



APRUEBA PORCENTAJES DE INCREMENTO DE PRECIOS UNITARIOS SEGÚN ZONIFICACIÓN Y APRUEBA TABLA REFERENCIAL DE PRECIOS UNITARIOS PARA PROYECTOS DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN AL PATRIMONIO FAMILIAR (D.S. N°255, DE 2006) Y PARA PROYECTOS DEL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS Y BARRIOS (D.S. N°27, DE 2016), REGIÓN DE TARAPACÁ PARA EL AÑO 2024.

IQUIQUE, 11 ABR. 2024

RESOLUCIÓN EXENTA N° 0292

**VISTOS:**

- a) El D.S. N°255 (V. y U.) de 2006, y sus modificaciones, que reglamenta el Programa de Protección del Patrimonio Familiar;
- b) El D.S. N°27 (V. y U.) de 2016, y sus modificaciones, que regula el Programa de Mejoramiento de Vivienda y Barrios;

**CONSIDERANDO:**

1. El artículo N°36, del D.S. N°255 (V. y U.), que establece que anualmente, el SERVIU, de acuerdo con la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional del MINVU, confeccionará una tabla, la que se aprobará mediante resoluciones del Director del SERVIU, en que se señalarán, a modo de informativo técnico, los valores referenciales de costos por metro cuadrado de construcción de obras de mejoramiento de condominios y de viviendas; y la letra s) del artículo N°16, donde se indica que el presupuesto de las obras del proyecto no podrá superar en más de un 15% los valores indicados en la Tabla Referencial de precios Unitarios;
2. El artículo N°4, del D.S. N°27 (V. y U.), que señala que anualmente el SERVIU, de acuerdo con la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional (DITEC) del MINVU, confeccionará una tabla, la que se aprobará mediante resoluciones del director del SERVIU;
3. El artículo N°13, del D.S. N°27 (V. y U.), que establece las condiciones de aprobación de un presupuesto de obras de un proyecto;
4. El Ord. N°03 del 02.01.2024, de la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional, que solicita confeccionar la Tabla de Valores Referenciales para el Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios;
5. La necesidad de contar con un Listado Oficial de Valores Referenciales de Costos de Construcción para el Programa de Protección del Patrimonio Familiar y para proyectos del Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios, para la Región de Tarapacá;
6. Las atribuciones contenidas en el D.S. N°355 (V. y U.), de 1976, Reglamento orgánico de los Serviu; y el Decreto Exento RA 272/11/2024 de fecha 8 febrero 2024 dicto lo siguiente:

## RESOLUCIÓN:

- 1. APRUÉBANSE**, los porcentajes de incremento de Precios Unitarios, desglosados según zonificación en la siguiente tabla:

ZONA	PROVINCIA, COMUNA, CIUDAD, PUEBLO, LOCALIDAD ETC.	JUSTIFICACIÓN (CARACTERÍSTICAS EN COMÚN)	NOMBRE DE LA ZONA	% DE INCREMENTO
01R-1	Provincia de Iquique, Comuna de Iquique, capital de la primera Región de Tarapacá.	La Provincia de Iquique contiene la mayor cantidad de contratistas, consultores, constructores de viviendas sociales, laboratorios de control técnico de calidad de los materiales para la construcción, centros ferreteros, entre otros.	IQUIQUE	0
01R-2	Provincia de Iquique, comuna de Alto Hospicio.	La Provincia de Iquique contiene la mayor cantidad de contratistas, consultores, constructores de viviendas sociales, laboratorios de control técnico de calidad de los materiales para la construcción, centros ferreteros, entre otros.	ALTO HOSPICIO	0
01R-3	Provincia del Tamarugal, comuna de Pozo Almonte.	Pozo Almonte, capital de la provincia del Tamarugal, comuna ubicada a 52 km al este de Iquique en la ruta 5 norte.	POZO ALMONTE	10
01R-4	Provincia del Tamarugal, comuna de Huara	Comuna de la provincia del tamarugal ubicada a 73 km al Noreste de Iquique. No cuenta con centros ferreteros.	HUARA	10
01R-5	Provincia del Tamarugal, comuna de Pica.	Comuna de la provincia del tamarugal ubicada a 114 km al Sureste de Iquique. No cuenta con centros ferreteros.	PICA	15
01R-6	Provincia del Tamarugal, comuna de Camiña.	Comuna de la provincia del tamarugal ubicada a 195 km al Noreste de Iquique. No cuenta con centros ferreteros.	CAMIÑA	30
01R-7	Provincia del Tamarugal, comuna de Colchane.	Comuna más lejana de la provincia del tamarugal ubicada a 262 km al Noreste de Iquique. No cuenta con centros ferreteros.	COLCHANE	35

- 2. APRUÉBASE**, la Tabla con los Valores Referenciales de Costos de Construcción para la evaluación económica de todos los proyectos que postulan al Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios y Programa de Protección de Patrimonio Familiar PPPF, esto a partir de la fecha de emisión de la presente resolución. Dicha Tabla se anexa a la presente resolución, formando parte integrante de la misma;

Se establece que todos los valores a considerar para Gastos Generales y Utilidades de los Presupuesto de Obras del Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios y Programa de Protección de Patrimonio Familiar PPPF, se deben considerar como costos independientes al Análisis de Precio Unitario y

además estos al sumarse no pueden superar un total de 25% del total de lo presupuestado en la obra a postular.

Valores establecidos en tabla a continuación.

TABLA DE PRECIOS REFERENCIALES DS 27 – DS 255 REGIÓN DE TARAPACÁ 2024						
UF DE REFERENCIA \$ 36,950,64						
CLASE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
	<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.- CONSTRUCCIÓN PROVISORIA</b>				
A 02 01 10	090003	INSTALACIÓN DE FAENAS OFICINAS CONTENEDOR	u	1,00	9,4309	9,4309
	<b>00005</b>	<b>CIERROS PROVISORIOS</b>				
A 02 01 05	90010	CIERRE PERIMETRAL DE SITIOS, MALLA RASCHEL H=2,1 MT.	m	1,00	0,2439	0,2439
	<b>00271</b>	<b>A 02 02 00.- EMPALMES PROVISORIOS</b>				
A 02 02 05	090008	EMPALME PROVISORIO DE ELECTRICIDAD	u	1,00	12,7693	12,7693
A 02 02 01	090000	EMPALME PROVISORIO DE AGUA POTABLE	u	1,00	0,8931	0,8931
A 02 02 02	090006	EMPALME PROVISORIO DE ALCANTARILLADO	u	1,00	0,8931	0,8931
	<b>00010</b>	<b>A 02 03 00.- SEÑALÉTICA PROVISORIA</b>				
A 02 03 01	90004	Letrero indicativo de obra	gl	1,00	10,6044	10,6044
	<b>00287</b>	<b>A 03 00 00.- TRABAJO PRELIMINAR</b>				
	<b>00288</b>	<b>A 03 01 00.- ASEO Y CUIDADO DE LA OBRA.</b>				
A 03 01 00	90002	ASEO PERMANENTE DE OBRA	m2	1,00	0,2088	0,2088
	<b>00290</b>	<b>A 03 03 00.- DEMOLICIÓN Y DESARME</b>				
A 03 03 02	90007	Demolición de elementos de hormigón	m3	1,00	1,4936	1,4936
A 03 03 02	90008	Demolición de elementos de albañilería	m2	1,00	0,1675	0,1675
A 03 10 05	90000	Retiro de revestimiento de piso existente	m2	1,00	0,1112	0,1112
A 03 80 00	090012	Retiro de revestimiento muro existente	m2	1,00	0,0838	0,0838
A 03 80 00	90000	Punteo de radier	m2	1,00	0,1360	0,1360
A 03 80 00	90001	Retiro de cubierta existente	m2	1,00	0,1396	0,1396
A 03 80 00	90002	Retiro de marco y puerta existentes	u	1,00	0,1681	0,1681
A 03 80 00	090013	Retiro y reinstalación de puerta sin marco	u	1,00	0,0874	0,0874
A 03 03 03	090001	Retiro de estructura de madera	m2	1,00	0,1815	0,1815
A 03 80 00	90003	Retiro de ventana existente	u	1,00	0,1345	0,1345
A 03 80 00	090014	Retiro y reinstalación de ventana existente con remate de vano, para ventanas metálicos.	u	1,00	0,2785	0,2785
A 03 80 00	90004	Retiro de revestimiento de cielo existente	m2	1,00	0,1955	0,1955
A 03 80 00	90007	Retiro de estructura de tabique existente	m2	1,00	0,1396	0,1396
A 03 80 00	090009	Retiro y reposición de objetos de fachadas	u	1,00	0,1955	0,1955
A 03 80 00	090011	Lavado de fachada	m2	1,00	0,0684	0,0684
A 03 05 06	090007	Extracción de escombros	m3	1,00	0,3653	0,3653
	<b>00289</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	0,0602	0,0602
A 03 05 02	90007	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	1,00	0,1390	0,1390
	<b>00291</b>	<b>A 03 06 00.- REPLANTEO</b>				
A 03 06 00	90001	Replanteo	m	1,00	0,2517	0,2517
	<b>00292</b>	<b>A 80 00 00.- OTROS GASTO COMPLEMENTARIO</b>				
A 80 00 00	90000	Aspirado de techumbres luego de retirar cubiertas asbesto	m2	1,00	0,0321	0,0321
A 80 00 00	90001	Carguío de bin en camión, materiales no friables	m3	1,00	0,5390	0,5390
A 80 00 00	90002	Envoltorio de polietileno	m2	1,00	0,0212	0,0212
A 80 00 00	90004	Módulo de descontaminación 3 cámaras, revestimiento polietileno desechable	u	1,00	2,0071	2,0071
A 80 00 00	90005	Pintura látex económico sobre planchas AC una mano	m2	1,00	0,0753	0,0753
A 80 00 00	90006	Pintura látex en techumbre	m2	1,00	0,1336	0,1336
A 80 00 00	90007	Recepción escombros ac no friable	Ton	1,00	0,0011	0,0011
A 80 00 00	90023	SACOS DESECHABLES POLIETILENO INTERIOR	u	1,00	0,0351	0,0351
A 80 00 00	90008	Señalética con letreros tamaño hoja carta	u	1,00	0,1137	0,1137

A 80 00 00	090038	TRASLADO AC NO FRIABLE (*SC*)	Ton/k m	1,00	0,0254	0,0254
A 80 00 00	90013	ANDAMIOS FACHADA, ARRIENDO	m2	1,00	0,4258	0,4258
	<b>00168</b>	<b>B.-OBRAS DE HABILITACIÓN</b>				
	<b>00169</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
	<b>00170</b>	<b>EXCAVACIÓN EN CORTE A MANO</b>				
B 05 02 06	90000	Excavación gral a mano terr. semi-duro	m3	1,00	0,2558	0,2558
B 05 02 06	90001	Rectificación de excavación	m3	1,00	0,2780	0,2780
	<b>00171</b>	<b>EXCAVACIÓN EN CORTE A MAQUINA</b>				
B 05 02 05	90000	Excavación en zanja con máquina	m3	1,00	0,0980	0,0980
B 05 02 04	90000	EXCAVACIÓN EN ROCA	m3	1,00	0,8156	0,8156
	<b>00172</b>	<b>EXTRACCIÓN DE ESCOMBROS</b>				
B 05 03 02	90000	RETIRO DE ESCOMBROS	m3	1,00	0,3653	0,3653
	<b>00173</b>	<b>RELLENO ESTRUCTURAL</b>				
B 05 04 00	90000	Relleno con material de obra	m3	1,00	0,5646	0,5646
B 05 04 03	90005	Relleno estabilizado	m3	1,00	1,1697	1,1697
	<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	5,3276	5,3276
B 06 04 00	90001	ENFIERRADURA MURO DE CONTENCIÓN	kg	1,00	0,0611	0,0611
B 06 04 00	90002	MOLDAJE MURO DE CONTENCIÓN (3 usos)	m2	1,00	0,3928	0,3928
	<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	4,1174	4,1174
B 06 09 01	90001	ENFIERRADURA FUNDACIÓN MURO DE BLOQUES DE CEMENTO	kg	1,00	0,0611	0,0611
B 06 09 01	90002	ALBAÑILERÍA DE BLOQUES DE CEMENTO	m2	1,00	0,8884	0,8884
	<b>00263</b>	<b>OTROS MUROS DE CONTENCIÓN</b>				
B 06 07 00	90000	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA (BOLÓN)	m3	1,00	1,7655	1,7655
B 06 03 00	90000	GAVIÓN	m3	1,00	1,4825	1,4825
B 06 01 01	090000	BARBACANA PVC 75 MM.	m	1,00	0,2682	0,2682
	<b>00267</b>	<b>LOSA DE FUNDACIÓN PARA SUELOS SALINOS</b>				
B 05 02 05	90001	EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO ESTRUCTURAL (COSTRÓN SALINO) CON RETIRO A BOTADERO	m3	1,00	0,4219	0,4219
B 04 10 80	90000	IMPERMEABILIZACIÓN DE SELLO	m2	1,00	0,1142	0,1142
B 05 04 03	90006	RELLENO MEJORAMIENTO ESTRUCTURAL	m3	1,00	1,1846	1,1846
B 04 01 00	90000	EMPLANTILLADO SUELO SALINO	m3	1,00	3,1421	3,1421
B 04 80 00	90000	BASE CAMA DE RIPIO SUELO SALINO	m3	1,00	1,1397	1,1397
B 04 03 00	90000	MOLDAJE REBALSE LOSA DE FUNDACIÓN SUELO SALINO	m2	1,00	0,6284	0,6284
B 04 03 00	90001	ENFIERRADURA LOSA FUNDACIÓN SUELO SALINO	kg	1,00	0,0594	0,0594
B 04 03 00	90002	HORMIGÓN LOSA DE FUNDACIÓN SUELO SALINO	m3	1,00	5,4087	5,4087
	<b>00267</b>	<b>VIGAS DE FUNDACIÓN</b>				
B 04 04 00	90000	MOLDAJE VIGAS DE FUNDACIÓN	m2	1,00	0,6284	0,6284
B 04 04 00	90001	ENFIERRADURA VIGAS DE FUNDACIÓN	kg	1,00	0,0594	0,0594
B 04 04 00	90002	HORMIGÓN VIGAS DE FUNDACIÓN	m3	1,00	4,9956	4,9956
	<b>00269</b>	<b>GEOMEMBRANAS</b>				
B 04 10 01	090002	GEOMEMBRANA HDPE 1 MM.	m2	1,00	0,1766	0,1766
B 04 10 01	090003	GEOMEMBRANA HDPE 2 MM.	m2	1,00	0,2040	0,2040
	<b>00270</b>	<b>CÁMARAS DE INSPECCIÓN</b>				
E 05 03 02	090002	CAMARAS PUBLICA PREFABRICADA DE 1200 PARA COLECTOR H=2.8M.	u	1,00	17,9893	17,9893
	<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	0,2517	0,2517
	<b>00016</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
C 01 03 06	90007	Excavación fundaciones manual	m3	1,00	0,4687	0,4687
C 01 03 05	90001	Excavación fundaciones con máquina	m3	1,00	0,0722	0,0722
C 01 03 05	90002	Excavación fundaciones manual (terrenos salinos)	m3	1,00	0,6038	0,6038
	<b>00017</b>	<b>EMPLANTILLADO</b>				

C 02 01 00	90013	Emplantillado	m3	1,00	3,1421	3,1421
	<b>00018</b>	<b>HORMIGÓN CIMENTOS</b>				
C 02 00 00	90001	Hormigón G10 + 20% B.D.	m3	1,00	4,1174	4,1174
C 02 02 00	90000	Hormigón G10 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,3268	4,3268
C 02 02 00	90001	Hormigón G15 + 20% B.D.	m3	1,00	4,3275	4,3275
C 02 02 02	90000	HORMIGÓN G20 + 20% B.D.	m3	1,00	4,7996	4,7996
C 02 02 02	90001	POYO DE HORMIGÓN 40 X 40 X 60 CM.	u	1,00	0,4836	0,4836
	<b>00019</b>	<b>HORMIGÓN SOBRECIMENTOS</b>				
C 03 00 00	90000	Hormigón G15	m3	1,00	4,2614	4,2614
C 02 02 00	90002	Hormigón G15 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,7494	4,7494
C 03 00 00	90001	Hormigón G17	m3	1,00	4,4174	4,4174
C 03 00 00	90002	Hormigón G17 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,8081	4,8081
C 02 02 80	90002	Sobrecimiento con bloques de cemento	m	1,00	0,2403	0,2403
	<b>00020</b>	<b>ENFIERRADURA</b>				
C 03 04 00	90020	FIERRO 6 MM.	kg	1,00	0,0554	0,0554
C 03 04 00	90021	FIERRO 8 MM.	kg	1,00	0,0672	0,0672
C 03 04 00	090022	FIERRO 10 MM.	kg	1,00	0,0683	0,0683
C 03 04 00	090023	FIERRO 12 MM.	kg	1,00	0,0611	0,0611
	<b>00021</b>	<b>MOLDAJE</b>				
C 03 80 00	90000	Moldaje de madera para sobrecimiento (3 usos)	m2	1,00	0,5340	0,5340
C 02 09 00	90000	ANCLAJES	u	1,00	0,2080	0,2080
	<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	0,1053	0,1053
C 04 03 00	90004	Cama de ripio compactada e = 10 cm.	m2	1,00	0,1257	0,1257
C 04 03 00	90005	Relleno interior estabilizado compactado	m3	1,00	0,7897	0,7897
	<b>00024</b>	<b>HORMIGÓN</b>				
C 04 03 02	090024	Hormigón G15 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,4870	4,4870
C 04 03 02	90017	Hormigón G15 + endurecedor superficial e= 8cm.	m2	1,00	0,4408	0,4408
C 04 03 02	090025	Hormigón G15	m3	1,00	4,2614	4,2614
C 04 03 80	90000	Afinado de piso e = 2 cm.	m2	1,00	0,2584	0,2584
C 04 03 02	90020	Radier de hormigón 10 cm	m2	1,00	0,3916	0,3916
C 04 03 02	90021	Radier de hormigón 7 cm	m2	1,00	0,3077	0,3077
C 04 03 80	90003	Mejoramiento de superficie para pavimento (revestimiento)	m2	1,00	0,2471	0,2471
	<b>00025</b>	<b>MUROS 1° PISO</b>				
	<b>00026</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>				
	<b>00027</b>	<b>HORMIGÓN PILARES VIGAS Y CADENAS</b>				
C 03 00 00	90002	Hormigón G17 + Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,8081	4,8081
C 05 05 02	90005	Hormigón G20	m3	1,00	4,5748	4,5748
C 05 05 02	90006	Hormigón G20 con Aditivo Impermeabilizante	m3	1,00	4,8215	4,8215
C 03 00 00	90001	Hormigón G17	m3	1,00	4,4174	4,4174
	<b>00028</b>	<b>ENFIERRADURA PILARES VIGAS Y CADENAS</b>				
C 02 80 00	90000	Fierro 6 mm.	kg	1,00	0,0554	0,0554
C 02 80 00	90001	Fierro 8 mm.	kg	1,00	0,0671	0,0671
C 02 02 80	90000	Fierro 10 mm.	kg	1,00	0,0683	0,0683
C 02 02 80	90001	Fierro 12 mm.	kg	1,00	0,0611	0,0611
C 05 05 01	90000	Enfierradura de pilar acma 15/15 9,2 mm	m	1,00	0,2199	0,2199
C 05 05 01	90001	Enfierradura de pilar acma 15/20 9,2 mm	m	1,00	0,3297	0,3297
C 05 05 01	90002	Enfierradura de pilar acma 15/30 9,2 mm	m	1,00	0,3324	0,3324
C 05 05 01	90003	Enfierradura de viga y cadena acma 15/20 9,2 mm	m	1,00	0,2896	0,2896
C 05 05 01	90004	Enfierradura de viga y cadena acma 15/25 9,2 mm	m	1,00	0,2993	0,2993
C 05 05 01	90005	Enfierradura de viga y cadena acma 15/30 9,2 mm	m	1,00	0,2746	0,2746
C 05 05 01	90006	Colocación malla acma	m2	1,00	0,0588	0,0588
	<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	0,4255	0,4255
C 06 01 04	90000	Moldaje de madera para vigas y cadenas (3 usos)	m2	1,00	0,4623	0,4623
	<b>00030</b>	<b>ALBAÑILERÍA</b>				

	<b>00031</b>	<b>LADRILLO</b>				
C 05 03 01	90028	Albañilería armada ladrillo Santiago 7e o titan 29x14x7,1	m2	1,00	0,9716	0,9716
C 05 03 01	90029	Albañilería armada ladrillo Santiago 9e o extra titan 29x14x9,4	m2	1,00	3,4500	3,4500
C 05 03 01	90030	Albañilería armada ladrillo Santiago 11e o gran titan 29x14x11,3	m2	1,00	2,7698	2,7698
C 05 03 01	90031	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGO TE 7E	m2	1,00	0,9726	0,9726
C 05 03 01	90032	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGO TE 9E	m2	1,00	3,4500	3,4500
C 05 03 01	90033	ALBAÑILERÍA ARMADA MEDIANERO SANTIAGO TE 11E	m2	1,00	2,7698	2,7698
C 05 03 02	90004	ALBAÑILERÍA CONFINADA LADRILLO FISCAL	m2	1,00	0,6078	0,6078
C 05 03 02	90005	ALBAÑILERÍA LADRILLO FISCAL PANDERETA	m2	1,00	0,3635	0,3635
	<b>00192</b>	<b>BLOQUES</b>				
C 05 01 01	90002	Albañilería armada bloques de cemento 40x20x20	m2	1,00	0,8884	0,8884
C 05 01 01	90003	Albañilería armada bloques de cemento 40x20x15	m2	1,00	0,7712	0,7712
	<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	0,2703	0,2703
C 05 04 03	090019	Estructura tabique pino ipv 2" x 3"	m2	1,00	0,3035	0,3035
C 07 02 06	90003	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,3088	0,3088
C 07 02 06	90004	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,3795	0,3795
C 07 02 06	90005	Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2444	0,2444
C 07 02 06	90006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3055	0,3055
C 07 02 06	90007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3259	0,3259
C 07 02 06	90008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3897	0,3897
C 07 02 06	90009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,4152	0,4152
	<b>00034</b>	<b>ENTRAMADO TABIQUES</b>				
C 05 04 03	90013	Estructura tabique pino 2" x 2"	m2	1,00	0,2235	0,2235
C 05 04 03	90014	Estructura tabique pino ipv 2" x 2"	m2	1,00	0,2554	0,2554
C 07 02 06	90010	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2840	0,2840
C 07 02 06	90003	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 11,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,3088	0,3088
C 07 02 06	90004	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 15,1 MM PARA ENTRAMADO DE MADERA	m2	1,00	0,3795	0,3795
C 05 04 03	90016	Placa aglomerada 5,5 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2429	0,2429
C 07 02 06	90005	Placa aglomerada 8 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,2444	0,2444
C 07 02 06	90006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3055	0,3055
C 07 02 06	90007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3259	0,3259
C 07 02 06	90008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3897	0,3897
C 07 02 06	90009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,4152	0,4152
	<b>00035</b>	<b>PILARES</b>				
C 05 05 03	090002	Pilar de madera 4" x 4" pino	u	1,00	1,2355	1,2355
C 06 06 03	90000	VIGA	m	1,00	0,3321	0,3321
	<b>00036</b>	<b>ACERO</b>				
	<b>00037</b>	<b>ENTRAMADO FE GALVANIZADO</b>				
C 05 04 02	090014	Estructura de perfiles galvanizados serie 60 0,85 mm	m2	1,00	0,6309	0,6309
C 05 04 02	090015	Estructura de perfiles galvanizados serie 90 0,85mm	m2	1,00	0,6214	0,6214
C 05 04 02	090016	Estructura de perfiles galvanizados serie 90 1,0mm	m2	1,00	0,8019	0,8019
C 07 02 02	090000	ESTRUCTURA TABIQUE	m2	1,00	0,5146	0,5146
	<b>00193</b>	<b>ENTRAMADO ACERO</b>				
C 05 04 01	090000	ENTRAMADO DE ACERO	m2	1,00	1,7123	1,7123

	<b>00194</b>	<b>PILARES</b>				
C 05 05 01	90007	PILAR METÁLICO 100 X 100 X 3 mm.	m	1,00	1,3170	1,3170
C 05 05 01	90008	PILAR METÁLICO 75 X 75 X 3 mm.	m	1,00	0,9191	0,9191
C 05 05 01	90009	PILAR METÁLICO 100 X 50 X 3 MM.	m	1,00	0,6790	0,6790
	<b>00038</b>	<b>PANELES SIST CONSTR NO TRADICIONALES</b>				
	<b>00039</b>	<b>TABIQUERÍAS</b>				
C 05 06 00	090000	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO (ESTRUCTURAL)	m2	1,00	1,5129	1,5129
C 05 06 00	090001	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO	m2	1,00	1,4449	1,4449
C 05 06 00	090002	PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ENTRE MALLAS DE ACERO (TABIQUE DIVISORIO)	m2	1,00	1,4741	1,4741
	<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	0,3845	0,3845
C 04 02 03	090008	Envigado de piso, pino IPV 2" x 6"	m2	1,00	0,4295	0,4295
C 04 02 03	090010	Envigado de piso, pino 2" x 8"	m2	1,00	0,5329	0,5329
C 04 02 03	090011	Envigado de piso, pino IPV 2" x 8"	m2	1,00	0,5491	0,5491
	<b>00249</b>	<b>ACERO</b>				
C 04 02 04	90000	FE GALVANIZADO	m2	1,00	1,1972	1,1972
C 04 02 01	90000	ACERO	m2	1,00	1,6365	1,6365
	<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	0,2838	0,2838
C 04 80 00	090001	Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3088	0,3088
C 04 80 00	090002	Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3795	0,3795
C 04 80 00	090003	Placa OSB estructural de pino 9,5 mm para perfiles galvanizados	m2	1,00	0,3080	0,3080
C 04 80 00	090004	Placa OSB estructural de pino 11,1 mm para perfiles galvanizados	m2	1,00	0,3277	0,3277
C 04 80 00	090005	Placa OSB estructural de pino 15,1 mm para perfiles galvanizados	m2	1,00	0,3892	0,3892
C 04 80 00	090006	Placa aglomerada 9 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3201	0,3201
C 04 80 00	090007	Placa aglomerada 12 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,3405	0,3405
C 04 80 00	090008	Placa aglomerada 15 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,4044	0,4044
C 04 80 00	090009	Placa aglomerada 18 mm para entramado de madera	m2	1,00	0,4325	0,4325
	<b>00197</b>	<b>LOSA DE HORMIGÓN ARMADO</b>				
C 06 04 01	90021	Hormigón	m3	1,00	5,4087	5,4087
C 06 04 01	90022	Enfierradura	kg	1,00	0,0594	0,0594
C 06 04 01	90023	MOLDAJES (3 usos)	m2	1,00	0,4515	0,4515
C 06 04 03	90000	LOSA CON PLACA COLABORANTE	m2	1,00	2,0011	2,0011
C 06 04 03	90001	LOSA NERVADA	m2	1,00	6,3223	6,3223
	<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	0,3985	0,3985
C 11 01 02	90000	Costaneras 2" x 2"	m2	1,00	0,2944	0,2944
C 11 01 01	090000	Placa madera terciada 12 mm.	m2	1,00	0,2502	0,2502
	<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	0,4650	0,4650
C 11 01 02	90001	COSTANERAS VOLCOMETAL PERFIL W	m2	1,00	0,1649	0,1649
	<b>00198</b>	<b>PANELES (SIST. CONST. NO TRADICIONAL)</b>				
C 10 06 00	90000	B.5.1.3.- ESTRUCTURA PANEL SIP	m2	1,00	0,8971	0,8971
	<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	0,2549	0,2549
C 11 02 02	90010	Cubierta zinc alum onda estandar 0,4 mm.	m2	1,00	0,3725	0,3725
C 11 02 02	90011	Cubierta zinc alum onda estandar 0,5 mm.	m2	1,00	0,3092	0,3092

	<b>00049</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
C 11 02 02	90012	Cubierta fibrocemento onda estándar	m2	1,00	0,3403	0,3403
	<b>00199</b>	<b>TEJUELA ASFÁLTICA</b>				
C 11 02 04	090000	Tejuela asfáltica	m2	1,00	0,2989	0,2989
	<b>00050</b>	<b>HOJALATERÍA</b>				
	<b>00051</b>	<b>CANALES</b>				
C 11 07 02	90006	Canaletas fe galv.	m	1,00	0,3158	0,3158
C 11 07 02	90007	Canaletas pvc.	m	1,00	0,3118	0,3118
	<b>00052</b>	<b>BAJADAS</b>				
C 11 07 01	90006	Bajada agua lluvia fe. galv.	m	1,00	0,3334	0,3334
C 11 07 01	90007	Bajada agua lluvia pvc.	m	1,00	0,2808	0,2808
	<b>00053</b>	<b>CABALLETE</b>				
C 11 07 03	90007	CABALLETE FIBROCEMENTO	m	1,00	0,4031	0,4031
C 11 07 03	90008	CABALLETE ACERO GALVANIZADO 0,35MM 30 CM. DESARROLLO	m	1,00	0,3334	0,3334
C 11 07 03	90009	CABALLETE ACERO GALVANIZADO 0,35MM. 40 CM. DESARROLLO	m	1,00	0,3440	0,3440
	<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	9,9558	9,9558
C 13 01 04	90006	ESCALERA DE MADERA CON 1 BARANDA	u	1,00	7,3384	7,3384
	<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	41,4930	41,4930
	<b>00201</b>	<b>ANCLAJES</b>				
C 80 00 00	90000	ANCLAJES	u	1,00	0,2918	0,2918
	<b>00202</b>	<b>REPARACIÓN ESTRUCTURAL DE MURO</b>				
C 80 00 00	90001	FISURAS	m	1,00	0,5604	0,5604
C 80 00 00	90002	GRIETAS C/ REFUERZO DE FE	u	1,00	0,9026	0,9026
	<b>00203</b>	<b>REPARACIÓN DE MURO C/MORTERO</b>				
C 80 00 00	90001	FISURAS	m	1,00	0,5604	0,5604
C 80 00 00	90002	GRIETAS C/ REFUERZO DE FE	u	1,00	0,9026	0,9026
	<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	0,3301	0,3301
D 03 04 01	090009	ESTUCO MUROS EXTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM	m2	1,00	0,3242	0,3242
D 03 04 01	90007	PASTA MURO EXTERIOR	m2	1,00	0,0595	0,0595
	<b>00058</b>	<b>MADERA</b>				
D 03 03 01	090000	REVESTIMIENTO DE MADERA 3/4" X 4"	m2	1,00	0,3291	0,3291
	<b>00204</b>	<b>MADERA PLACAS</b>				
D 03 08 04	090002	REVESTIMIENTO TERCiado RANURADO 9 MM	m2	1,00	0,3101	0,3101
D 03 08 04	090003	REVESTIMIENTO TERCiado RANURADO 12 MM	m2	1,00	0,3616	0,3616
D 03 08 05	090011	REVESTIMIENTO OSB 9,5 MM	m2	1,00	0,3120	0,3120
D 03 08 05	090012	REVESTIMIENTO OSB 11 MM	m2	1,00	0,3712	0,3712
D 03 08 05	090013	REVESTIMIENTO OSB 15 MM	m2	1,00	0,4004	0,4004
	<b>00059</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 03 08 03	090001	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 3,5 MM.	m2	1,00	0,2008	0,2008
D 03 08 03	090002	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1,00	0,2191	0,2191
D 03 08 03	090003	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1,00	0,2498	0,2498
D 03 08 03	090004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2410	0,2410
D 03 08 03	090005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1,00	0,3222	0,3222
	<b>00060</b>	<b>SIDDING</b>				
D 02 03 02	090000	REVESTIMIENTO SIDING FIBROCEMENTO	m2	1,00	0,5461	0,5461
D 03 03 03	090000	REVESTIMIENTO SIDING PVC	m2	1,00	0,6445	0,6445
	<b>00061</b>	<b>SOLUCIÓN TÉRMICA EIFS</b>				
D 03 05 01	90000	Revest. solución térmica exterior (eifs PEE 50mm.)	m2	1,00	1,1073	1,1073
	<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	0,3112	0,3112
D 04 03 02	090007	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3012	0,3012
D 04 03 02	090008	ESTUCO DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO	m	1,00	0,2618	0,2618
	<b>00064</b>	<b>YESO CARTÓN</b>				
D 04 06 12	90015	Revestimiento yeso cartón 8 mm.	m2	1,00	0,2064	0,2064
D 04 06 12	90016	Revestimiento yeso cartón 10 mm.	m2	1,00	0,1822	0,1822
D 04 06 12	90017	Revestimiento yeso cartón 12,5 mm.RF	m2	1,00	0,2553	0,2553
D 04 06 12	90018	Revestimiento yeso cartón 15 mm.	m2	1,00	0,2236	0,2236
	<b>00065</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 04 06 07	90008	Revestimiento fibrocemento 3,5 mm.	m2	1,00	0,2008	0,2008
D 04 06 07	90009	Revestimiento fibrocemento 4 mm.	m2	1,00	0,2191	0,2191
D 04 06 07	90010	Revestimiento fibrocemento 5 mm.	m2	1,00	0,2498	0,2498
D 04 06 07	90011	Revestimiento fibrocemento 6 mm.	m2	1,00	0,2410	0,2410
D 04 06 07	90012	Revestimiento fibrocemento 8 mm.	m2	1,00	0,3222	0,3222
	<b>00066</b>	<b>MADERA</b>				
D 04 02 01	090000	REVESTIMIENTO DE MADERA 3/4" X 4"	m2	1,00	0,3288	0,3288
	<b>00067</b>	<b>MADERA PLACAS</b>				
D 04 06 11	90001	Terciado ranurado 9 mm	m2	1,00	0,3099	0,3099
D 04 06 11	90002	Terciado ranurado 12 mm	m2	1,00	0,3613	0,3613
D 04 06 11	090003	REVESTIMIENTO TERCiado ESTRUCTURAL 18 MM	m2	1,00	0,3903	0,3903
	<b>00068</b>	<b>SOLUCIÓN TÉRMICA</b>				
D 04 06 05	90000	Revest. solución térmica interior (yeso cartón / poliestireno expandido)	m2	1,00	0,4617	0,4617
	<b>00069</b>	<b>INTERIOR ZONA HÚMEDA</b>				
	<b>00070</b>	<b>ESTUCOS</b>				
D 04 03 02	090003	ESTUCO MUROS INTERIORES 1:3 E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3112	0,3112
D 04 03 02	090004	ESTUCO MUROS INTERIORES PREFABRICADO E= 2,5 CM.	m2	1,00	0,3012	0,3012
D 04 03 02	090005	ESTUCO DE RASGOS CON MORTERO PREPARADO	m	1,00	0,2618	0,2618
	<b>00071</b>	<b>CERÁMICA</b>				
D 04 01 01	90005	Cerámica muros 20 x 30	m2	1,00	0,4875	0,4875
	<b>00205</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 04 06 07	90008	Revestimiento fibrocemento 3,5 mm.	m2	1,00	0,2008	0,2008
D 04 06 07	90009	Revestimiento fibrocemento 4 mm.	m2	1,00	0,2191	0,2191
D 04 06 07	90010	Revestimiento fibrocemento 5 mm.	m2	1,00	0,2498	0,2498
D 04 06 07	90011	Revestimiento fibrocemento 6 mm.	m2	1,00	0,2410	0,2410
D 04 06 07	90012	Revestimiento fibrocemento 8 mm.	m2	1,00	0,3222	0,3222
	<b>00206</b>	<b>YESO CARTÓN</b>				
D 04 06 12	90020	Revestimiento yeso cartón RH 12,5 mm.	m2	1,00	0,2809	0,2809
	<b>00072</b>	<b> AISLACIÓN TÉRMICA Y BARRERA MUROS</b>				
	<b>00073</b>	<b>POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>				
D 06 02 01	90024	Poliestireno expandido 50 mm.	m2	1,00	0,1406	0,1406
D 06 02 01	90025	Poliestireno expandido 80 mm.	m2	1,00	0,2045	0,2045
D 06 02 01	90026	Poliestireno expandido 100 mm.	m2	1,00	0,2163	0,2163
	<b>00074</b>	<b>LANA MINERAL</b>				
D 06 02 01	90027	Lana mineral 40 mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,0862	0,0862
D 06 02 01	90028	Lana mineral 50 mm (40kg/m3)	m2	1,00	0,1391	0,1391
	<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	0,0740	0,0740
D 06 02 01	90031	Lana de vidrio 50 mm (22kg/m3) rollo libre 0,6 x 24m	m2	1,00	0,1062	0,1062
	<b>00076</b>	<b>FIBRAS DE POLIÉSTER</b>				
D 06 02 01	90033	Fibra de poliéster 50mm (6kg/m3)	m2	1,00	0,0648	0,0648
	<b>00077</b>	<b>BARRERAS</b>				
D 06 02 02	90001	Filtro # 10.	m2	1,00	0,0541	0,0541
D 06 02 02	90002	Filtro 15 lb.	m2	1,00	0,0651	0,0651
D 06 02 02	90004	Lámina de polietileno 0,10 mm.	m2	1,00	0,0563	0,0563
D 06 02 02	90007	Membrana hidrófuga Tyvek	m2	1,00	0,0760	0,0760
	<b>00078</b>	<b>CIELOS</b>				
	<b>00079</b>	<b>ENLUCIDO LOSA</b>				

D 01 01 00	90000	Enlucido de Yeso	m2	1,00	0,1938	0,1938
	<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	0,3188	0,3188
	<b>00083</b>	<b>FE GALVANIZADO</b>				
D 01 02 01	90008	LISTONEADO CIELOS CON PERFIL GALVANIZADO OMEGA	m2	1,00	0,2816	0,2816
	<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	0,4001	0,4001
	<b>00207</b>	<b>YESO CARTÓN</b>				
D 01 02 07	90005	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 8 MM.	m2	1,00	0,2112	0,2112
D 01 02 07	90006	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN 10	m2	1,00	0,2068	0,2068
	<b>00208</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 01 02 04	90002	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1,00	0,2191	0,2191
D 01 02 04	90003	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1,00	0,2498	0,2498
D 01 02 04	90004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2410	0,2410
D 01 02 04	090005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1,00	0,3222	0,3222
	<b>00209</b>	<b>MADERA PLACAS</b>				
D 01 02 05	90002	TERCIADO RANURADO 9 MM	m2	1,00	0,3101	0,3101
D 01 02 05	90003	TERCIADO RANURADO 12 MM	m2	1,00	0,3616	0,3616
	<b>00210</b>	<b>REVESTIMIENTO ZONA HÚMEDA</b>				
	<b>00211</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 01 02 04	90006	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 5 MM.	m2	1,00	0,2498	0,2498
D 01 02 04	90007	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2410	0,2410
D 01 02 04	090008	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 8 MM.	m2	1,00	0,3222	0,3222
	<b>00212</b>	<b>YESO CARTÓN RH</b>				
D 01 02 07	90007	REVESTIMIENTO YESO CARTÓN RH 12,5 MM.	m2	1,00	0,3055	0,3055
	<b>00086</b>	<b>AISLACIÓN TÉRMICA CUBIERTA</b>				
	<b>00213</b>	<b>POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>				
D 06 01 01	90009	Poliestireno expandido 50 mm.	m2	1,00	0,1406	0,1406
D 06 01 01	90010	POLIESTIRENO EXPANDIDO 80 MM.	m2	1,00	0,2045	0,2045
D 06 01 01	90011	Poliestireno expandido 100 mm.	m2	1,00	0,2163	0,2163
	<b>00214</b>	<b>LANA MINERAL</b>				
D 06 01 01	90012	LANA MINERAL 40 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,0862	0,0862
D 06 01 01	90013	LANA MINERAL 50 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,1391	0,1391
	<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	0,0740	0,0740
D 06 01 00	090003	LANA DE VIDRIO 50 MM (22KG/M3) ROLLO LIBRE 0,6 X 24M	m2	1,00	0,1062	0,1062
	<b>00216</b>	<b>FIBRAS DE POLIÉSTER</b>				
D 06 01 01	90015	FIBRA DE POLIÉSTER 50MM	m2	1,00	0,0648	0,0648
	<b>00217</b>	<b>BARRERAS</b>				
D 06 01 02	90008	FIELTRO # 10.	m2	1,00	0,0541	0,0541
D 06 01 02	90009	FIELTRO 15 LB.	m2	1,00	0,0651	0,0651
D 06 01 02	90010	LÁMINA DE POLIETILENO 0,10 MM.	m2	1,00	0,0563	0,0563
D 06 01 02	90011	MEMBRANA HIDRÓFUGA TYBEK	m2	1,00	0,0760	0,0760
	<b>00088</b>	<b>REVESTIMIENTO PISOS</b>				
	<b>00089</b>	<b>CERÁMICA</b>				
D 05 05 01	90006	Cerámica piso 30 X 30 cm.	m2	1,00	0,5080	0,5080
D 05 05 01	90007	Cerámica piso 33 X 33 cm.	m2	1,00	0,4833	0,4833
	<b>00091</b>	<b>CUBREPISO - ALFOMBRA</b>				
D 05 03 00	90002	Alfombra cubrepiso	m2	1,00	0,1944	0,1944
D 05 03 00	90003	Alfombra tipo boucle	m2	1,00	0,3022	0,3022
	<b>00092</b>	<b>PISO FLOTANTE</b>				
D 05 09 00	90000	Piso flotante 6 mm. sistema click	m2	1,00	0,4382	0,4382
D 05 09 00	90001	Piso flotante 8 mm. sistema click	m2	1,00	0,5942	0,5942
	<b>00093</b>	<b>MADERA</b>				
D 05 06 01	90000	ENTABLADO DE PISO, PINO MACHIEMBRADO 1" X 4"	m2	1,00	0,5865	0,5865

	<b>00218</b>	<b>AISLACIÓN TÉRMICA PISOS</b>				
	<b>00219</b>	<b>POLIESTIRENO EXPANDIDO</b>				
D 06 03 01	90002	POLIESTIRENO EXPANDIDO 50 MM.	m2	1,00	0,1406	0,1406
D 06 03 01	90003	POLIESTIRENO EXPANDIDO 80 MM.	m2	1,00	0,2045	0,2045
D 06 03 01	090004	POLIESTIRENO EXPANDIDO 100 MM.	m2	1,00	0,2163	0,2163
	<b>00220</b>	<b>LANA MINERAL</b>				
D 06 03 01	90005	LANA MINERAL 40 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,0862	0,0862
D 06 03 01	90006	LANA MINERAL 50 MM (40KG/M3)	m2	1,00	0,1391	0,1391
	<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	0,0740	0,0740
D 06 03 01	90008	LANA DE VIDRIO 50 MM (18KG/M3)	m2	1,00	0,1062	0,1062
	<b>00222</b>	<b>FIBRAS DE POLIÉSTER</b>				
D 06 03 01	90009	FIBRA DE POLIÉSTER 50MM (6KG/M3)	m2	1,00	0,0648	0,0648
	<b>00223</b>	<b>BARRERAS</b>				
D 06 03 02	90000	FIELTRO # 10.	m2	1,00	0,0541	0,0541
D 06 03 02	90001	FIELTRO 15 LB.	m2	1,00	0,0651	0,0651
D 06 03 02	90002	LÁMINA DE POLIETILENO 0,1 MM.	m2	1,00	0,0563	0,0563
D 06 03 02	90003	MEMBRANA HIDRÓFUGA TYBEK	m2	1,00	0,0760	0,0760
	<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	0,3188	0,3188
	<b>00252</b>	<b>ACERO GALVANIZADO</b>				
D 02 01 01	90000	FIERRO GALVANIZADO	m2	1,00	0,5839	0,5839
	<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	0,4001	0,4001
	<b>00099</b>	<b>MADERA PLACAS</b>				
D 02 05 04	90001	PLACA AGLOMERADA 8 MM	m2	1,00	0,1997	0,1997
	<b>00100</b>	<b>FIBROCEMENTO</b>				
D 02 05 03	90004	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 4 MM.	m2	1,00	0,2189	0,2189
D 02 05 03	90005	REVESTIMIENTO FIBROCEMENTO 6 MM.	m2	1,00	0,2410	0,2410
	<b>00226</b>	<b>ESTUCO</b>				
D 02 04 01	90000	ESTUCO	m2	1,00	0,2603	0,2603
	<b>00253</b>	<b>SIDDING</b>				
D 02 03 02	90001	REVESTIMIENTO ALERO SIDDING	m2	1,00	0,6213	0,6213
	<b>00101</b>	<b>REJILLAS DE VENTILACIÓN</b>				
D 14 02 00	090002	CELOSÍA ALUMINIO 40 X 30 CM.	u	1,00	0,2546	0,2546
	<b>00102</b>	<b>TAPACAN</b>				
C 11 08 03	90011	Tapacan pino cepillado 1" x 4"	m	1,00	0,1170	0,1170
C 11 08 03	90012	Tapacan pino cepillado 1" x 5"	m	1,00	0,1212	0,1212
C 11 08 03	90013	Tapacan pino cepillado 1" x 6"	m	1,00	0,1270	0,1270
	<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	0,5407	0,5407
	<b>00106</b>	<b>METÁLICO</b>				
D 07 15 03	90000	Marco metálico	u	1,00	0,5714	0,5714
	<b>00107</b>	<b>PUERTAS INTERIORES</b>				
D 07 17 02	90001	PUERTA 65X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,5954	1,5954
D 07 17 02	90002	PUERTA 70X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,6772	1,6772
D 07 17 02	90003	PUERTA 75X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,5408	1,5408
D 07 17 02	090004	PUERTA 80X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,5749	1,5749
D 07 17 02	090005	PUERTA 85X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,5044	1,5044
D 07 17 02	90006	PUERTA 90X200 TIPO PLACAROL	u	1,00	1,8274	1,8274
	<b>00111</b>	<b>PUERTAS EXTERIORES</b>				
D 07 10 02	90000	PUERTA 80X200 PINO RADIATA	u	1,00	2,7143	2,7143
D 07 10 02	90001	PUERTA 85X200 PINO RADIATA	u	1,00	3,6922	3,6922
D 07 10 02	90003	PUERTA 75X200 TIPO PINO OREGÓN	u	1,00	12,7891	12,7891

D 07 10 02	90002	PUERTA 85 X 200 CM. PINO OREGÓN	u	1,00	9,9690	9,9690
D 07 10 02	90004	PUERTA PINO OREGÓN 90 X 200 CM.	u	1,00	10,6058	10,6058
D 07 11 02	90000	PUERTA VIDRIADA 75X200	u	1,00	4,0106	4,0106
	<b>00114</b>	<b>QUINCALLERÍA</b>				
	<b>00115</b>	<b>PUERTA PRINCIPAL</b>				
D 07 03 01	90007	Cerradura embutida puerta acceso	u	1,00	1,5845	1,5845
	<b>00116</b>	<b>BAÑO</b>				
D 07 17 01	90015	Cerradura embutida puerta baño	u	1,00	1,3912	1,3912
	<b>00117</b>	<b>INTERIOR</b>				
D 07 17 01	90016	Cerradura embutida dormitorios	u	1,00	1,3162	1,3162
	<b>00118</b>	<b>EXTERIOR COCINA</b>				
D 07 17 01	90017	Cerradura acceso cocina	u	1,00	1,2570	1,2570
	<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	1,7785	1,7785
D 09 02 00	90021	Ventana de aluminio con celosía 45 x 55 cm (para baño o cocina)	u	1,00	1,6712	1,6712
D 09 02 00	90023	VENTANA DE ALUMINIO 205 X 150 CM.	u	1,00	7,6805	7,6805
D 09 02 00	90024	VENTANA ALUMINIO 140X120. CM.	u	1,00	3,1790	3,1790
D 09 02 00	90026	Ventana aluminio 60X60. cm.	u	1,00	3,2922	3,2922
D 09 02 00	90028	VENTANA ALUMINIO 140X120. CM.	u	1,00	3,1790	3,1790
D 09 02 00	90029	VENTANA ALUMINIO 60X100. CM.	u	1,00	2,3332	2,3332
D 09 02 00	90030	VENTANA ALUMINIO 121X100. CM.	u	1,00	1,9772	1,9772
D 09 02 00	90035	VENTANA TERMOPANEL 100 X 100 CM	u	1,00	4,5221	4,5221
D 09 02 00	90036	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 200X150. CM.	u	1,00	11,5801	11,5801
D 09 02 00	90037	Ventana aluminio termopanel 60X60. cm.	u	1,00	3,3868	3,3868
D 09 02 00	90038	Ventana aluminio termopanel 260X150. cm.	u	1,00	14,7581	14,7581
D 09 02 00	90039	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 140X120. CM.	u	1,00	5,4780	5,4780
D 09 02 00	90040	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 60X100. CM.	u	1,00	2,6654	2,6654
D 09 02 00	90041	VENTANA ALUMINIO TERMOPANEL 120X100. CM.	u	1,00	4,5221	4,5221
D 09 02 00	90042	Ventana aluminio termopanel 120X140. cm.	u	1,00	5,4445	5,4445
D 09 02 00	90043	Ventana aluminio termopanel 160X200 cm.	u	1,00	12,2746	12,2746
	<b>00121</b>	<b>PVC</b>				
D 09 05 00	90010	VENTANA PVC BLANCO CA-10 100X100. CM.	u	1,00	3,0061	3,0061
D 09 05 00	90007	Ventana 45 x 55 PVC Blanco con celosía	u	1,00	2,4038	2,4038
D 09 05 00	90009	Ventana PVC Blanco 100 x 100	u	1,00	3,9963	3,9963
D 09 05 00	90011	Ventana PVC 140 x 120 Termopanel	u	1,00	4,7058	4,7058
D 09 05 00	90012	Ventana PVC 150 x 205 Termopanel	u	1,00	26,4892	26,4892
	<b>00227</b>	<b>MADERA</b>				
D 09 03 00	90000	VENTANA MADERA 120 x 120 cm.	u	1,00	4,7215	4,7215
	<b>00228</b>	<b>VIDRIOS</b>				
D 09 02 08	90000	Vidrios	u	1,00	0,9449	0,9449
	<b>00229</b>	<b>ALFEIZAR</b>				
D 09 03 80	90000	ALFEIZAR MADERA	u	1,00	0,6550	0,6550
D 09 80 00	90000	ALFEIZAR HORMIGÓN	u	1,00	0,7806	0,7806
	<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	0,0966	0,0966
D 12 03 80	90000	Guardapolvos Piso Laminado	m	1,00	0,1834	0,1834
	<b>00124</b>	<b>CORNISAS</b>				
D 12 01 01	90004	Moldura 1/4 Rodón	m	1,00	0,0585	0,0585
D 12 01 01	90005	Moldura media caña	m	1,00	0,0640	0,0640
D 12 01 04	90000	Cornisa de poliestireno expandido	m	1,00	0,0778	0,0778
	<b>00254</b>	<b>PILASTRAS</b>				
D 12 05 01	90000	PILASTRA PINO	m	1,00	0,1108	0,1108
	<b>00125</b>	<b>PINTURAS</b>				
	<b>00130</b>	<b>ANTIÓXIDOS</b>				
D 17 03 00	90005	Pintura Antióxido	m2	1,00	0,1708	0,1708
	<b>00131</b>	<b>IMPERMEABILIZACIÓN MUROS</b>				
D 17 80 00	90002	Impermeabilización fachadas albañilería	m2	1,00	0,0996	0,0996

D 17 80 00	90003	Impermeabilización recintos húmedos	m2	1,00	0,1668	0,1668
	<b>00132</b>	<b>PREPARACIÓN DE SUPERFICIES</b>				
D 17 80 00	90005	QUEMADO DE MUROS	m2	1,00	0,1346	0,1346
D 17 80 00	90004	Empaste	m2	1,00	0,0623	0,0623
	<b>00126</b>	<b>OLEO</b>				
D 17 01 00	90006	Pintura Oleo 2 manos	m2	1,00	0,1370	0,1370
	<b>00127</b>	<b>ESMALTE</b>				
D 17 04 00	90013	Pintura Esmalte al agua 2 manos	m2	1,00	0,1694	0,1694
D 17 07 00	90000	Pintura Esmalte Sintético 2 manos	m2	1,00	0,1586	0,1586
	<b>00128</b>	<b>LATEX</b>				
D 17 07 00	90001	Pintura Látex 2 manos	m2	1,00	0,1336	0,1336
	<b>00129</b>	<b>BARNIZ</b>				
D 15 02 00	90006	BARNIZ MARINO 2 MANOS	m2	1,00	0,1443	0,1443
D 17 80 00	90001	Pintura imprimación aceite linaza	m2	1,00	0,1495	0,1495
	<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	0,6793	0,6793
D 05 12 02	90002	PASTELÓN HEXAGONAL DE H.C.V.	m2	1,00	0,4513	0,4513
D 05 02 00	90004	ACERA HORMIGÓN	m2	1,00	0,4361	0,4361
	<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	0,9852	0,9852
	<b>00138</b>	<b>CIERROS</b>				
	<b>00139</b>	<b>REJA ANTEJARDÍN</b>				
D 19 01 01	90000	REJA ANTEJARDÍN H = 1,5 MT	m	1,00	1,8535	1,8535
D 19 01 01	90001	PORTÓN REJA (ANCHO MIN.2.50M)	u	1,00	4,3044	4,3044
D 19 01 01	90002	PUERTA REJA (ANCHO MIN. 0.90M.)	u	1,00	2,6908	2,6908
	<b>00140</b>	<b>CIERRO PERIMETRAL</b>				
D 19 01 03	90000	POLÍN IMPREGNADO Y MALLA RASCHEL H=2,6 MT.	m	1,00	0,1898	0,1898
D 19 01 80	90000	CIERRES DE PLACA HORMIGÓN VIBRADO 1,80 MT DE ALTURA	m	1,00	1,4361	1,4361
D 19 01 01	90003	CIERRE PERIMETRAL ESTRUCTURA METÁLICA + MADERA, REJA H = 1,5 MT	m	1,00	2,9893	2,9893
	<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	3,1422	3,1422
	<b>00143</b>	<b>LAVAMANOS CON PEDESTAL</b>				
E 07 01 01	90003	LAVAMANOS CON PEDESTAL	u	1,00	1,9127	1,9127
E 07 01 03	90000	Combinación monomando lavamanos	u	1,00	1,2076	1,2076
	<b>00144</b>	<b>LAVAMANOS SIN PEDESTAL (VIV DISCAPAC)</b>				
E 07 01 01	90000	Lavamanos sin pedestal	u	1,00	1,1397	1,1397
	<b>00145</b>	<b>TINA</b>				
E 07 03 01	90000	Tina esmaltada (sin grifería)	u	1,00	4,1563	4,1563
E 07 03 02	90000	Combinación Tina	u	1,00	0,9986	0,9986
	<b>00146</b>	<b>BASE DUCHA</b>				
E 07 04 01	90000	Receptáculo ducha enlozado 80x80	u	1,00	2,6621	2,6621
E 07 04 01	90004	RECEPTÁCULO DE DUCHA ESPECIAL SIN REBORDE INSTALADO A NIVEL DE PISO TERMINADO	u	1,00	2,2553	2,2553
E 07 04 01	90006	RECEPTÁCULO DUCHA IN SITU	u	1,00	2,2770	2,2770
	<b>00147</b>	<b>BASE LAVADERO</b>				
E 07 07 01	90000	Lavadero Económico	u	1,00	2,2763	2,2763
E 07 07 02	90000	Llave lavadero	u	1,00	0,5061	0,5061
	<b>00148</b>	<b>LAVAPLATOS CON MUEBLE</b>				
E 07 05 01	90000	Lavaplatos 1T 1 S	u	1,00	3,1269	3,1269
E 07 05 01	90001	Lavaplatos 2T 1S	u	1,00	4,1748	4,1748
E 07 05 02	90000	Combinación Lavaplatos	u	1,00	1,2974	1,2974
	<b>00257</b>	<b>ACCESORIOS</b>				
E 07 08 01	90000	PORTARROLLO	u	1,00	0,3723	0,3723
E 07 08 05	90000	JABONERA	u	1,00	0,2413	0,2413

E 07 08 03	90000	TOALLERO	u	1,00	0,3072	0,3072
E 07 08 04	90000	PERCHA	u	1,00	0,1958	0,1958
	<b>00149</b>	<b>BARRAS DE SEGURIDAD</b>				
E 07 08 11	90005	BARRAS DE SEGURIDAD 30 CM PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1,00	0,8502	0,8502
E 07 08 11	90006	BARRAS DE SEGURIDAD 60 CM PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1,00	0,5727	0,5727
E 07 08 11	90007	BARRAS DE SEGURIDAD CURVA PARA BAÑO, INSTALADAS	u	1,00	0,8251	0,8251
E 07 08 11	90008	BARRAS DE APOYO SUELO SUELO INODORO	u	1,00	1,6823	1,6823
E 07 08 11	90009	BARRA ABATIBLE PARA INODORO	u	1,00	2,0609	2,0609
E 07 08 11	90010	BARRA DUCHA CON SOPORTE AJUSTABLE	u	1,00	0,5318	0,5318
	<b>00150</b>	<b>RED AGUA POTABLE</b>				
	<b>00151</b>	<b>RED ÁREAS COMUNES</b>				
	<b>00230</b>	<b>MAP</b>				
E 01 05 02	90000	MAP 13 MM	u	1,00	2,7698	2,7698
E 01 05 02	90001	MAP 19MM	u	1,00	3,0642	3,0642
E 01 05 02	90002	REMARCADORES (CONDOMINIOS Y EDIFICIOS)	u	1,00	2,3707	2,3707
E 03 01 05	90000	Llave Jardín	u	1,00	0,4626	0,4626
	<b>00153</b>	<b>RED INTERIOR AGUA FRÍA</b>				
	<b>00154</b>	<b>CU</b>				
E 01 01 01	90000	Cañería de cobre 1/2"	m	1,00	0,4179	0,4179
E 01 01 01	90001	Cañerías de cobre 3/4"	m	1,00	0,5868	0,5868
E 01 01 01	90003	Cañería de cobre 1"	m	1,00	0,7323	0,7323
	<b>00155</b>	<b>PVC</b>				
E 01 01 02	90000	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 20 MM.	m	1,00	0,2065	0,2065
E 01 01 02	90001	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 25 MM	m	1,00	0,2113	0,2113
E 01 01 02	90002	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 32 MM	m	1,00	0,2256	0,2256
E 01 01 02	90003	TUBERÍA PVC HIDRÁULICO 40 MM	m	1,00	0,2419	0,2419
	<b>00231</b>	<b>PPR</b>				
E 01 01 04	90001	TUBERÍA PPR PN16 20 MM.	m	1,00	0,2349	0,2349
E 01 01 04	90002	TUBERÍA PPR PN16 25 MM.	m	1,00	0,2413	0,2413
E 01 01 04	90003	TUBERÍA PPR PN16 32 MM.	m	1,00	0,2791	0,2791
	<b>00152</b>	<b>LLAVES DE PASO Y JARDÍN</b>				
E 01 03 14	90000	Llave de paso 1/2"	u	1,00	1,4843	1,4843
E 02 02 04	90000	Llave de paso 3/4"	u	1,00	0,6447	0,6447
E 03 01 05	90000	Llave Jardín	u	1,00	0,4626	0,4626
	<b>00156</b>	<b>RED INTERIOR AGUA CALIENTE</b>				
E 02 01 01	90002	CAÑERÍA DE COBRE 1/2"	m	1,00	0,4179	0,4179
E 02 01 01	90003	CAÑERÍA DE COBRE 3/4"	m	1,00	0,5868	0,5868
E 02 01 01	90004	CAÑERÍA DE COBRE 1"	u	1,00	0,7323	0,7323
	<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	0,1564	0,1564
E 05 01 01	90002	Tubería PVC Sanitario 50 mm.	m	1,00	0,1596	0,1596
E 05 01 02	90000	Tubería PVC Sanitario 75 mm.	m	1,00	0,1936	0,1936
E 05 01 01	90003	Tubería PVC Sanitario 110 mm.	m	1,00	0,2808	0,2808
E 05 05 01	90000	CÁMARA DESGRASADORA 100 LT.	u	1,00	3,8872	3,8872
E 05 04 00	90000	CÁMARA DE INSPECCIÓN	u	1,00	4,9591	4,9591
E 05 02 80	90000	SOLUCIÓN PARTICULAR ALCANTARILLADO CON 10 MT. DE DREN	u	1,00	25,1864	25,1864
	<b>00159</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				
	<b>00161</b>	<b>RED INTERIOR</b>				
E 16 05 01	90001	TABLERO UNIDAD DE VIVIENDA	u	1,00	4,4355	4,4355
E 16 04 01	90002	Centro de alumbrado	u	1,00	0,9039	0,9039
E 16 04 01	90000	Centro de energía eléctrica, enchufe hembra embutido	u	1,00	1,0469	1,0469
E 16 04 01	90001	Centro de luz 9/12 embutido	u	1,00	1,1535	1,1535
	<b>00160</b>	<b>TERMO ELÉCTRICO</b>				
E 02 09 03	90000	Termo eléctrico 50 lts	u	1,00	7,1739	7,1739
E 02 09 03	90001	Termo Eléctrico 100 lts	u	1,00	9,9691	9,9691
E 02 09 03	90002	Termo Eléctrico 150 lts	u	1,00	10,9698	10,9698

	<b>00162</b>	<b>EXTRACTOR ELÉCTRICO</b>				
E 10 01 02	90000	Extractor de aire 53 m3/hr.	u	1,00	1,5320	1,5320
E 10 01 02	90001	Extractor de aire 75 m3/hr	u	1,00	2,0869	2,0869
E 10 01 02	90002	Extractor de aire 129 m3/hr	u	1,00	2,2643	2,2643
	<b>00258</b>	<b>PUESTA A TIERRA</b>				
E 16 09 00	90002	BARRA COPERWELD	u	1,00	1,2239	1,2239
	<b>00163</b>	<b>INSTALACIONES DE GAS</b>				
	<b>00234</b>	<b>MEDIDOR</b>				
E 18 01 06	90000	MEDIDOR	u	1,00	3,1130	3,1130
	<b>00235</b>	<b>REMARCADORES</b>				
E 18 01 06	90001	REMARCADOR DE GAS	u	1,00	3,1130	3,1130
	<b>00164</b>	<b>RED INTERIOR</b>				
E 18 01 03	90000	Cañería cobre 1/2" para gas	m	1,00	0,4179	0,4179
E 18 01 03	90001	Cañería cobre 3/4" para gas	m	1,00	0,5868	0,5868
	<b>00165</b>	<b>CALEFÓN</b>				
E 02 09 01	90000	Calefón 5 lt.	u	1,00	5,6855	5,6855
E 02 09 01	90001	Calefón 7 lt.	u	1,00	6,1406	6,1406
E 02 09 01	90002	Calefón 10 lt.	u	1,00	7,6188	7,6188
E 18 01 80	90000	DUCTOS VENTILACIÓN EVACUACIÓN GASES	u	1,00	1,9431	1,9431
E 02 09 04	90000	CASETA PROTECCIÓN CALEFÓN	u	1,00	2,8646	2,8646
	<b>00259</b>	<b>NICHO PARA CILINDROS DE GAS</b>				
E 18 01 80	90002	NICHOS METÁLICOS PARA CILINDROS DE 15 KG. SOBRE RADIER	u	1,00	3,5432	3,5432
	<b>00166</b>	<b>INSTALACIONES SISTEMA SOLAR TÉRMICO</b>				
	<b>00167</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA SOLAR</b>				
E 09 01 02	90000	SST PLACA PLANA 120 LTS.	u	1,00	25,1687	25,1687
E 09 01 02	90001	SST PLACA PLANA 150/180 LTS.	u	1,00	30,5813	30,5813
E 02 10 03	90000	ESTRUCTURA MONTAJE COLECTOR SOLAR	u	1,00	4,3038	4,3038
	<b>00176</b>	<b>H.-ÁREAS VERDES Y RECREACIONALES</b>				
	<b>00177</b>	<b>PREPARACIÓN DE TERRENO</b>				
H 80 00 00	090000	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	1,00	0,1390	0,1390
H 80 00 00	090001	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, con máquina	m2	1,00	0,0672	0,0672
H 02 01 00	090000	MOVIMIENTOS DE TIERRA	m3	1,00	0,2806	0,2806
H 02 01 04	090001	RELLENO DE BASE ESTABILIZADA	m3	1,00	0,7849	0,7849
	<b>00002</b>	<b>Veredas</b>				
H 02 04 01	090003	Vereda de hormigón con tratamiento Piedra Huevillo Vista	m2	1,00	0,8348	0,8348
H 02 04 01	090004	Vereda de hormigón con tratamiento superficial radier Color y Texturas, 25%	m2	1,00	0,8465	0,8465
H 02 05 07	090001	Baldosa microvibrada de 40 x 40 cm	m2	1,00	1,2569	1,2569
H 02 05 02	090001	Veredas de asfalto e=4 cm	m2	1,00	0,3673	0,3673
	<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	1,1728	1,1728
H 02 05 11	090002	Baldosa podotáctil alerta amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1,00	1,1728	1,1728
H 02 05 11	090003	Baldosa podotáctil Sevilla Acc Univ curva amarillo arroz 40 x 40 e = 3,6 cm	m2	1,00	1,1728	1,1728
H 02 05 11	090007	Panel Podotactil de alerta de polimero reforzado con fibra de vidrio 61cm x 61 cm (sobre H° existente)	m2	1,00	1,9159	1,9159
H 02 05 11	090008	Panel Podotactil de alerta de polimero reforzado con fibra de vidrio 61cm x 61 cm (sobre H° fresco)	m2	1,00	1,9159	1,9159
H 02 05 11	090009	Panel Podotactil de alerta de polimero reforzado con fibra de vidrio 30,5 cm x 30,5 cm (sobre H° fresco)	m2	1,00	3,3802	3,3802
	<b>00004</b>	<b>Rebaje / Reposición de solera</b>				
H 02 08 80	090000	Rampa l:150 cm x 120 cm de ancho, solución rebaje con alas de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente 12 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1,00	4,2903	4,2903
H 02 08 80	090001	Rampa l:150 cm x 200 cm de ancho, solución rebaje con alas de Hormigón de Cemento Vibrado Pendiente 12 % (incluye franja 40 cm huella podotáctil al inicio de la rampa)	u	1,00	5,3685	5,3685

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	3,5269	3,5269
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	5,3370	5,3370
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	3,1351	3,1351
	<b>00005</b>	<b>Solerillas</b>				
H 02 09 02	090000	Solerilla con bisel tipo b	m	1,00	0,2151	0,2151
H 02 09 03	090000	Solerilla canto redondo	m	1,00	0,2478	0,2478
H 02 09 06	090001	Solerilla de caucho	m	1,00	0,6377	0,6377
	<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	0,8779	0,8779
H 02 07 05	090019	Pavimento de caucho in situ e= 3 cm	m2	1,00	1,1093	1,1093
H 02 07 02	090001	Maicillo compactado e = 10cm.	m2	1,00	0,1487	0,1487
	<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	6,8864	6,8864
H 02 05 01	090002	Rampa HA ancho 1.5 m x 1,50 m (salva 18 cm) pendiente 12 %	u	1,00	7,0124	7,0124
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	6,7413	6,7413
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	6,8787	6,8787
	<b>00008</b>	<b>Asientos y escaños</b>				
H 09 06 02	090007	Escaño hormigón asiento recubierto de madera	u	1,00	12,1650	12,1650
H 09 06 01	090006	Asiento hormigón con asiento recubierto de madera, apoyabrazos y respaldo	u	1,00	16,2027	16,2027
H 09 06 02	090010	Asiento prefabricado H.A. Pulido; 180x45x45cms	u	1,00	8,6192	8,6192
	<b>00009</b>	<b>Basureros</b>				
H 09 05 01	090015	Basurero Antivandálico H.A / Metálico 75 l. boca superior a una altura máxima de 80 cm	u	1,00	5,1160	5,1160
H 09 05 01	090016	Basurero Antivandálico H.A / Metálico 75 l. boca lateral a una altura máxima de 100 cm	u	1,00	5,3633	5,3633
	<b>00010</b>	<b>Juegos Infantiles y de mesa</b>				
H 09 01 00	090058	Estación Juego Infantil, espacio 3x3mts	u	1,00	87,2617	87,2617
H 09 01 00	090064	Estación de juego infantil cap 10 a 20 niños, 2 a 12 años	u	1,00	155,5570	155,5570
H 09 01 00	090065	Juego de Panel Interactivo	u	1,00	38,8523	38,8523
H 09 03 00	090016	Mesa Prefabricada Ajedrez Hormigón	u	1,00	4,6824	4,6824
H 09 03 00	090017	Mesa Ajedrez Hormigón 80x80 con dos asientos de hormigón	u	1,00	11,0871	11,0871
H 09 01 00	090066	Columpio Grupal	u	1,00	16,2360	16,2360
	<b>00011</b>	<b>Máquinas de ejercicio</b>				
H 09 02 00	090034	Máquina de ejercicio aeróbica metálica caminador doble	u	1,00	22,4912	22,4912
H 09 02 00	090035	Máquina de ejercicio aeróbica metálica elíptica doble	u	1,00	31,1335	31,1335
H 09 02 00	090036	Máquina de ejercicio aeróbica metálica piernas doble	u	1,00	17,5597	17,5597
H 09 02 00	090037	Máquina de ejercicio aeróbica metálica remador doble	u	1,00	17,7702	17,7702
H 09 02 00	090038	Máquina de ejercicio flexibilidad mecánica elongación cintura doble	u	1,00	16,6752	16,6752
H 09 02 00	090039	Máquina de ejercicio flexibilidad mecánica giro de pie triple	u	1,00	15,8841	15,8841
	<b>00012</b>	<b>Bicicleteros</b>				
H 11 04 00	090002	Bicicletero 6 unidades	u	1,00	10,9353	10,9353
H 11 04 00	090003	Bicicletero individual	u	1,00	2,0620	2,0620
	<b>00013</b>	<b>Bolardos</b>				
H 09 08 00	090014	Bolardo Cilíndrico H.A. Pulido, @30x 60 cm	u	1,00	3,7606	3,7606
H 09 08 00	090030	Bolardo metálico H= 1.0 m	u	1,00	1,2929	1,2929
	<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	1,6773	1,6773
H 09 07 02	090002	Pasamanos metálico de 4 cm de diámetro	m	1,00	0,6996	0,6996
H 09 07 02	090003	Pasamanos metálico de 5 cm de diámetro	m	1,00	0,9502	0,9502
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	1,9106	1,9106
	<b>00015</b>	<b>Tapa alcorques</b>				
H 09 08 00	090015	Alcorque prefabricado metalico 80 x 80 cm	u	1,00	10,3263	10,3263
H 09 08 00	090016	Alcorque drenante insitu 100 x100 cm	u	1,00	0,8387	0,8387
H 09 08 00	090017	Alcorque prefabricado hormigon 120 x120 cm	u	1,00	7,4237	7,4237
H 09 08 00	090018	Alcorque prefabricado metalico 120 x120 cm	u	1,00	10,3263	10,3263
	<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	8,4960	8,4960
H 09 06 05	090012	Mesa de picnic metálica accesible con 2 bancas	u	1,00	18,0477	18,0477
	<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	1,6169	1,6169
H 15 03 00	090007	Murete de piedra h=0,9 m e=15cm	m	1,00	1,0427	1,0427
	<b>00019</b>	<b>Estabilización de taludes</b>				
H 13 80 00	090005	Doca	m2	1,00	0,1311	0,1311
H 13 80 00	090006	Shotcrete 400 kg cem / m3 espesor 7 cms	m2	1,00	0,5268	0,5268
	<b>00020</b>	<b>Sombreadores</b>				
H 07 05 01	090002	Sombreador prefabricado 4,0 x 4,0 acero galvanizado y cubierta tela	u	1,00	79,4112	79,4112
H 07 05 01	090003	Sombreador prefabricado 10 x 5 postes metálicos y cubierta tela	u	1,00	76,4974	76,4974
	<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	4,0114	4,0114
I 12 01 01	090015	Letrero 60 x 90 cm horizontal, dos pilares omega galvanizado. (incluye fundación anclaje, poste y señal)	u	1,00	4,0673	4,0673
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	1,8771	1,8771
H 09 04 01	090016	Señal de baño para persona con discapacidad	u	1,00	0,1358	0,1358
	<b>00022</b>	<b>Paisajismo</b>				
H 04 15 03	090006	Poda de árboles de más de 30 mts	u	1,00	14,5870	14,5870
H 04 15 03	090007	Poda de árboles de 20 a 30 mts	u	1,00	12,3212	12,3212
H 04 15 03	090008	Poda de árboles de 10 a 20 mts	u	1,00	5,9491	5,9491
H 04 15 03	090009	Poda de árboles y vegetación hasta 10 mts	u	1,00	1,3637	1,3637
H 04 80 00	090000	Extracción de cepa (diámetro mayor a 60 cm)	u	1,00	2,8707	2,8707
H 04 13 01	090003	Trasplante de árbol de 20 a 30 mts	u	1,00	10,4236	10,4236
H 04 13 01	090004	Trasplante de árbol de más 30 mts y palmeras	u	1,00	17,4608	17,4608
	<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	0,5018	0,5018
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	0,5176	0,5176
	<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	5,0267	5,0267
	<b>00025</b>	<b>Césped palmetas</b>				
H 04 09 01	090003	Pasto alfombra	m2	1,00	0,4413	0,4413
H 04 09 01	090004	Césped palmetas alto transito	m2	1,00	0,6411	0,6411
	<b>00026</b>	<b>Instalación eléctrica</b>				
	<b>00309</b>	<b>ALUMBRADO PÚBLICO</b>				
E 16 11 11	090000	LUMINARIA LED 30W 12V EN POSTE DE 6 M Y PANEL SOLAR	u	1,00	31,4405	31,4405
E 16 11 11	090001	ILUMINACIÓN FOTOVOLTAICA EMPOTRADO	u	1,00	18,3111	18,3111

I 04 03 80	090002	Farol plazoleta - Solar	u	1,00	39,2802	39,2802
I 04 04 03	090012	Luminaria led 40W con poste 4m con panel fotovoltaico	u	1,00	20,8574	20,8574
I 04 04 03	090013	Luminaria led 60W con poste 6m con panel fotovoltaico	u	1,00	20,8574	20,8574
	<b>00029</b>	<b>Multicanchas</b>				
H 12 01 05	090004	Pavimento de asfalto e= 4cm.	m2	1,00	0,5178	0,5178
H 12 02 05	090002	Pasto sintético	m2	1,00	1,3546	1,3546
H 12 01 08	090005	Arco metálico babyfutbol	u	1,00	5,7486	5,7486
H 12 01 08	090006	Tablero Basquetbol	u	1,00	32,2944	32,2944
H 12 02 05	090003	Piso sintético multicancha poliuretano	m2	1,00	1,2855	1,2855
H 12 01 09	090007	Cierro poste metálico y malla galvanizada	m	1,00	1,3487	1,3487
	<b>00244</b>	<b>URBANIZACIÓN SUELOS SALINOS</b>				
	<b>00245</b>	<b>RADIERES</b>				
C 04 03 00	90006	RADIER E=10 CMS H-25	m2	1,00	0,5970	0,5970
C 04 03 00	90007	RADIER E=10 CMS H-25 CON MALLA ACMA C-92	m2	1,00	0,6447	0,6447
	<b>00246</b>	<b>ANILLO DE HORMIGÓN</b>				
A 80 00 00	90016	Anillo de Hormigón H-25	u	1,00	1,0001	1,0001
A 80 00 00	90017	Enfierradura	kg	1,00	0,0826	0,0826
	<b>00247</b>	<b>CÁMARAS</b>				
E 05 03 02	90000	CÁMARAS DOMICILIARIAS 600X600	u	1,00	8,4884	8,4884
E 05 03 02	90001	CÁMARAS DOMICILIARIAS 1000X600	u	1,00	9,1599	9,1599
	<b>00248</b>	<b>TUBERÍA HDPE</b>				
E 05 01 01	90004	TUBERÍA HDPE PE100 PN6 50 MM.	m	1,00	0,4595	0,4595
E 05 01 01	90005	TUBERÍA HDPE PE100 PN6 75 MM.	m	1,00	0,6051	0,6051
E 05 01 01	90006	TUBERÍA HDPE PE100 PN6 110 MM.	m	1,00	0,7924	0,7924

**3. PÓNGASE EN CONOCIMIENTO** la información que contiene la Tabla de porcentajes de incremento de precios unitarios según zonificación y la Tabla Referencial de Precios Unitarios 2024 del Programa de Mejoramiento de Viviendas y Programa de Protección de Patrimonio Familiar PPPF y Barrios de la Región de Tarapacá, a los prestadores de Servicios de Asistencia Técnicas y EP.

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE**



**PATRICIO ALTERMATT SELAME**

**DIRECTOR SERVIU REGIÓN DE TARAPACÁ**

AVV/IOA/CGM/MGE/CSY

DISTRIBUCIÓN:

- DITEC MINVU NIVEL CENTRAL
- SEREMI MINVU I REGIÓN
- DIRECCIÓN SERVIU REGIÓN DE TARAPACÁ
- DEPARTAMENTO TÉCNICO
- UNIDAD DE ASISTENCIA TÉCNICA
- UNIDAD DE ESTUDIO Y PROYECTO
- DEPARTAMENTO DE OPERACIONES HABITACIONALES
- COMISIÓN DE PROYECTOS
- OFICINA DE PARTES

