B 06 04 00	90001	ENFIERRADURA MURO DE CONTENCIÓN	kg	1.00	0.0667	0.0667
B 06 04 00	90002	MOLDAJE MURO DE CONTENCIÓN	m2	1.00	0.5227	0.5227
	00262	MUROS DE BLOQUES DE CEMENTO				
B 06 09 01	90000	HORMIGÓN DE FUNDACIÓN MURO DE BLOQUES DE CEMENTO	m3	1.00	4.0310	4.0310
B 06 09 01	90001	ENFIERRADURA FUNDACION MURO DE BLOQUES DE CEMENTO	kg	1.00	0.0667	0.0667
B 06 09 01	90002	ALBAÑILERÍA DE BLOQUES DE CEMENTO	m2	1.00	1.7926	1.7926
	00263	OTROS MUROS DE CONTENCION				
B 06 07 00	90000	MAMPOSTERIA DE PIEDRA (BOLON)	m3	1.00	2.1996	2.1996
B 06 03 00	90000	GAVION	m3	1.00	2.1146	2.1146
B 06 01 01	090000	BARBACANA PVC 75 MM.	m	1.00	0.2440	0.2440
	00264	ESTABILIZACION DE TALUDES				
B 03 04 00	90000	SHOTCRETE	m2	1.00	0.6687	0.6687
B 03 06 00	90000	ESTABILIZACION CON VEGETACION	m2	1.00	0.3546	0.3546
	00265	DEFENSAS FLUVIALES				
B 02 05 00	90000	DEFENSA LONGITUDINAL	m3	1.00	10.1389	10.1389
B 02 02 00	90000	ENROCADO	m3	1.00	2.0746	2.0746
B 02 03 00	90000	ESPIGONES	m3	1.00	7.1463	7.1463
B 02 04 00	90000	GAVION	m3	1.00	2.1146	2.1146
	00266	CANALIZACION DE QUEBRADAS				
B 01 05 02	90000	TUBO CIRCULAR DE HORMIGÓN 1200 MM.	m	1.00	6.8092	6.8092
B 01 05 03	90000	TUBO DE BASE PLANA DE HORMIGÓN 600 MM.	m	1.00	19.5714	19.5714
B 01 05 01	090000	TUBO CIRCULAR DE METAL CORRUGADO 1000 MM	m	1.00	4.3218	4.3218
B 01 05 05	90000	TUBO CIRCULAR DE PVC HIDRAULICO 400 MM.	m	1.00	13.0668	13.0668
	00270	CAMARAS DE INSPECCION				
E 05 03 02	090002	CAMARAS PUBLICA PREFABRICADA DE 1200 PARA COLECTOR H=2.8M.	u	1.00	24.5712	24.5712
	00013	C.- OBRA GRUESA				
	00014	FUNDACIONES				
	00015	REPLANTEO, TRAZADOS Y NIVELES				
A 03 06 00	90001	Replanteo	m	1.00	0.2169	0.2169
	00016	EXCAVACIONES				
C 01 03 06	90007	Excavación fundaciones manual	m3	1.00	0.3456	0.3456
C 01 03 05	90001	Excavación fundaciones con máquina	m3	1.00	0.0760	0.0760
C 01 03 05	90002	Excavación fundaciones manual (terrenos salinos)	m3	1.00	0.4468	0.4468
	00017	EMPLANTILLADO				
C 02 01 00	90013	Emplantillado	m3	1.00	3.0953	3.0953
	00018	HORMIGON CIMIENTOS				
C 02 00 00	90001	Hormigón G-10 + 20% B.D.	m3	1.00	3.8294	3.8294
C 02 02 00	90000	Hormigón G-10 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	3.9271	3.9271
C 02 02 00	90001	Hormigón G-15 + 20% B.D.	m3	1.00	4.0777	4.0777
C 02 02 02	90000	HORMIGÓN G-20 + 20% B.D.	m3	1.00	4.5886	4.5886
C 02 02 02	90001	POYO DE HORMIGÓN 40 X 40 X 60 CM.	u	1.00	0.4298	0.4298
	00019	HORMIGON SOBRECIMENTOS				
C 03 00 00	90000	Hormigón G-15	m3	1.00	3.8662	3.8662
C 02 02 00	90002	Hormigón G-15 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	4.4950	4.4950

C 03 00 00	90001	Hormigón G-17	m3	1.00	4.0540	4.0540
C 03 00 00	90002	Hormigón G-17 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	4.5652	4.5652
C 02 02 80	90002	Sobrecimiento con bloques de cemento	m	1.00	0.3877	0.3877
	00020	ENFIERRADURA				
C 03 04 00	90020	FIERRO 6 MM.	kg	1.00	0.0632	0.0632
C 03 04 00	90021	FIERRO 8 MM.	kg	1.00	0.0821	0.0821
C 03 04 00	090022	FIERRO 10 MM.	kg	1.00	0.0685	0.0685
C 03 04 00	090023	FIERRO 12 MM.	kg	1.00	0.0667	0.0667
	00021	MOLDAJE				
C 03 80 00	90000	Moldaje de madera para sobrecimiento (3 usos)	m2	1.00	0.4600	0.4600
	00022	RADIER				
	00023	BASE (CAMA DE RIPIO)				
C 04 03 00	90003	Cama de ripio compactada e = 8 cm.	m2	1.00	0.0784	0.0784
C 04 03 00	90004	Cama de ripio compactada e = 10 cm.	m2	1.00	0.0934	0.0934
C 04 03 00	90005	Relleno interior estabilizado compactado	m3	1.00	0.5871	0.5871
	00024	HORMIGON				
C 04 03 02	090024	Hormigón G-15 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	4.0932	4.0932
C 04 03 02	90017	Hormigón G-15 + endurecedor superficial e= 8cm.	m2	1.00	0.3372	0.3372
C 04 03 02	090025	Hormigón G-15	m3	1.00	3.8662	3.8662
C 04 03 80	90000	Afinado de piso e = 2 cm.	m2	1.00	0.2619	0.2619
C 04 03 02	90020	Radier de hormigón 10 cm	m2	1.00	0.3989	0.3989
C 04 03 02	90021	Radier de hormigón 7 cm	m2	1.00	0.3101	0.3101
C 04 03 80	90003	Mejoramiento de superficie para pavimento (revestimiento)	m2	1.00	0.2136	0.2136
	00286	C 04 03 80. - OTROS RADIER				
C 04 03 80	090004	Punteo de radier	m2	1.00	0.1281	0.1281
C 04 03 80	090005	Mejoramiento de superficie para pavimento (revestimiento 5 mm)	m2	1.00	0.1100	0.1100
	00025	MUROS 1° PISO				
	00026	HORMIGON ARMADO				
	00027	HORMIGON PILARES VIGAS Y CADENAS				
C 03 00 00	90001	Hormigón G-17	m3	1.00	4.0540	4.0540
C 03 00 00	90002	Hormigón G-17 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	4.5652	4.5652
C 05 05 02	90005	Hormigón G-20	m3	1.00	4.2345	4.2345
C 05 05 02	90006	Hormigón G-20 con Aditivo Impermeabilizante	m3	1.00	4.4770	4.4770
	00028	ENFIERRADURA PILARES VIGAS Y CADENAS				
C 02 80 00	90000	Fierro 6 mm.	kg	1.00	0.0632	0.0632
C 02 80 00	90001	Fierro 8 mm.	kg	1.00	0.0821	0.0821
C 02 02 80	90000	Fierro 10 mm.	kg	1.00	0.0685	0.0685
C 02 02 80	90001	Fierro 12 mm.	kg	1.00	0.0667	0.0667
C 05 05 01	90000	Enfierradura de pilar acma 15/15 9,2 mm	m	1.00	0.2109	0.2109
C 05 05 01	90001	Enfierradura de pilar acma 15/20 9,2 mm	m	1.00	0.2650	0.2650
C 05 05 01	90002	Enfierradura de pilar acma 15/30 9,2 mm	m	1.00	0.3003	0.3003
C 05 05 01	90003	Enfierradura de viga y cadena acma 15/20 9,2 mm	m	1.00	0.2686	0.2686
C 05 05 01	90004	Enfierradura de viga y cadena acma 15/25 9,2 mm	m	1.00	0.3287	0.3287
C 05 05 01	90005	Enfierradura de viga y cadena acma 15/30 9,2 mm	m	1.00	0.2600	0.2600
C 05 05 01	90006	Colocación malla acma	m2	1.00	0.0753	0.0753
	00029	MOLDAJE PILARES VIGAS Y CADENAS				
C 05 05 03	90000	Moldaje de madera para pilares (3 usos)	m2	1.00	0.3927	0.3927
C 06 01 04	90000	Moldaje de madera para vigas y cadenas (3 usos)	m2	1.00	0.6645	0.6645
	00030	ALBAÑILERIA				
	00031	LADRILLO				
C 05 03 01	90028	Albañilería armada ladrillo santiago 7e o titan 29x14x7,1	m2	1.00	0.9356	0.9356
C 05 03 01	90029	Albañilería armada ladrillo santiago 9e o extra titan 29x14x9,4	m2	1.00	1.4446	1.4446
C 05 03 01	90030	Albañilería armada ladrillo santiago 11e o gran titan 29x14x11,3	m2	1.00	0.9233	0.9233
C 05 03 01	90031	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 7E	m2	1.00	1.0428	1.0428
C 05 03 01	90032	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 9E	m2	1.00	1.4446	1.4446
C 05 03 01	90033	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGOTE 11E	m2	1.00	0.9233	0.9233
C 05 03 02	90004	ALBAÑILERÍA CONFINADA LADRILLO FISCAL	m2	1.00	0.7854	0.7854
C 05 03 02	90005	ALBAÑILERÍA LADRILLO FISCAL PANDERETA	m2	1.00	0.4426	0.4426
	00192	BLOQUES				
C 05 01 01	90002	Albañilería armada bloques de cemento 40x20x20	m2	1.00	1.5769	1.5769
C 05 01 01	90003	Albañilería armada bloques de cemento 40x20x15	m2	1.00	1.5095	1.5095
	00032	MADERA				
	00033	ENTRAMADO ESTRUCTURAL				
C 05 04 03	090018	Estructura tabique pino 2" x 3"	m2	1.00	0.2436	0.2436
C 05 04 03	090019	Estructura tabique pino ipv 2" x 3"	m2	1.00	0.2555	0.2555
C 05 04 03	090020	Estructura tabique lenga 2" x 3"	m2	1.00	0.4441	0.4441

C 07 02 06	90003	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1.00	0.3322	0.3322
C 07 02 06	90004	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1.00	0.3902	0.3902
C 07 02 06	90005	Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.2482	0.2482
C 07 02 06	90006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.2975	0.2975
C 07 02 06	90007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3416	0.3416
C 07 02 06	90008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3489	0.3489
C 07 02 06	90009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3430	0.3430
00034 ENTRAMADO TABIQUES						
C 05 04 03	90013	Estructura tabique pino 2" x 2"	m2	1.00	0.1719	0.1719
C 05 04 03	90014	Estructura tabique pino ipv 2" x 2"	m2	1.00	0.2149	0.2149
C 05 04 03	90015	ESTRUCTURA TABIQUE LENGA 2" X 2"	m2	1.00	0.1465	0.1465
C 07 02 06	90010	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3015	0.3015
C 07 02 06	90003	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1.00	0.3322	0.3322
C 07 02 06	90004	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1.00	0.3902	0.3902
C 05 04 03	90016	Placa aglomerada 5.5 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3064	0.3064
C 07 02 06	90005	Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.2482	0.2482
C 07 02 06	90006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.2975	0.2975
C 07 02 06	90007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3416	0.3416
C 07 02 06	90008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3489	0.3489
C 07 02 06	90009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3430	0.3430
00035 PILARES						
C 05 05 03	090002	Pilar de madera 4" x 4" pino	u	1.00	1.0551	1.0551
C 05 05 03	90001	PILAR DE MADERA 4" X 4" LENGA	u	1.00	3.1541	3.1541
C 06 06 03	90000	VIGA	m	1.00	0.3336	0.3336
00036 ACERO						
00037 ENTREMADO FE GALVANIZADO						
C 05 04 02	090014	Estructura de perfiles galvanizados serie 60 0,85 mm	m2	1.00	0.4885	0.4885
C 05 04 02	090015	Estructura de perfiles galvanizados serie 90 0,85mm	m2	1.00	0.5259	0.5259
C 05 04 02	090016	Estructura de perfiles galvanizados serie 90 1,0mm	m2	1.00	0.4488	0.4488
C 07 02 02	090000	ESTRUCTURA TABIQUE	m2	1.00	0.5091	0.5091
C 07 02 06	090011	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 9,5 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS	m2	1.00	0.2868	0.2868
C 07 02 06	090012	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS	m2	1.00	0.3192	0.3192
C 07 02 06	090013	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA PERFILES GALVANIZADOS	m2	1.00	0.3559	0.3559
00193 ENTRAMADO ACERO						
C 05 04 01	090000	ENTRAMADO DE ACERO	m2	1.00	2.0920	2.0920
00194 PILARES						
C 05 05 01	90007	PILAR METÁLICO 100 X 100 X 3 mm.	m	1.00	2.3227	2.3227
C 05 05 01	90008	PILAR METÁLICO 75 X 75 X 3 mm.	m	1.00	1.9327	1.9327
C 05 05 01	90009	PILAR METÁLICO 100 X 50 X 3 MM.	m	1.00	1.3798	1.3798
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	1.4813	1.4813
C 05 06 00	090001	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO	m2	1.00	1.3946	1.3946
C 05 06 00	090002	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO(TABIQUE DIVISORIO)	m2	1.00	1.4238	1.4238
00040 ENTREPISO						
00041 ENTRAMADOS						
00042 MADERA						
C 04 02 03	090007	Envigado de piso, pino 2" x 6"	m2	1.00	0.3820	0.3820
C 04 02 03	090008	Envigado de piso, pino IPV 2" x 6"	m2	1.00	0.3732	0.3732
C 04 02 03	090009	Envigado de piso, lenga 2" x 6"	m2	1.00	0.5650	0.5650
C 04 02 03	090010	Envigado de piso, pino 2" x 8"	m2	1.00	0.5800	0.5800
C 04 02 03	090011	Envigado de piso, pino IPV 2" x 8"	m2	1.00	0.4020	0.4020
C 04 02 03	090012	Envigado de piso, lenga 2" x 8"	m2	1.00	0.6767	0.6767
00249 ACERO						
C 04 02 04	90000	FE GALVANIZADO	m2	1.00	1.8471	1.8471
C 04 02 01	90000	ACERO	m2	1.00	2.3840	2.3840
00196 PLACA PISO						
C 04 80 00	090000	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.2999	0.2999
C 04 80 00	090001	Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3322	0.3322
C 04 80 00	090002	Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3902	0.3902
C 04 80 00	090003	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para perfiles galvanizados	m2	1.00	0.3238	0.3238
C 04 80 00	090004	Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para perfiles galvanizados	m2	1.00	0.3442	0.3442
C 04 80 00	090005	Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para perfiles galvanizados	m2	1.00	0.3808	0.3808
C 04 80 00	090006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.2982	0.2982

C 04 80 00	090007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3423	0.3423
C 04 80 00	090008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3496	0.3496
C 04 80 00	090009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1.00	0.3458	0.3458
	00197	LOSA DE HORMIGON ARMADO				
C 06 04 01	90021	Hormigón	m3	1.00	4.6767	4.6767
C 06 04 01	90022	Enfierradura	kg	1.00	0.0596	0.0596
C 06 04 01	90023	MOLDAJES	m2	1.00	0.7087	0.7087
	00043	TECHUMBRE				
	00044	ESTRUCTURA				
	00045	MADERA				
C 10 03 03	90006	ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%, CERCHAS A 90 CM. MADERA	m2	1.00	0.3613	0.3613
C 11 01 02	90000	Costaneras 2" x 2"	m2	1.00	0.1950	0.1950
C 11 01 01	090000	Placa madera terciada 12 mm.	m2	1.00	0.2977	0.2977
	00046	ACERO GALVANIZADO				
C 10 03 02	90006	ESTRUCTURA TECHUMBRE PEND. 40%, CERCHAS A 90 CM. PERFIL GALVANIZADO	m2	1.00	0.4399	0.4399
C 11 01 02	90001	COSTANERAS VOLCOMETAL PERFIL W	m2	1.00	0.1663	0.1663
	00047	CUBIERTA				
	00048	ACERO GALVANIZADO				
C 11 02 02	90009	Cubierta zinc alum onda estándar 0,35 mm.	m2	1.00	0.3516	0.3516
C 11 02 02	90010	Cubierta zinc alum onda estándar 0,4 mm.	m2	1.00	0.3267	0.3267
C 11 02 02	90011	Cubierta zinc alum onda estándar 0,5 mm.	m2	1.00	0.2643	0.2643
	00049	FIBROCEMENTO				
C 11 02 02	90012	Cubierta fibrocemento onda estándar	m2	1.00	0.2754	0.2754
	00050	HOJALATERIA				
	00051	CANALES				
C 11 07 02	90006	Canaletas fe galv.	m	1.00	0.2803	0.2803
C 11 07 02	90007	Canaletas pvc.	m	1.00	0.3111	0.3111
	00052	BAJADAS				
C 11 07 01	90006	Bajada agua lluvia fe. galv.	m	1.00	0.2952	0.2952
C 11 07 01	90007	Bajada agua lluvia pvc.	m	1.00	0.2938	0.2938
	00053	CABALLETE				
C 11 07 03	90007	CABALLETE FIBROCEMENTO	m	1.00	0.5492	0.5492
C 11 07 03	90008	CABALLETE ACERO GALVANIZADO 0,35MM 30 CM. DESARROLLO	m	1.00	0.3087	0.3087
C 11 07 03	90009	CABALLETE ACERO GALVANIZADO 0,35MM. 40 CM. DESARROLLO	m	1.00	0.3137	0.3137
	00200	ESCALERAS				
	00255	ESCALERA INTERIOR				
C 13 01 04	90005	ESCALERA DE MADERA CON 2 BARANDAS	u	1.00	10.2824	10.2824
C 13 01 04	90006	ESCALERA DE MADERA CON 1 BARANDA	u	1.00	7.2606	7.2606
	00256	ESCALERA EXTERIOR				
C 13 80 00	90000	ESCALERA 14 GRADAS DESCANSO 1.2 x 1.2 (INCLUYE BARANDA Y PASAMANOS)	u	1.00	56.2430	56.2430
	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	0.3173	0.3173
D 03 04 01	090009	ESTUCO MUROS EXTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM	m2	1.00	0.2965	0.2965
D 03 04 01	90007	PASTA MURO EXTERIOR	m2	1.00	0.0522	0.0522
	00058	MADERA				
D 03 03 01	090000	REVESTIMIENTO DE MADERA 3/4" X 4"	m2	1.00	0.3662	0.3662
	00204	MADERA PLACAS				
D 03 08 04	090002	REVESTIMIENTO TERCiado RANURADO 9 MM	m2	1.00	0.3610	0.3610
D 03 08 04	090003	REVESTIMIENTO TERCiado RANURADO 12 MM	m2	1.00	0.4062	0.4062
D 03 08 05	090011	REVESTIMIENTO OSB 9,5 MM	m2	1.00	0.3259	0.3259
D 03 08 05	090012	REVESTIMIENTO OSB 11 MM	m2	1.00	0.3838	0.3838
D 03 08 05	090013	REVESTIMIENTO OSB 15 MM	m2	1.00	0.3956	0.3956
	00059	FIBROCEMENTO				
D 03 08 03	090001	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 3,5 MM.	m2	1.00	0.1805	0.1805
D 03 08 03	090002	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1.00	0.2018	0.2018
D 03 08 03	090003	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1.00	0.2304	0.2304
D 03 08 03	090004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1.00	0.2554	0.2554
D 03 08 03	090005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1.00	0.3148	0.3148
	00060	SIDDING				
D 02 03 02	090000	REVESTIMIENTO SIDING FIBROCEMENTO	m2	1.00	0.5661	0.5661
D 03 03 03	090000	REVESTIMIENTO SIDING PVC	m2	1.00	0.6154	0.6154
	00061	SOLUCION TERMICA EIFS				

D 03 05 01	90000	Revest. solución térmica exterior (eifs PEE 50mm.)	m2	1.00	1.0369	1.0369
	00062	INTERIOR ZONA SECA				
	00063	ESTUCO				
D 04 03 02	090006	ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 E= 2,5 CM.	m2	1.00	0.2876	0.2876
D 04 03 02	090007	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM.	m2	1.00	0.2722	0.2722
D 04 03 02	090008	ESTUCO DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO	m	1.00	0.2343	0.2343
	00064	YESO CARTON				
D 04 06 12	90015	Revestimiento yeso cartón 8 mm.	m2	1.00	0.1944	0.1944
D 04 06 12	90016	Revestimiento yeso cartón 10 mm.	m2	1.00	0.1799	0.1799
D 04 06 12	90017	Revestimiento yeso cartón 12,5 mm.RF	m2	1.00	0.2347	0.2347
D 04 06 12	90018	Revestimiento yeso cartón 15 mm.	m2	1.00	0.1921	0.1921
	00065	FIBROCEMENTO				
D 04 06 07	90008	Revestimiento fibrocemento 3,5 mm.	m2	1.00	0.1805	0.1805
D 04 06 07	90009	Revestimiento fibrocemento 4 mm.	m2	1.00	0.2018	0.2018
D 04 06 07	90010	Revestimiento fibrocemento 5 mm.	m2	1.00	0.2304	0.2304
D 04 06 07	90011	Revestimiento fibrocemento 6 mm.	m2	1.00	0.2554	0.2554
D 04 06 07	90012	Revestimiento fibrocemento 8 mm.	m2	1.00	0.3148	0.3148
	00066	MADERA				
D 04 02 01	090000	REVESTIMIENTO DE MADERA 3/4" X 4"	m2	1.00	0.3657	0.3657
	00067	MADERA PLACAS				
D 04 06 11	90001	Terciado ranurado 9 mm	m2	1.00	0.3605	0.3605
D 04 06 11	90002	Terciado ranurado 12 mm	m2	1.00	0.4057	0.4057
D 04 06 11	090003	REVESTIMIENTO TERCIADO ESTRUCTURAL 18 MM	m2	1.00	0.4344	0.4344
	00068	SOLUCION TERMICA				
D 04 06 05	90000	Revest. solución térmica interior (yeso cartón / poli estireno expandido)	m2	1.00	0.4468	0.4468
	00069	INTERIOR ZONA HUMEDA				
	00070	ESTUCOS				
D 04 03 02	090003	ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 E= 2,5 CM.	m2	1.00	0.2876	0.2876
D 04 03 02	090004	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM.	m2	1.00	0.2722	0.2722
D 04 03 02	090005	ESTUCO DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO	m	1.00	0.2343	0.2343
	00071	CERAMICA				
D 04 01 01	90005	Cerámica muros 20 x 30	m2	1.00	0.5305	0.5305
	00205	FIBROCEMENTO				
D 04 06 07	90008	Revestimiento fibrocemento 3,5 mm.	m2	1.00	0.1805	0.1805
D 04 06 07	90009	Revestimiento fibrocemento 4 mm.	m2	1.00	0.2018	0.2018
D 04 06 07	90010	Revestimiento fibrocemento 5 mm.	m2	1.00	0.2304	0.2304
D 04 06 07	90011	Revestimiento fibrocemento 6 mm.	m2	1.00	0.2554	0.2554
D 04 06 07	90012	Revestimiento fibrocemento 8 mm.	m2	1.00	0.3148	0.3148
	00206	YESO CARTON				
D 04 06 12	90020	Revestimiento yeso cartón RH 12,5 mm.	m2	1.00	0.2347	0.2347
	00072	 AISLACION TERMICA Y BARRERA MUROS				
	00073	POLIESTIRENO EXPANDIDO				
D 06 02 01	90024	Poli estireno expandido 50 mm.	m2	1.00	0.1349	0.1349
D 06 02 01	90025	Poli estireno expandido 80 mm.	m2	1.00	0.1761	0.1761
D 06 02 01	90026	Poli estireno expandido 100 mm.	m2	1.00	0.1810	0.1810
	00074	LANA MINERAL				
D 06 02 01	90027	Lana mineral 40 mm (40kg/m3)	m2	1.00	0.0881	0.0881
D 06 02 01	90028	Lana mineral 50 mm (40kg/m3)	m2	1.00	0.1397	0.1397
	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	0.0713	0.0713
D 06 02 01	90031	Lana de vidrio 50 mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 24m	m2	1.00	0.0911	0.0911
	00076	FIBRAS DE POLIESTER				
D 06 02 01	90033	Fibra de poliéster 50mm (6kg/m3)	m2	1.00	0.0575	0.0575
	00077	BARRERAS				
D 06 02 02	90001	Fieltro # 10.	m2	1.00	0.0426	0.0426
D 06 02 02	90002	Fieltro 15 lb.	m2	1.00	0.0571	0.0571
D 06 02 02	90004	Lámina de polietileno 0,10 mm.	m2	1.00	0.0489	0.0489
D 06 02 02	90007	Membrana hidrófuga Tyvek	m2	1.00	0.0770	0.0770
	00078	CIELOS				
	00079	ENLUCIDO LOSA				
D 01 01 00	90000	Enlucido de Yeso	m2	1.00	0.1594	0.1594
	00081	ESTRUCTURA DE CIELO				
	00082	MADERA				
D 01 02 03	90000	Listoneado cielo 2" X 2"	m2	1.00	0.2116	0.2116
	00083	FE GALVANIZADO				
D 01 02 01	90008	LISTONEADO CIELOS CON PERFIL GALVANIZADO OMEGA	m2	1.00	0.2715	0.2715

	00084	REVESTIMIENTO ZONA SECA					
	00085	MADERA					
D 01 02 05	90000	Revestimiento madera 1/2" x 4" para cielos	m2	1.00	0.4293	0.4293	
	00207	YESO CARTON					
D 01 02 07	90005	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 8 MM.	m2	1.00	0.2046	0.2046	
D 01 02 07	90006	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 10	m2	1.00	0.2076	0.2076	
	00208	FIBROCEMENTO					
D 01 02 04	90002	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1.00	0.2018	0.2018	
D 01 02 04	90003	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1.00	0.2304	0.2304	
D 01 02 04	90004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1.00	0.2554	0.2554	
D 01 02 04	090005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1.00	0.3148	0.3148	
	00209	MADERA PLACAS					
D 01 02 05	90002	TERCIADO RANURADO 9 MM	m2	1.00	0.3610	0.3610	
D 01 02 05	90003	TERCIADO RANURADO 12 MM	m2	1.00	0.4062	0.4062	
	00210	REVESTIMIENTO ZONA HUMEDA					
	00211	FIBROCEMENTO					
D 01 02 04	90006	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1.00	0.2304	0.2304	
D 01 02 04	90007	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1.00	0.2554	0.2554	
D 01 02 04	090008	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1.00	0.3148	0.3148	
	00212	YESO CARTON RH					
D 01 02 07	90007	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN RH 12,5 MM.	m2	1.00	0.2624	0.2624	
	00086	AISLACION TERMICA CUBIERTA					
	00213	POLIESTIRENO EXPANDIDO					
D 06 01 01	90009	Poli estireno expandido 50 mm.	m2	1.00	0.1349	0.1349	
D 06 01 01	90010	Poli estireno EXPANDIDO 80 MM.	m2	1.00	0.1761	0.1761	
D 06 01 01	90011	Poli estireno expandido 100 mm.	m2	1.00	0.1810	0.1810	
	00214	LANA MINERAL					
D 06 01 01	90012	LANA MINERAL 40 MM (40KG/M3)	m2	1.00	0.0881	0.0881	
D 06 01 01	90013	LANA MINERAL 50 MM (40KG/M3)	m2	1.00	0.1397	0.1397	
	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	0.0713	0.0713	
D 06 01 00	090003	LANA DE VIDRIO 50 MM (22KG/M3) ROLLO LIBRE 0,6 X 24M	m2	1.00	0.0911	0.0911	
	00216	FIBRAS DE POLIESTER					
D 06 01 01	90015	FIBRA DE POLIESTER 50MM	m2	1.00	0.0575	0.0575	
	00217	BARRERAS					
D 06 01 02	90008	FIELTRO # 10.	m2	1.00	0.0426	0.0426	
D 06 01 02	90009	FIELTRO 15 LB.	m2	1.00	0.0571	0.0571	
D 06 01 02	90010	LÁMINA DE POLIETILENO 0,10 MM.	m2	1.00	0.0489	0.0489	
D 06 01 02	90011	MEMBRANA HIDRÓFUGA TYBEK	m2	1.00	0.0770	0.0770	
	00088	REVESTIMIENTO PISOS					
	00089	CERAMICA					
D 05 05 01	90006	Cerámica piso 30 X 30 cm.	m2	1.00	0.5385	0.5385	
D 05 05 01	90007	Cerámica piso 33 X 33 cm.	m2	1.00	0.4892	0.4892	
	00091	CUBREPISO - ALFOMBRA					
D 05 03 00	90002	Alfombra cubrepiso	m2	1.00	0.1902	0.1902	
D 05 03 00	90003	Alfombra tipo boucle	m2	1.00	0.2852	0.2852	
	00092	PISO FLOTANTE					
D 05 09 00	90000	Piso flotante 6 mm. sistema click	m2	1.00	0.4417	0.4417	
D 05 09 00	90001	Piso flotante 8 mm. sistema click	m2	1.00	0.5503	0.5503	
	00093	MADERA					
D 05 06 01	90000	ENTABLADO DE PISO, PINO MACHIEMBRADO 1" X 4"	m2	1.00	0.6449	0.6449	
D 05 06 01	90001	ENTABLADO DE PISO, LENGUA MACHIEMBRADO 1" X 4"	m2	1.00	1.2345	1.2345	
	00218	AISLACION TERMICA PISOS					
	00219	POLIESTIRENO EXPANDIDO					
D 06 03 01	90002	POLIESTIRENO EXPANDIDO 50 MM.	m2	1.00	0.1349	0.1349	
D 06 03 01	90003	POLIESTIRENO EXPANDIDO 80 MM.	m2	1.00	0.1761	0.1761	
D 06 03 01	090004	POLIESTIRENO EXPANDIDO 100 MM.	m2	1.00	0.1810	0.1810	
	00220	LANA MINERAL					
D 06 03 01	90005	LANA MINERAL 40 MM (40KG/M3)	m2	1.00	0.0881	0.0881	
D 06 03 01	90006	LANA MINERAL 50 MM (40KG/M3)	m2	1.00	0.1397	0.1397	
	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	0.0713	0.0713	
D 06 03 01	90008	LANA DE VIDRIO 50 MM (18KG/M3)	m2	1.00	0.0911	0.0911	
	00222	FIBRAS DE POLIESTER					
D 06 03 01	90009	FIBRA DE POLIESTER 50MM (6KG/M3)	m2	1.00	0.0575	0.0575	
	00223	BARRERAS					

D 06 03 02	90000	FILTRO # 10.	m2	1.00	0.0426	0.0426
D 06 03 02	90001	FILTRO 15 LB.	m2	1.00	0.0571	0.0571
D 06 03 02	90002	LÁMINA DE POLIETILENO 0,1 MM.	m2	1.00	0.0489	0.0489
D 06 03 02	90003	MEMBRANA HIDRÓFUGA TYBEK	m2	1.00	0.0770	0.0770
	00094	ALEROS Y FRONTONES				
	00250	ESTRUCTURA				
	00251	MADERA				
D 02 01 02	90000	ALEROS 50 CM DE MADERA 2" X 2"	m2	1.00	0.2116	0.2116
	00252	ACERO GALVANIZADO				
D 02 01 01	90000	FIERRO GALVANIZADO	m2	1.00	0.4136	0.4136
	00097	REVESTIMIENTO				
	00098	MADERA				
D 02 03 01	90000	PINO MACHIHEMBRADO 1/2" X 4"	m2	1.00	0.4293	0.4293
	00099	MADERA PLACAS				
D 02 05 04	90001	PLACA AGLOMERADA 8 MM	m2	1.00	0.1729	0.1729
	00100	FIBROCEMENTO				
D 02 05 03	90004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1.00	0.2074	0.2074
D 02 05 03	90005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1.00	0.2554	0.2554
	00226	ESTUCO				
D 02 04 01	90000	ESTUCO	m2	1.00	0.2231	0.2231
	00253	SIDDING				
D 02 03 02	90001	REVESTIMIENTO ALERO SIDDING	m2	1.00	0.5883	0.5883
	00101	REJILLAS DE VENTILACION				
D 14 02 00	090002	CELOSIA ALUMINIO 40 X 30 CM.	u	1.00	0.2485	0.2485
	00102	TAPACAN				
C 11 08 03	90011	Tapacan pino cepillado 1" x 4"	m	1.00	0.1102	0.1102
C 11 08 03	90012	Tapacan pino cepillado 1" x 5"	m	1.00	0.1139	0.1139
C 11 08 03	90013	Tapacan pino cepillado 1" x 6"	m	1.00	0.1213	0.1213
C 11 08 03	90014	TAPACAN LENGA CEPILLADO 1" X 4"	m	1.00	0.1384	0.1384
C 11 08 03	90015	TAPACAN LENGA CEPILLADO 1" X 5"	m	1.00	0.1549	0.1549
C 11 08 03	90016	TAPACAN LENGA CEPILLADO 1" X 6"	m	1.00	0.1713	0.1713
	00103	PUERTAS Y VENTANAS				
	00104	MARCOS				
	00105	MADERA				
D 07 03 03	90001	Marco de madera pino cepillado	u	1.00	0.7622	0.7622
	00106	METALICO				
D 07 15 03	90000	Marco metálico	u	1.00	0.8044	0.8044
	00107	PUERTAS INTERIORES				
D 07 17 02	90001	PUERTA 65X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	1.6817	1.6817
D 07 17 02	90002	PUERTA 70X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	1.4638	1.4638
D 07 17 02	90003	PUERTA 75X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	1.4741	1.4741
D 07 17 02	090004	PUERTA 80X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	1.5406	1.5406
D 07 17 02	090005	PUERTA 85X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	1.5886	1.5886
D 07 17 02	90006	PUERTA 90X200 TIPO PLACAROL	u	1.00	1.6509	1.6509
	00111	PUERTAS EXTERIORES				
D 07 10 02	90000	PUERTA 80X200 PINO RADIATA	u	1.00	4.3006	4.3006
D 07 10 02	90001	PUERTA 85X200 PINO RADIATA	u	1.00	3.0403	3.0403
D 07 10 02	90003	PUERTA 75X200 TIPO PINO OREGON	u	1.00	3.6763	3.6763
D 07 10 02	90002	PUERTA 85 X 200 CM. PINO OREGÓN	u	1.00	9.0914	9.0914
D 07 10 02	90004	PUERTA PINO OREGÓN 90 X 200 CM.	u	1.00	10.4451	10.4451
D 07 11 02	90000	PUERTA VIDRIADA 75X200	u	1.00	4.0485	4.0485
	00114	QUINCALLERIA				
	00115	PUERTA PRINCIPAL				
D 07 03 01	90007	Cerradura embutida puerta acceso	u	1.00	1.2328	1.2328
	00116	BAÑO				
D 07 17 01	90015	Cerradura embutida puerta baño	u	1.00	1.3478	1.3478
	00117	INTERIOR				
D 07 17 01	90016	Cerradura embutida dormitorios	u	1.00	1.1852	1.1852
	00118	EXTERIOR COCINA				
D 07 17 01	90017	Cerradura acceso cocina	u	1.00	0.7566	0.7566
	00119	VENTANAS				
	00120	ALUMINIO				
D 09 02 00	90020	VENTANA ALUMINIO 100 X 100 CM.	u	1.00	2.2109	2.2109
D 09 02 00	90021	Ventana de aluminio con celosía 45 x 55 cm (para baño o cocina)	u	1.00	1.7269	1.7269
D 09 02 00	90023	VENTANA DE ALUMINIO 205 X 150 CM.	u	1.00	7.5057	7.5057
D 09 02 00	90024	VENTANA ALUMINIO 140X120. CM.	u	1.00	2.7144	2.7144

D 09 02 00	90026	Ventana aluminio 60X60. cm.	u	1.00	2.6331	2.6331
D 09 02 00	90028	VENTANA ALUMINIO 140X120. CM.	u	1.00	2.7144	2.7144
D 09 02 00	90029	VENTANA ALUMINIO 60X100. CM.	u	1.00	1.8834	1.8834
D 09 02 00	90030	VENTANA ALUMINIO121X100. CM.	u	1.00	2.2660	2.2660
D 09 02 00	90035	VENTANA TERMOPANEL 100 X 100 CM	u	1.00	4.0391	4.0391
D 09 02 00	90036	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 200X150. CM.	u	1.00	9.1328	9.1328
D 09 02 00	90037	Ventana aluminio termopanel 60X60. cm.	u	1.00	3.3048	3.3048
D 09 02 00	90038	Ventana aluminio termopanel 260X150. cm.	u	1.00	22.3934	22.3934
D 09 02 00	90039	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 140X120. CM.	u	1.00	4.7269	4.7269
D 09 02 00	90040	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 60X100. CM.	u	1.00	4.8598	4.8598
D 09 02 00	90041	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 120X100. CM.	u	1.00	4.0391	4.0391
D 09 02 00	90042	Ventana aluminio termopanel 120X140. cm.	u	1.00	4.4941	4.4941
D 09 02 00	90043	Ventana aluminio termopanel 160X200 cm.	u	1.00	18.8467	18.8467
00121		PVC				
D 09 05 00	90010	VENTANA PVC BLANCO CA-10 100X100. CM.	u	1.00	2.5068	2.5068
D 09 05 00	90007	Ventana 45 x 55 PVC Blanco con celosía	u	1.00	2.4074	2.4074
D 09 05 00	90008	Ventana PVC Blanco 150x0205	u	1.00	15.0834	15.0834
D 09 05 00	90009	Ventana PVC Blanco 100 x 100	u	1.00	9.3053	9.3053
D 09 05 00	90011	Ventana PVC 140 x 120 Termopanel	u	1.00	9.2807	9.2807
D 09 05 00	90012	Ventana PVC 150 x 205 Termopanel	u	1.00	13.3438	13.3438
00227		MADERA				
D 09 03 00	90000	VENTANA MADERA 120 x 120 cm.	u	1.00	5.1187	5.1187
00228		VIDRIOS				
D 09 02 08	90000	Vidrios	u	1.00	0.5339	0.5339
00229		ALFEIZAR				
D 09 03 80	90000	ALFEIZAR MADERA	u	1.00	0.6779	0.6779
D 09 80 00	90000	ALFEIZAR HORMIGON	u	1.00	0.7669	0.7669
00122		MOLDURAS				
00123		GUARDAPOLVOS				
D 12 03 01	90006	Guardapolvos 3/4" x 3"	m	1.00	0.0897	0.0897
D 12 03 80	90000	Guardapolvos Piso Laminado	m	1.00	0.1737	0.1737
00124		CORNISAS				
D 12 01 01	90004	Moldura 1/4 Rodón	m	1.00	0.0611	0.0611
D 12 01 01	90005	Moldura media caña	m	1.00	0.0809	0.0809
D 12 01 04	90000	Cornisa de poli estireno expandido	m	1.00	0.0798	0.0798
00254		PILASTRAS				
D 12 05 01	90000	PILASTRA PINO	m	1.00	0.1021	0.1021
00125		PINTURAS				
00130		ANTIOXIDOS				
D 17 03 00	90005	Pintura Anti oxido	m2	1.00	0.1230	0.1230
00131		IMPERMEABILACION MUROS				
D 17 80 00	90002	Impermeabilización fachadas albañilería	m2	1.00	0.0907	0.0907
D 17 80 00	90003	Impermeabilización recintos húmedos	m2	1.00	0.1714	0.1714
00132		PREPARACION DE SUPERFICIES				
D 17 80 00	90005	QUEMADO DE MUROS	m2	1.00	0.1210	0.1210
D 17 80 00	90004	Empaste	m2	1.00	0.0536	0.0536
00126		OLEO				
D 17 01 00	90006	Pintura Oleo 2 manos	m2	1.00	0.1271	0.1271
00127		ESMALTE				
D 17 04 00	90013	Pintura Esmalte al agua 2 manos	m2	1.00	0.1571	0.1571
D 17 07 00	90000	Pintura Esmalte Sintético 2 manos	m2	1.00	0.1778	0.1778
00128		LATEX				
D 17 07 00	90001	Pintura Latex 2 manos	m2	1.00	0.1258	0.1258
00129		BARNIZ				
D 15 02 00	90006	BARNIZ MARINO 2 MANOS	m2	1.00	0.1393	0.1393
D 17 80 00	90001	Pintura imprimación aceite linaza	m2	1.00	0.1286	0.1286
00134		OBRAS EXTERIORES				
00135		PAVIMENTO DE ACCESO				
00136		PASTELONES				
D 05 12 02	90001	PAVIMENTO PASTELONES 50 X 50 CM.	m2	1.00	0.6375	0.6375
D 05 12 02	90002	PASTELON HEXAGONAL DE H.C.V.	m2	1.00	0.4722	0.4722
D 05 02 00	90004	ACERA HORMIGON	m2	1.00	0.4408	0.4408
00137		RAMPA ACCESO VIVIENDA				
D 05 02 00	90005	RAMPA 0,90 M ANCHO, ESTABILIZADO 15 CM + RADIER 10 CM TERMINADO ANTIDESLIZANTE	m	1.00	0.8907	0.8907
00138		CIERROS				
00139		REJA ANTEJARDIN				

D 19 01 01	90000	REJA ANTEJARDIN H = 1,5 MT	m	1.00	2.4571	2.4571
D 19 01 01	90001	PORTON REJA (ANCHO MIN.2.50M)	u	1.00	8.8361	8.8361
D 19 01 01	90002	PUERTA REJA (ANCHO MIN. 0.90M.)	u	1.00	2.9873	2.9873
	00140	CIERRO PERIMETRAL				
D 19 01 03	90000	POLIN IMPREGNADO Y MALLA RASCHEL H=2,6 MT.	m	1.00	0.1883	0.1883
D 19 01 80	90000	CIERRES DE PLACA HORMIGÓN VIBRADO 1,80 MT DE ALTURA	m	1.00	2.8142	2.8142
D 19 01 01	90003	CIERRE PERIMETRAL ESTRUCTURA METALICA + MADERA, REJA H = 1,5 MT	m	1.00	2.8145	2.8145
	00133	E.- INSTALACIONES				
	00141	ARTEFACTOS SANITARIOS				
	00142	WC				
E 07 02 01	90000	WC con estanque	u	1.00	2.8360	2.8360
	00143	LAVAMANOS CON PEDESTAL				
E 07 01 01	90003	LAVAMANOS CON PEDESTAL	u	1.00	2.2256	2.2256
E 07 01 03	90000	Combinación monomando lavamanos	u	1.00	0.8593	0.8593
	00144	LAVAMANOS SIN PEDESTAL (VIV DISCAPAC)				
E 07 01 01	90000	Lavamanos sin pedestal	u	1.00	1.4126	1.4126
	00145	TINA				
E 07 03 01	90000	Tina esmaltada (sin grifería)	u	1.00	3.9691	3.9691
E 07 03 02	90000	Combinación Tina	u	1.00	1.5752	1.5752
	00146	BASE DUCHA				
E 07 04 01	90000	Receptáculo ducha enlozado 80x80	u	1.00	2.2550	2.2550
E 07 04 01	90004	RECEPTÁCULO DE DUCHA ESPECIAL SIN REBORDE INSTALADO A NIVEL DE PISO TERMINADO	u	1.00	1.9045	1.9045
E 07 04 01	90006	RECEPTACULO DUCHA IN SITU	u	1.00	1.9370	1.9370
	00147	BASE LAVADERO				
E 07 07 01	90000	Lavadero Económico	u	1.00	3.1753	3.1753
E 07 07 02	90000	Llave lavadero	u	1.00	0.5751	0.5751
	00148	LAVAPLATOS CON MUEBLE				
E 07 05 01	90000	Lavaplatos 1T 1 S	u	1.00	3.4836	3.4836
E 07 05 01	90001	Lavaplatos 2T 1S	u	1.00	6.6671	6.6671
E 07 05 02	90000	Combinación Lavaplatos	u	1.00	1.7041	1.7041
	00257	ACCESORIOS				
E 07 08 01	90000	PORTARROLLO	u	1.00	0.3237	0.3237
E 07 08 05	90000	JABONERA	u	1.00	0.5215	0.5215
E 07 08 03	90000	TOALLERO	u	1.00	0.3836	0.3836
E 07 08 04	90000	PERCHA	u	1.00	0.2584	0.2584
	00149	BARRAS DE SEGURIDAD				
E 07 08 11	90005	BARRAS DE SEGURIDAD 30 CM PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1.00	0.8175	0.8175
E 07 08 11	90006	BARRAS DE SEGURIDAD 60 CM PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1.00	0.8424	0.8424
E 07 08 11	90007	BARRAS DE SEGURIDAD CURVA PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1.00	0.7553	0.7553
E 07 08 11	90008	BARRAS DE APOYO SUELO SUELO INODORO	u	1.00	0.5991	0.5991
E 07 08 11	90009	BARRA ABATIBLE PARA INODORO	u	1.00	2.6206	2.6206
E 07 08 11	90010	BARRA DUCHA CON SOPORTE AJUSTABLE	u	1.00	0.5208	0.5208
	00287	OTROS ARTEFACTO SANITARIO				
E 07 80 00	090002	Reinstalación de artefactos sanitarios (por instalación de cerámicas)	u	1.00	0.5495	0.5495
	00150	RED AGUA POTABLE				
	00151	RED AREAS COMUNES				
	00230	MAP				
E 01 05 02	90000	MAP 13 MM	u	1.00	2.6333	2.6333
E 01 05 02	90001	MAP 19MM	u	1.00	2.4522	2.4522
E 01 05 02	90002	REMARCADORES (CONDOMINIOS Y EDIFICIOS)	u	1.00	2.1527	2.1527
E 03 01 05	90000	Llave Jardín	u	1.00	0.4686	0.4686
	00153	RED INTERIOR AGUA FRIA				
	00154	CU				
E 01 01 01	90000	Cañería de cobre 1/2"	m	1.00	0.4570	0.4570
E 01 01 01	90001	Cañerías de cobre 3/4"	m	1.00	0.5587	0.5587
E 01 01 01	90003	Cañería de cobre 1"	m	1.00	0.6715	0.6715
	00155	PVC				
E 01 01 02	90000	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 20 MM.	m	1.00	0.2193	0.2193
E 01 01 02	90001	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 25 MM	m	1.00	0.2279	0.2279
E 01 01 02	90002	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 32 MM	m	1.00	0.2556	0.2556
E 01 01 02	90003	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 40 MM	m	1.00	0.2349	0.2349
	00231	PPR				
E 01 01 04	90001	TUBERÍA PPR PN16 20 MM.	m	1.00	0.2234	0.2234
E 01 01 04	90002	TUBERÍA PPR PN16 25 MM.	m	1.00	0.2577	0.2577
E 01 01 04	90003	TUBERÍA PPR PN16 32 MM.	m	1.00	0.3025	0.3025

	00152	LLAVES DE PASO Y JARDIN					
E 01 03 14	90000	Llave de paso 1/2"	u	1.00	0.5007	0.5007	
E 02 02 04	90000	Llave de paso 3/4"	u	1.00	0.6451	0.6451	
E 03 01 05	90000	Llave Jardín	u	1.00	0.4686	0.4686	
	00156	RED INTERIOR AGUA CALIENTE					
E 02 01 01	90002	CAÑERÍA DE COBRE 1/2"	m	1.00	0.4570	0.4570	
E 02 01 01	90003	CAÑERÍA DE COBRE 3/4"	m	1.00	0.5587	0.5587	
E 02 01 01	90004	CAÑERÍA DE COBRE 1"	u	1.00	0.6715	0.6715	
	00157	ALCANTARILLADO					
	00158	RED INTERIOR					
E 05 01 01	90001	Tubería PVC Sanitario 40 mm.	m	1.00	0.1638	0.1638	
E 05 01 01	90002	Tubería PVC Sanitario 50 mm.	m	1.00	0.1567	0.1567	
E 05 01 02	90000	Tubería PVC Sanitario 75 mm.	m	1.00	0.2078	0.2078	
E 05 01 01	90003	Tubería PVC Santuario 110 mm.	m	1.00	0.3047	0.3047	
E 05 05 01	90000	CÁMARA DESGRASADORA 100 LT.	u	1.00	3.7682	3.7682	
E 05 04 00	90000	CAMARA DE INSPECCION	u	1.00	8.1033	8.1033	
E 05 02 80	90000	SOLUCIÓN PARTICULAR ALCANTARILLADO CON 10 MT. DE DREN	u	1.00	22.5966	22.5966	
	00159	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	00233	MEDIDOR Y EMPALMES					
E 16 02 01	90000	MEDIDOR Y EMPALMES	u	1.00	8.3146	8.3146	
E 16 05 01	90001	TABLERO UNIDAD DE VIVIENDA	u	1.00	3.9193	3.9193	
	00160	TERMO ELECTRICO					
E 02 09 03	90000	Termo eléctrico 50 lts	u	1.00	6.4975	6.4975	
E 02 09 03	90001	Termo Eléctrico 100 lts	u	1.00	7.6533	7.6533	
E 02 09 03	90002	Termo Eléctrico 150 lts	u	1.00	14.7592	14.7592	
	00161	RED INTERIOR					
E 16 04 01	90002	Centro de alumbrado	u	1.00	0.9349	0.9349	
E 16 04 01	90000	Centro de energía eléctrica, enchufe hembra embutido	u	1.00	0.9764	0.9764	
E 16 04 01	90001	Centro de luz 9/12 embutido	u	1.00	1.2267	1.2267	
	00162	EXTRACTOR ELECTRICO					
E 10 01 02	90000	Extractor de aire 53 m3/hr.	u	1.00	1.5385	1.5385	
E 10 01 02	90001	Extractor de aire 75 m3/hr	u	1.00	2.1678	2.1678	
E 10 01 02	90002	Extractor de aire 129 m3/hr	u	1.00	2.1678	2.1678	
	00258	PUESTA A TIERRA					
E 16 09 00	90002	BARRA COPERWELD	u	1.00	1.0563	1.0563	
	00163	INSTALACIONES DE GAS					
	00234	MEDIDOR					
E 18 01 06	90000	MEDIDOR	u	1.00	3.2790	3.2790	
	00235	REMARCADORES					
E 18 01 06	90001	REMARCADOR DE GAS	u	1.00	3.3066	3.3066	
	00164	RED INTERIOR					
E 18 01 03	90000	Cañería cobre 1/2" para gas	m	1.00	0.4570	0.4570	
E 18 01 03	90001	Cañería cobre 3/4" para gas	m	1.00	0.5587	0.5587	
	00165	CALEFONT					
E 02 09 01	90000	Calefón 5 lt.	u	1.00	5.9956	5.9956	
E 02 09 01	90001	Calefón 7 lt.	u	1.00	5.3105	5.3105	
E 02 09 01	90002	Calefón 10 lt.	u	1.00	6.6493	6.6493	
E 18 01 80	90000	DUCTOS VENTILACION EVACUACION GASES	u	1.00	1.7669	1.7669	
E 02 09 04	90000	CASETA PROTECCION CALEFON	u	1.00	2.2675	2.2675	
	00259	NICHO PARA CILINDROS DE GAS					
E 18 01 80	90002	NICHOS METÁLICOS PARA CILINDROS DE 15 GK. SOBRE RADIER	u	1.00	3.8564	3.8564	
	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	36.6223	36.6223	
E 02 10 01	090001	Colector solar térmico integrado (capacidad 250 lts.)	u	1.00	43.7810	43.7810	
E 02 10 01	090002	Colector solar térmico	u	1.00	43.7001	43.7001	
E 02 10 01	090003	Colector solar térmico	u	1.00	42.2065	42.2065	
E 02 10 03	90000	ESTRUCTURA MONTAJE COLECTOR SOLAR	u	1.00	5.0867	5.0867	
	00176	H.- AREAS VERDES Y RECREACIONALES					
	00177	PREPARACION DE TERRENO					
A 03 05 02	90009	Limpieza, escurpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	1.00	0.1018	0.1018	
A 03 05 02	90008	Limpieza, escurpado y despeje de terreno, con máquina	m2	1.00	0.0683	0.0683	
A 03 06 01	90000	MOVIMIENTOS DE TIERRA	m3	1.00	0.2708	0.2708	
A 03 05 02	90011	RELLENO DE BASE ESTABILIZADA	m3	1.00	0.6003	0.6003	
	00002	Veredas					
I 09 02 01	090004	Vereda de hormigón con tratamiento Piedra Huevillo Vista	m2	1.00	0.8325	0.8325	

I 09 02 01	090005	Vereda de hormigón con tratamiento superficial radier Color y Texturas, 25%	m2	1.00	0.9536	0.9536
I 09 02 07	090006	Baldosa microvibrada de 40 x 40 cm	m2	1.00	0.8494	0.8494
I 09 02 02	090001	Veredas de asfalto e=4 cm	m2	1.00	0.3011	0.3011
	00003	Pavimentos con textura guía y alerta				
I 09 02 07	090007	Baldosa podotáctil guía amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1.00	0.7691	0.7691
I 09 02 07	090008	Baldosa podotáctil alerta amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1.00	0.8718	0.8718
I 09 02 07	090009	Baldosa podotáctil Sevilla Acc Univ curva amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1.00	0.8718	0.8718
I 09 02 07	090010	Baldosa podotáctil guía amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1.00	1.1684	1.1684
I 09 02 07	090011	Baldosa podotáctil modelo alerta amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1.00	1.1684	1.1684
I 09 02 07	090012	Baldosa podotáctil modelo Sevilla Acc Univ curva amarillo arroz 40 x 40 e = 7 cm	m2	1.00	0.7691	0.7691
I 09 02 09	090003	Panel Podotactil de alerta de polímero reforzado con fibra de vidrio 61cm x 61 cm (sobre H° existente)	u	1.00	1.8076	1.8076
I 09 02 09	090004	Panel Podotactil de alerta de polímero reforzado con fibra de vidrio 61cm x 61 cm (sobre H° fresco)	u	1.00	1.8076	1.8076
I 09 02 09	090005	Panel Podotactil de alerta de polímero reforzado con fibra de vidrio 30,5 cm x 30,5 cm (sobre H° fresco)	u	1.00	0.8872	0.8872
	00004	Rebaje / Reposición de solera				
I 09 02 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	3.0639	3.0639
I 09 02 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	3.8611	3.8611
I 09 02 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	2.5695	2.5695
I 09 02 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	3.8308	3.8308
I 09 02 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	2.2355	2.2355
	00005	Solerillas				
I 10 02 02	090002	Solerilla con bisel tipo b	u	1.00	0.1957	0.1957
I 10 02 02	090003	Solerilla canto redondo	u	1.00	0.1980	0.1980
I 10 02 06	090001	Solerilla de caucho	u	1.00	0.2818	0.2818
	00006	Pavimentos para áreas de juego				
I 09 80 00	090003	Palmentas de caucho 50 x 50 cm e= 3 cm	m2	1.00	2.8669	2.8669
I 09 80 00	090004	Pavimento de caucho in situ e= 3 cm	m2	1.00	3.8984	3.8984
I 09 02 08	090000	Maicillo compactado e = 10cm.	m2	1.00	0.1381	0.1381
	00007	Rampa (incluye barandas, borde resistente de 30 cm y antecedida de cambio de textura de 60 cm)				
I 09 02 80	090005	HA ancho 1.2 m x 1,50 m (salva 18 cm) pendiente 12 %	u	1.00	7.7553	7.7553
I 09 02 80	090006	HA ancho 1.5 m x 1,50 m (salva 18 cm) pendiente 12 %	u	1.00	7.8307	7.8307
I 09 02 80	090007	HA ancho 1,2 salva 144 cm pendiente 8 % (incluye descanso 1,50 m de largo)	u	1.00	7.6148	7.6148
I 09 02 80	090008	HA ancho 1,5 salva 144 cm pendiente 8 % (incluye descanso 1,50 m de largo)	u	1.00	7.7038	7.7038
	00008	Asientos y escaños				
H 09 06 02	090007	Esaño hormigón asiento recubierto de madera	u	1.00	11.0922	11.0922
H 09 06 01	090006	Asiento hormigón con asiento recubierto de madera, apoyabrazos y respaldo	u	1.00	9.6937	9.6937
H 09 06 02	090010	Asiento prefabricado H.A. Pulido; 180x45x45cms	u	1.00	6.2621	6.2621
	00009	Basureros				
H 09 05 01	090015	Basurero Antivandálico H.A / Metálico 75 l. boca superior a una altura máxima de 80 cm	u	1.00	4.8266	4.8266
H 09 05 01	090016	Basurero Antivandálico H.A / Metálico 75 l. boca lateral a una altura máxima de 100 cm	u	1.00	5.4030	5.4030
	00010	Juegos Infantiles y de mesa				
H 09 01 00	090058	Estación Juego Infantil, espacio 3x3mts	u	1.00	43.6740	43.6740
H 09 01 00	090064	Estación de juego infantil cap 10 a 20 niños, 2 a 12 años	u	1.00	120.3247	120.3247
H 09 01 00	090065	Juego de Panel Interactivo	u	1.00	53.1311	53.1311
H 09 03 00	090016	Mesa Prefabricada Ajedrez Hormigón	u	1.00	5.9375	5.9375
H 09 03 00	090017	Mesa Ajedrez Hormigón 80x80 con dos asientos de hormigón	u	1.00	17.5088	17.5088
H 09 01 00	090066	Columpio Grupal	u	1.00	48.8838	48.8838
	00011	Máquinas de ejercicio				
H 09 02 00	090034	Máquina de ejercicio aeróbica metálica caminador doble	u	1.00	25.6614	25.6614
H 09 02 00	090035	Máquina de ejercicio aeróbica metálica elíptica doble	u	1.00	28.4415	28.4415
H 09 02 00	090036	Máquina de ejercicio aeróbica metálica piernas doble	u	1.00	18.1991	18.1991
H 09 02 00	090037	Máquina de ejercicio aeróbica metálica remador doble	u	1.00	14.3963	14.3963
H 09 02 00	090038	Máquina de ejercicio flexibilidad mecánica elongación cintura doble	u	1.00	17.6718	17.6718
H 09 02 00	090039	Máquina de ejercicio flexibilidad mecánica giro de pie triple	u	1.00	17.9285	17.9285

	00012	Bicicleteros					
H 11 04 00	090002	Bicicletero 6 unidades	u	1.00	9.3704	9.3704	
H 11 04 00	090003	Bicicletero individual	u	1.00	2.7931	2.7931	
	00013	Bolardos					
H 09 08 00	090014	Bolardo Cilíndrico H.A. Pulido, @30x 60 cm	u	1.00	4.5876	4.5876	
H 09 08 00	090030	bolardo metálico H= 1.0 mt	u	1.00	1.1630	1.1630	
	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	2.6536	2.6536	
H 09 07 02	090002	Pasamanos metálico de 4 cm de diámetro	m	1.00	2.0021	2.0021	
H 09 07 02	090003	Pasamanos metálico de 5 cm de diámetro	m	1.00	1.9494	1.9494	
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	2.9786	2.9786	
	00015	Tapa alcorques					
H 09 08 00	090015	Alcorque prefabricado metálico 80 x 80 cm	u	1.00	12.4232	12.4232	
H 09 08 00	090016	Alcorque drenante insitu 100 x100 cm	u	1.00	0.7561	0.7561	
H 09 08 00	090017	Alcorque prefabricado hormigón 120 x120 cm	u	1.00	4.0673	4.0673	
H 09 08 00	090018	Alcorque prefabricado metálico 120 x120 cm	u	1.00	12.4232	12.4232	
	00016	Mesas de Picnic					
H 09 06 05	090011	Mesa de picnic madera accesible 120x200 cm con 2 bancas	u	1.00	4.7849	4.7849	
H 09 06 05	090012	Mesa de picnic metálica accesible con 2 bancas	u	1.00	8.1317	8.1317	
	00017	Muros y Muretes					
H 15 03 00	090006	Murete de piedra h=0,5 m e=15cm	m	1.00	1.4834	1.4834	
H 15 03 00	090007	Murete de piedra h=0,9 m e=15cm	m	1.00	0.9960	0.9960	
	00019	Estabilización de taludes					
H 13 80 00	090005	Doca	m2	1.00	0.1114	0.1114	
H 13 80 00	090006	Shotcrete 400 kg cem / m3 espesor 7 cms	m2	1.00	0.5189	0.5189	
	00020	Sombreadores					
H 07 05 01	090002	Sombreador prefabricado 3,8 x 3,8 acero galvanizado y cubierta tela	u	1.00	140.6920	140.6920	
H 07 05 01	090003	Sombreador prefabricado 10 x 5 postes metálicos y cubierta tela	u	1.00	176.8123	176.8123	
	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	2.7434	2.7434	
I 12 01 01	090015	Letrero 60 x 90 cm horizontal, dos pilares omega galvanizado. (incluye fundación anclaje, poste y señal)	u	1.00	3.4725	3.4725	
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	0.6327	0.6327	
H 09 04 01	090016	Señal de baño para persona con discapacidad	u	1.00	0.0672	0.0672	
	00022	Paisajismo					
H 04 15 03	090006	Poda de árboles de más de 30 mts	u	1.00	14.2722	14.2722	
H 04 15 03	090007	Poda de árboles de 20 a 30 mts	u	1.00	12.2662	12.2662	
H 04 15 03	090008	Poda de árboles de 10 a 20 mts	u	1.00	6.1689	6.1689	
H 04 15 03	090009	Poda de árboles y vegetación hasta 10 mts	u	1.00	1.1466	1.1466	
H 04 80 00	090000	Extracción de cepa (diámetro mayor a 60 cm)	u	1.00	2.2241	2.2241	
H 04 13 01	090003	Trasplante de árbol de 20 a 30 mts	u	1.00	13.7790	13.7790	
H 04 13 01	090004	Trasplante de árbol de más 30 mts y palmeras	u	1.00	25.1169	25.1169	
	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	0.4367	0.4367	
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	0.4440	0.4440	
	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	3.8144	3.8144	
	00025	Césped palmetas					
H 04 09 01	090003	Pasto alfombra	m2	1.00	0.2639	0.2639	
H 04 09 01	090004	Césped palmetas alto transito	m2	1.00	0.3276	0.3276	
	00026	Alumbrado Público					
I 04 03 80	090002	Farol plazoleta plazoleta - Solar	u	1.00	23.2609	23.2609	
I 04 04 03	090012	Luminaria led 40W con poste 4m con panel fotovoltaico	u	1.00	22.7191	22.7191	
I 04 04 03	090013	Luminaria led 60W con poste 6m con panel fotovoltaico	u	1.00	27.4541	27.4541	
	00029	Multicanchas					
H 12 01 05	090004	Pavimento de asfalto e= 4cm.	m2	1.00	0.5503	0.5503	
H 12 02 05	090002	Pasto sintético	m2	1.00	1.1567	1.1567	
H 12 01 08	090005	Arco metálico babyfutbol	u	1.00	7.2562	7.2562	
H 12 01 08	090006	Tablero Basquetbol	u	1.00	90.7807	90.7807	
H 12 02 05	090003	Piso sintético multicancha poiuretano	m2	1.00	1.3239	1.3239	
H 12 01 09	090007	Cierro poste metálico y malla galvanizada	m	1.00	1.8068	1.8068	

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 2022. Valores establecidos a continuación en la siguiente tabla.

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

Nota: Se incrementa a un 10% el coeficiente de zonificación para las zonas 03R-1 y 03R-3. Se excluye la comuna de Vallenar de la zona 03R-1 porque contiene la mayor cantidad de contratistas y consultores, además de contar con mayor cantidad de centros ferreteros respecto a las comunas de la Zona 03R-1.

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 de Mejoramiento de Viviendas y Barrios, asociado al año 2022.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

**CRISTIAN ARTURO TORRES RIVERA
DIRECTOR SERVIU REGIÓN DE ATACAMA (S).**

Pdd/WLD/JMP

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.
- OFICINA DE PARTES.