

PERMISO DE EDIFICACIÓN  
OBRA NUEVA  
DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES DE:  
ANGOL

REGIÓN: DE LA ARAUCANÍA

NÚMERO DE RESOLUCIÓN
453
FECHA DE APROBACIÓN
28 SEP 2021
ROL S.I.I
225-13

VISTOS

- A) Las atribuciones emanadas del Art. 24 de la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades,
- B) Las disposiciones de la Ley General de Urbanismo y Construcciones en especial el Art. 116, su Ordenanza General, y el Instrumento de Planificación Territorial.
- C) La solicitud de aprobación, los planos y demás antecedentes debidamente suscritos por el propietario y los profesionales correspondientes al expediente S.P.E.-5.1.4/5.1.6. N° 5861 de fecha 10/09/2021
- D) El certificado de informaciones previas N° 640 de fecha 09-Aug-2021
- E) El anteproyecto de Edificación N° de fecha (cuando corresponda)
- F) El informe Favorable de Revisor Independiente N° vigente, de fecha (cuando corresponda)
- G) El informe favorable de Revisor de Proyecto de Cálculo Estructural N° de fecha (cuando corresponda)
- H) La Resolución N° de la misma fecha de esta Resolución que aprueba el loteo (con construcción simultánea).
- I) Que previo a la fecha de esta Resolución, se aprobaron las tramitaciones condicionantes para el permiso referidas a de fecha (fusión, subdivisión, subdivisión afecta....)
- J) Otros (especificar):

RESUELVO:

- 1 Conceder permiso para VIVIENDA OBRA NUEVA 01 con una superficie total de 50.29 m2 y de 1 pisos de altura, destinado a VIVIENDA ubicado en calle/avenida/camino VALPARAISO N° 051 Lote N° manzana localidad o loteo ANGOL sector Urbano zona Z-2 del Plan regulador COMUNAL aprobando los planos y demás antecedentes, que forman parte de la presente autorización mencionados en la letra C de los VISTOS de este permiso.
- 2 Dejar constancia que la obra que se aprueba MANTIENE los beneficios del D.F.L.-N°2 de 1959 .
- 3 Que el presente permiso se otorga amparado en las siguientes autorizaciones especiales: plazos de la autorización especial
- 4 Que el proyecto que se aprueba se ajusta al citado anteproyecto aprobado(cuando corresponda).
- 5 Antecedentes del Proyecto
- NOMBRE DEL PROYECTO : OBRA NUEVA CASA HABITACION SUBSIDIO D.S. N° 1
- 5.1 DATOS DEL PROPIETARIO:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPIETARIO		R.U.T.	
BRENDA DANIELA URR A VERGARA			
REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPIETARIO		R.U.T.	
DIRECCIÓN: Nombre de la vía		N°	Local/ Of/ Depto Localidad
VALPARAISO		051	ANGOL
COMUNA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO FIJO	TELÉFONO CELULAR
ANGOL			
PERSONERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL :		SE ACREDITÓ MEDIANTE	
		DE FECHA Y REDUCIDA A ESCRITURA PÚBLICA	
CON FECHA		ANTE EL NOTARIO SR (A)	

5.2 INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL de la empresa del ARQUITECTO (cuando corresponda)	R.U.T.
NOMBRE DEL PROFESIONAL ARQUITECTO RESPONSABLE	R.U.T.
MIGUEL ARAVENA GUZMAN	16.010.964-5
NOMBRE DEL CALCULISTA	R.U.T.
NOMBRE DEL CONSTRUCTOR (*)	R.U.T.
MIGUEL ARAVENA GUZMAN	16.010.964-5



NOMBRE DEL INSPECTOR TÉCNICO DE OBRA (*)	INSCRIPCIÓN REGISTRO	
	CATEGORÍA	N°
NOMBRE DEL REVISOR INDEPENDIENTE (cuando corresponda)	REGISTRO	CATEGORÍA
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL REVISOR DEL PROYECTO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL(cuando corresponda)	REGISTRO	CATEGORÍA
NOMBRE DEL PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA REVISIÓN DEL PROYECTO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL	R.U.T	

(\*) Podrá individualizarse hasta antes del inicio de las obras.

6 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE OBRA NUEVA

EDIFICIOS DE USO PÚBLICO	<input type="checkbox"/> TODO	<input type="checkbox"/> PARTE	<input checked="" type="checkbox"/> NO ES EDIFICIO DE USO PÚBLICO
CARGA DE OCUPACIÓN TOTAL DE LAS EDIFICACIONES (personas) según artículo 4.2.4. OGUC.	4 Personas	DENSIDAD DE OCUPACIÓN (personas/hectárea)	500 Há x Pers.
CRECIMIENTO URBANO	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	Explicitar: densificación / extensión
LOTEO CON CONSTRUCCIÓN SIMULTÁNEA	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO	LOTEO DFL 2
PROYECTO, se desarrollará en etapas:	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO	cantidad de etapas
ETAPAS CON MITIGACIONES PARCIALES (a considerar en IMIV, art. 173 LGUC)	Etapas art 9° del DS 167 (MTT) de 2016		

6.1 SUPERFICIES

SUPERFICIE	ÚTIL (m2)	COMÚN (m2)	TOTAL (m2)
S. EDIFICADA SUBTERRÁNEO (S)			
S. EDIFICADA SOBRE TERRENO (1er piso + pisos superiores)	48.50	50.29	50.29
S. EDIFICADA TOTAL	48.50	50.29	50.29
SUPERFICIE OCUPACIÓN SOLO EN PRIMER PISO (m2)	50.29 M2.	SUPERFICIE TOTAL DEL PREDIO O LOS PREDIOS (m2)	677.00 M2.

S. EDIFICADA SUBTERRÁNEO (S)		(agregar hoja adicional si hubiere más subterráneos)	
S. Edificada por nivel o piso	ÚTIL (m2)	COMÚN (m2)	TOTAL (m2)
nivel o piso -1			
nivel o piso -2			
nivel o piso -3			
nivel o piso -4			
nivel o piso -5			
TOTAL			

S. EDIFICADA SOBRE TERRENO		(agregar hoja adicional si hubiere más pisos sobre el nivel de suelo natural)	
S. Edificada por nivel o piso	ÚTIL (m2)	COMÚN (m2)	TOTAL (m2)
nivel o piso 1	48.50	50.29	50.29
nivel o piso 2			
nivel o piso 3			
nivel o piso 4			
nivel o piso 5			
nivel o piso 6			
nivel o piso 7			
nivel o piso 8			
nivel o piso 9			
nivel o piso 10			
TOTAL	48.50	50.29	50.29

S. EDIFICADA POR DESTINO						
DESTINO (S) CONTEMPLADO (S)	Residencial ART 2.1.25. OGUC	Equipamiento ART. 2.1.33. OGUC	Act. Productivas ART 2.1.28. OGUC	Infraestructura ART 2.1.29. OGUC	Área verde ART 2.1.31. OGUC	Espacio Público ART 2.1.30. OGUC
SUPERFICIE EDIFICADA	VIVIENDA					

6.2 NORMAS URBANÍSTICAS

PREDIO(S) EMPLAZADO(S) EN ÁREA DE RIESGO	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> PARCIAL
NORMAS URBANÍSTICAS		PROYECTADO	PERMITIDO
DENSIDAD	33.85 HAB. H/Æ	500 HAB. Há	
COEFICIENTE DE OCUPACIÓN PISOS SUPERIORES (sobre 1er piso)	L.O.G.U.C.	L.O.G.U.C.	
COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DE SUELO (1er piso)	7.42%	65%	
COEFICIENTE DE CONSTRUCTIBILIDAD	0.7	0.5	



DISTANCIAMIENTOS	5.50 MT. y 27.60 MT.	1.40 MT. y 3.00 MT.
RASANTE	70 y 45 (Ados.)	70°
SISTEMA DE AGRUPAMIENTO	AISLADO y ADOSADO	AISLADO, PAREADO, CONTINUO
ADOSAMIENTO	42.50%	40% DEL LARGO TOTAL SITIO
ANTEJARDÍN	2.90 MT.	2.00 MT.
ALTURA EN METROS Y/O PISOS	4.05	12MT.
ESTACIONAMIENTOS AUTOMÓVILES	NO CONTEMPLA	NO INDICADO EN CIP
ESTACIONAMIENTOS BICICLETAS	NO CONTEMPLA	NO INDICADO EN CIP
ESTACIONAMIENTOS OTROS VEHÍCULOS (ESPECIFICAR)	NO CONTEMPLA	NO REQUERIDO
ESTACIONAMIENTOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	NO CONTEMPLA	NO REQUERIDO

DESCUENTO ESTACIONAMIENTO PARA AUTOMÓVILES POR ESTACIONAMIENTO PARA BICICLETAS	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO	CANTIDAD DESCONTADA	
--	-----------------------------	--	---------------------	--

6.3 USO DE SUELO Y DESTINO(S) CONTEMPLADOS(S)

TIPO DE USO	Residencial ART 2.1.25. OGUC	Equipamiento ART. 2.1.33. OGUC	Act. Productivas ART 2.1.28. OGUC	Infraestructura ART 2.1.29. OGUC	Area verde ART 2.1.31. OGUC	Espacio Público ART 2.1.30. OGUC
CLASE / DESTINO	VIVIENDA					
ACTIVIDAD						
ESCALA	(Art. 2.1.36. OGUC)					

6.4 PROTECCIONES OFICIALES

<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> Si, especificar	<input type="checkbox"/> ZCH	<input type="checkbox"/> ICH	<input type="checkbox"/> ZOIT	<input type="checkbox"/> OTRO; especificar
<input type="checkbox"/> MONUMENTO NACIONAL	<input type="checkbox"/> ZT	<input type="checkbox"/> MH	<input type="checkbox"/> SANTUARIO DE LA NATURALEZA		

6.5 FORMA DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 70° LGUC (\*)

CESIÓN	<input type="checkbox"/>	APORTE	<input checked="" type="checkbox"/>	OTRO ESPECIFICAR:	
--------	--------------------------	--------	-------------------------------------	----------------------	--

(\*) SÓLO EN CASO DE PROYECTOS QUE CONLLEVEN CRECIMIENTO URBANO POR DENSIFICACIÓN (exigible conforme a plazos del Artículo primero transitorio de la Ley N° 20.958)

6.6 CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE CESIÓN OBRA NUEVA

(sólo en casos de proyectos de crecimiento urbano por densificación)

Exigible conforme a plazos del Artículo primero transitorio de la Ley N° 20.958 (artículo 2.2.5. Bis OGUC)

PROYECTO	PORCENTAJE DE CESIÓN
(a) <input checked="" type="checkbox"/> CON DENSIDAD DE OCUPACIÓN HASTA 8.000 Personas/Hectárea	(DENSIDAD DE OCUPACIÓN ) $\frac{54.27}{2000} \times 11 = 0.29 \%$
(b) <input type="checkbox"/> CON DENSIDAD DE OCUPACIÓN SOBRE 8.000 Personas/Hectárea	44%

Nota 1: En el proyecto de edificación de Obra Nueva, se debe efectuar el cálculo de la edificación completa.

Nota 2: Para calcular la Densidad de Ocupación, se debe considerar la carga de ocupación (según art. 4.2.4. de la OGUC) que se incrementa en el o los terrenos del proyecto, sin considerar en el cálculo, la cantidad de personas que ocupaban las edificaciones existentes, incluso si estas fuesen demolidas para materializar el proyecto. Sólo podrá descontarse la carga de ocupación de edificaciones a demoler, en los casos que el permiso de demolición se solicite en forma conjunta con la solicitud de permiso de edificación, y se adjunten los antecedentes respectivos a dicha solicitud, conforme al inciso final del artículo 5.1.6. y al inciso tercero del artículo 5.1.4., ambos de la O.G.U.C.

Nota 3: La Densidad de Ocupación, se obtiene de la siguiente fórmula :  $(\text{Carga de ocupación del proyecto calculada según el art. 4.2.4. de la OGUC}) \times 10.000$   
Superficie del terreno (que considera el terreno más la superficie exterior hasta el eje del espacio público adyacente existente o previsto en el IPT hasta un máximo de 30 m)

6.7 CÁLCULO DEL APORTE (EN LOS CASOS QUE CORRESPONDA)

(c) AVALÚO FISCAL VIGENTE A LA FECHA DE LA SOLICITUD DEL PERMISO, CORRESPONDIENTE AL O LOS TERRENOS (no se debe incluir valor de edificaciones existentes)	\$22.864.290.-	(d) PORCENTAJE DE BENEFICIO POR CONSTRUCTIBILIDAD	%
(e) AVALÚO FISCAL INCREMENTADO, CORRESPONDIENTE AL O LOS TERRENOS (*) $((c) + ((c) \times (d)))$	X	0.29 % % DE CESIÓN $((a) \times (b))$	= \$66.306.- APORTE EQUIVALENTE EN DINERO $((e) \times ((a) \times (b)))$

(\*) El Avalúo Fiscal debe incrementarse en la misma proporción que el aumento de constructibilidad obtenido por un beneficio normativo (inciso 2° art. 2.2.5. Bis C. OGUC)

6.8 INCENTIVOS NORMATIVOS DEL IPT, A LOS QUE SE ACOGE EL PROYECTO

(Art. 184 LGUC)

BENEFICIO	CONDICIÓN PARA OPTAR AL BENEFICIO:
BENEFICIO	CONDICIÓN PARA OPTAR AL BENEFICIO:
BENEFICIO	CONDICIÓN PARA OPTAR AL BENEFICIO:

6.9 DISPOSICIONES ESPECIALES A QUE SE ACOGE EL PROYECTO

<input type="checkbox"/> D.F.L.-N°2 de 1959	<input type="checkbox"/> Conjunto Armónico	<input type="checkbox"/> Proyección Sombras Art. 2.6.11. OGUC	<input type="checkbox"/> Segunda Vivienda Art. 6.2.4. OGUC
<input type="checkbox"/> Ley N° 19.537 Copropiedad Inmobiliaria	<input type="checkbox"/> Beneficio Fusión Art. 63 LGUC	<input type="checkbox"/> Conj. Viv. Econ. Art. 6.1.8. OGUC	<input type="checkbox"/> Art. 2.4.1. OGUC Inciso Segundo
<input type="checkbox"/> Art. 6.6.1. OGUC, según resolución N°	(V y U) de fecha	vigente hasta	
<input type="checkbox"/> Otro ; especificar			

6.10 NÚMERO DE UNIDADES TOTALES POR DESTINO

Art 6° letra L- D.S. N° 167 de 2016 MTT

VIVIENDAS	BODEGAS	OFICINAS	LOCALES COMERCIALES	Otro; especificar	TOTAL UNIDADES
1				N°	1
ESTACIONAMIENTOS para automóviles	—	Otros Estacionamientos exigidos (IPT):	Especificar	Cantidad	Especificar
ESTACIONAMIENTOS para bicicletas	—				Cantidad

6.11 PARA PROYECTOS DE CONDOMINIO TIPO B

SUPERFICIE TOTAL DE TERRENO	CANTIDAD DE SITIOS RESULTANTES
-----------------------------	--------------------------------



7 OTRAS AUTORIZACIONES QUE FORMAN PARTE DE ESTE PERMISO (Inciso final Art. 5.1.6. de la OGUC)

<input type="checkbox"/> DEMOLICIÓN	<input type="checkbox"/> INSTALACIÓN DE FAENAS	<input type="checkbox"/> INSTALACIÓN DE GRÚAS Y SIMILARES
<input type="checkbox"/> OTRAS (especificar)	<input type="checkbox"/> EJECUCIÓN DE EXCAVACIONES, ENTIBACIONES Y SOCIALIZADO	

8 CLASIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CLASIFICACIÓN	m2	%(*)	VALOR m2 (**)	CLASIFICACIÓN	m2	%(*)	VALOR m2 (**)
E-4	50.29						

(\*) El 100% corresponde a la superficie edificada total que se calcula según Tabla de Costos Unitarios MINVU  
(\*\*) Valor de la Tabla de Costos Unitarios MINVU vigente a la fecha de ingreso de la solicitud.

9 DERECHOS MUNICIPALES

(a) PRESUPUESTO (Calculado con Tabla Costos Unitarios MINVU)		\$	5.920.521.-
(b) SUBTOTAL 1 DERECHOS MUNICIPALES [(a) x (1,5% Art. 130 LGUC)]	%	\$	
(c) DESCUENTO POR UNIDADES DE CASAS O PISOS TIPO REPETIDOS	(-)	\$	
(d) SUBTOTAL 2 DERECHOS MUNICIPALES [(b) - (c)]		\$	
(e) DESCUENTO 30% CON INFORME DE REVISOR INDEPENDIENTE [(d) x (30%)]	(-)	\$	
(f) DESCUENTO MONTO CONSIGNADO AL INGRESO SOLICITUD	(-)	\$	
(g) TOTAL DERECHOS A PAGAR [(d) - (e) - (f)]		\$	59.205.-
GIRO INGRESO MUNICIPAL NÚMERO	2146	FECHA :	24-Sep-2021

9.1.- CÁLCULO DE DESCUENTO POR UNIDADES REPETIDAS (Art. 130 LGUC; Art. 5.1.14. OGUC)

Unidades de Casas o pisos tipo repetidos	Porcentaje de descuentos de los derechos municipales	número maximo de unidades con descuento por tramo	DESCUENTO (\$)
1° y 2°	0%	0	
3°,4° y 5°	10%	1	
6°,7°,8°,9 y 10°	20%	2	
11 a la 20 , inclusive	30%	10	
21 a la 40 ° inclusive	40%	20	
41 o más	50%	variable	
TOTAL DESCUENTO:			

Esta tabla se debe aplicar para cada vivienda o piso tipo que se repita

10 GLOSARIO:

D.F.L.: Decreto con Fuerza de Ley

D.S: Decreto Supremo

EISTU: Estudio de Impacto Sistema Transporte Urbano

GIM: Giro de Ingreso Municipal

ICH: Inmueble de Conservación Histórica

IMIV:Informe de Mitigación de Impacto Vial

INE: Instituto Nacional de Estadísticas

I.P.T:Instrumento de Planificación Territorial.

LGUC: Ley General de Urbanismo y Construcciones

MH: Monumento Histórico

MINAGRI: Ministerio de Agricultura.

MINVU: Ministerio de Vivienda y Urbanismo

MTT: Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones

OGUC:Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones

SAG: Servicio Agrícola y Ganadero

SEREMI: Secretaría Regional Ministerial

SEIM: Sistema de Evaluación de Impacto en Movilidad.

ZCH: Zona de Conservación Histórica

ZOIT: Zona de Interés Turístico

ZT: Zona Típica

NOTAS: (SOLO PARA SITUACIONES ESPECIALES)

PROYECTO OBRA NUEVA VIVIENDA, D.S. N° 1, APLICA LEY N° 20.958, ARTICULO N° 70 DE LA O.G.U.C., POR UN VALOR DE \$66.306.-

AAMS/MTC/uvs.



ADRIAN ALEJANDRO MEDINA SAAVEDRA  
INGENIERO CONSTRUCTOR

DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES  
nombre y firma

**Cod. Comuna**

(Completar por informante)

FIRMA DIRECTOR D.S.M.

FIRMA SOLICITANTE





MARCAR EL PORCENTAJE RESPECTIVO EN LOS CAMPOS 64 AL 67 Y CON UNA CRUZ LOS CAMPOS DEL 68 AL 71, SEGUN CLASIFICACION ESPECIFICADA EN EL CUADRO N° 6.2

64	MUROS - CERRAMIENTO	65	DIVISIONES INTERIORES																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">CODIGO DE DESTINO</th> <th>PORCENTAJE</th> <th colspan="4">CODIGO DE DESTINO</th> <th>PORCENTAJE</th> </tr> <tr> <th></th><th></th><th></th><th></th> <th>(%)</th> <th></th><th></th><th></th><th></th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>101</td><td></td> <td></td> <td></td><td></td><td>101</td><td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>1.- METAL PANEL PREFORMADO</td> <td></td><td></td><td></td><td>85%</td> <td>1.- YESO-CARTON</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>2.- HORMIGON</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>2.- MADERA</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>3.- LADRILLO ARTESANAL</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>3.- LADRILLO ARTESANAL</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>4.- LADRILLO MAQUINA</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>4.- LADRILLO MAQUINA</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>5.- BLOQUE CEMENTO</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>5.- ALBAÑILERIA PANDERETA</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>6.- PIEDRA</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>6.- PANEL POLIEST. EXP. ARMADO ESTUCABLE</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>7.- METAL - VIDRIO (Muro Cortina)</td> <td></td><td></td><td></td><td>15%</td> <td>7.- PANEL FERRO CEMENTO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>8.- PLACAS ALUMINIO - CERAMICA (Muro Cortina)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>8.- BLOQUE VIDRIO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>9.- PANEL POLIEST. EXP. ARMADO ESTUCABLE</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>9.- METAL - VIDRIO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>10%</td> <td>10.- PANEL FERRO CEMENTO</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>10.- OTRA especificar</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>11.- ADOBE</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>12.- MADERA</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>90%</td> <td>13.- OTRA especificar <i>SIDING FIBROCEMENTO</i></td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				CODIGO DE DESTINO				PORCENTAJE	CODIGO DE DESTINO				PORCENTAJE					(%)					(%)			101					101							1.- METAL PANEL PREFORMADO				85%	1.- YESO-CARTON					2.- HORMIGON					2.- MADERA					3.- LADRILLO ARTESANAL					3.- LADRILLO ARTESANAL					4.- LADRILLO MAQUINA					4.- LADRILLO MAQUINA					5.- BLOQUE CEMENTO					5.- ALBAÑILERIA PANDERETA					6.- PIEDRA					6.- PANEL POLIEST. EXP. ARMADO ESTUCABLE					7.- METAL - VIDRIO (Muro Cortina)				15%	7.- PANEL FERRO CEMENTO					8.- PLACAS ALUMINIO - CERAMICA (Muro Cortina)					8.- BLOQUE VIDRIO					9.- PANEL POLIEST. EXP. ARMADO ESTUCABLE					9.- METAL - VIDRIO				10%	10.- PANEL FERRO CEMENTO					10.- OTRA especificar					11.- ADOBE										12.- MADERA									90%	13.- OTRA especificar <i>SIDING FIBROCEMENTO</i>																									
CODIGO DE DESTINO				PORCENTAJE	CODIGO DE DESTINO				PORCENTAJE																																																																																																																																																																														
				(%)					(%)																																																																																																																																																																														
		101					101																																																																																																																																																																																
				1.- METAL PANEL PREFORMADO				85%	1.- YESO-CARTON																																																																																																																																																																														
				2.- HORMIGON					2.- MADERA																																																																																																																																																																														
				3.- LADRILLO ARTESANAL					3.- LADRILLO ARTESANAL																																																																																																																																																																														
				4.- LADRILLO MAQUINA					4.- LADRILLO MAQUINA																																																																																																																																																																														
				5.- BLOQUE CEMENTO					5.- ALBAÑILERIA PANDERETA																																																																																																																																																																														
				6.- PIEDRA					6.- PANEL POLIEST. EXP. ARMADO ESTUCABLE																																																																																																																																																																														
				7.- METAL - VIDRIO (Muro Cortina)				15%	7.- PANEL FERRO CEMENTO																																																																																																																																																																														
				8.- PLACAS ALUMINIO - CERAMICA (Muro Cortina)					8.- BLOQUE VIDRIO																																																																																																																																																																														
				9.- PANEL POLIEST. EXP. ARMADO ESTUCABLE					9.- METAL - VIDRIO																																																																																																																																																																														
			10%	10.- PANEL FERRO CEMENTO					10.- OTRA especificar																																																																																																																																																																														
				11.- ADOBE																																																																																																																																																																																			
				12.- MADERA																																																																																																																																																																																			
			90%	13.- OTRA especificar <i>SIDING FIBROCEMENTO</i>																																																																																																																																																																																			
66	CUBIERTA	67	PAVIMENTOS																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">CODIGO DE DESTINO</th> <th>PORCENTAJE</th> <th colspan="4">CODIGO DE DESTINO</th> <th>PORCENTAJE</th> </tr> <tr> <th></th><th></th><th></th><th></th> <th>(%)</th> <th></th><th></th><th></th><th></th> <th>(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>101</td><td></td> <td></td> <td></td><td></td><td>101</td><td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>100%</td> <td>1.- FE GALVANIZ. LISO EMBALLETADO</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>1.- ENTABLADO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>2.- FE GALVANIZADO ONDA</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>2.- PARQUET</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>3.- PANEL METAL PREFORMADO</td> <td></td><td></td><td></td><td>20%</td> <td>3.- MADERA FLOTANTE</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>4.- LOSA HORMIGON IMPERMEABILIZADO</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>4.- ALFOMBRA</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>5.- FIBRO-CEMENTO ONDA</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>5.- PLASTICO MODULAR</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>6.- FIBRO-CEMENTO TEJUELAS</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>6.- PLASTICO CONTINUO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>7.- TEJUELA ASFALTICA</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>7.- BALDOSA ARCILLA</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>8.- TEJUELA MADERA</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>8.- BALDOSA LIQUIDO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>9.- TEJUA ARCILLA</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>9.- BALDOSA MICROVIBRADA</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>10.- TEJA CEMENTO</td> <td></td><td></td><td></td><td>80%</td> <td>10.- CERAMICA</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>11.- COBRE</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>11.- PORCELANATO</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>12.- POLICARBONATO</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>12.- PIEDRA</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>13.- FIBRA DE VIDRIO</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>13.- MARMOL</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>14.- METAL - VIDRIO</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>14.- OTRA especificar</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td>15.- OTRA especificar</td> <td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				CODIGO DE DESTINO				PORCENTAJE	CODIGO DE DESTINO				PORCENTAJE					(%)					(%)			101					101						100%	1.- FE GALVANIZ. LISO EMBALLETADO					1.- ENTABLADO					2.- FE GALVANIZADO ONDA					2.- PARQUET					3.- PANEL METAL PREFORMADO				20%	3.- MADERA FLOTANTE					4.- LOSA HORMIGON IMPERMEABILIZADO					4.- ALFOMBRA					5.- FIBRO-CEMENTO ONDA					5.- PLASTICO MODULAR					6.- FIBRO-CEMENTO TEJUELAS					6.- PLASTICO CONTINUO					7.- TEJUELA ASFALTICA					7.- BALDOSA ARCILLA					8.- TEJUELA MADERA					8.- BALDOSA LIQUIDO					9.- TEJUA ARCILLA					9.- BALDOSA MICROVIBRADA					10.- TEJA CEMENTO				80%	10.- CERAMICA					11.- COBRE					11.- PORCELANATO					12.- POLICARBONATO					12.- PIEDRA					13.- FIBRA DE VIDRIO					13.- MARMOL					14.- METAL - VIDRIO					14.- OTRA especificar					15.- OTRA especificar					
CODIGO DE DESTINO				PORCENTAJE	CODIGO DE DESTINO				PORCENTAJE																																																																																																																																																																														
				(%)					(%)																																																																																																																																																																														
		101					101																																																																																																																																																																																
			100%	1.- FE GALVANIZ. LISO EMBALLETADO					1.- ENTABLADO																																																																																																																																																																														
				2.- FE GALVANIZADO ONDA					2.- PARQUET																																																																																																																																																																														
				3.- PANEL METAL PREFORMADO				20%	3.- MADERA FLOTANTE																																																																																																																																																																														
				4.- LOSA HORMIGON IMPERMEABILIZADO					4.- ALFOMBRA																																																																																																																																																																														
				5.- FIBRO-CEMENTO ONDA					5.- PLASTICO MODULAR																																																																																																																																																																														
				6.- FIBRO-CEMENTO TEJUELAS					6.- PLASTICO CONTINUO																																																																																																																																																																														
				7.- TEJUELA ASFALTICA					7.- BALDOSA ARCILLA																																																																																																																																																																														
				8.- TEJUELA MADERA					8.- BALDOSA LIQUIDO																																																																																																																																																																														
				9.- TEJUA ARCILLA					9.- BALDOSA MICROVIBRADA																																																																																																																																																																														
				10.- TEJA CEMENTO				80%	10.- CERAMICA																																																																																																																																																																														
				11.- COBRE					11.- PORCELANATO																																																																																																																																																																														
				12.- POLICARBONATO					12.- PIEDRA																																																																																																																																																																														
				13.- FIBRA DE VIDRIO					13.- MARMOL																																																																																																																																																																														
				14.- METAL - VIDRIO					14.- OTRA especificar																																																																																																																																																																														
				15.- OTRA especificar																																																																																																																																																																																			

68	PUERTAS					69	VENTANAS				
CODIGO DE DESTINO					MARCAR CON UNA CRUZ  (X)	CODIGO DE DESTINO					MARCAR CON UNA CRUZ  (X)
		101						101			
					1.- PUERTAS ACERO					1.- VENTANA ACERO	
					2.- PUERTAS ALUMINIO				X	2.- VENTANA ALUMINIO	
					3.- PUERTAS CRISTAL					3.- VENTANA MADERA	
				X	4.- PUERTAS MADERA TABLEREADAS					4.- VENTANA PVC	
				X	5.- PUERTAS MADERA PANEL					5.- VENTANA BLOQUE VIDRIO	
					6.- PUERTAS CONTRA INCENDIO					6.- TERMOPANELES	
					7.- OTRA <i>especificar</i>					7.- OTRA <i>especificar</i>	

70	ARTEFACTOS Y ACCESORIOS										71	CARACTERISTICA ESPECIAL									
CODIGO DE DESTINO					MARCAR CON UNA CRUZ					CODIGO DE DESTINO					MARCAR CON UNA CRUZ						
101					(X)										(X)						
					1.- SANITARIOS ECONOMICOS										1.- CALEFACCION CENTRAL						
					2.- SANITARIOS ESTANDAR										2.- ESTUFAS GAS MURAL						
					3.- SANITARIOS ALTA CALIDAD										3.- AIRE ACONDICIONADO FAN COIL						
					4.- VANITORIO CUBIERTA MARMOL										4.- AIRE ACONDICIONADO INVEG.- EXTRACCION						
					5.- VANITORIO CUBIERTA RESINA										5.- SISTEMA ALARMA						
					6.- GRIFERIA ECONOMICA										6.- CIRCUITO CERRADO TV						
					7.- GRIFERIA ESTANDAR										7.- SENSORES INCENDIO						
					8.- GRIFERIA ALTA CALIDAD										8.- PISO FLOTANTE REGISTRABLE						
					9.- MOBILIARIO COCINA ESTANDAR										9.- TINAS HIDROMASAJE						
					10.- MOBILIARIO COCINA ALTA CALIDAD										10.- REJA AUTOMATICA						
					11.- OTRA especificar										11.- REVESTIMIENTO EXTERNO MARMOL						
															12.- REVESTIMIENTO EXTERNO GRANITO						
															13.- ILUMINACION FACHADAS						
															14.- ESPEJOS Y/O JUEGOS DE AGUA						
															15.- OTRA especificar						

8.- DATOS DEL CONSTRUCTOR Y/O EMPRESA

NOMBRE DEL CONSTRUCTOR O RAZON SOCIAL				RUT			
72	MIGUEL ARAVENA GUZHÁN			73	16.010.964		- 5
DIRECCION				FONO			
74	AV. CAUPOLICAN N° 338, AN60L			75			

MIGUEL ARAVENA GUZMAN  
16.010.964 5  
ARQUITECTO

9.- DATOS DEL PROYECTISTA, (ARQUITECTO Y/O INGENIERO)

EL PATROCINANTE DE LA OBRA DECLARA BAJO JURAMENTO QUE LOS DATOS REGISTRADOS EN ESTA ENCUESTA CORRESPONDEN FIELMENTE A LA REALIDAD

NOMBRE DEL PROYECTISTA, (ARQUITECTO Y/O INGENIERO)				RUT				FIRMA			
76	MIGUEL ARAVENA GUZHÁN			77	16.010.964		- 5	MIGUEL ARAVENA GUZMAN 16.010.964 5 ARQUITECTO			
DIRECCION											
78	AV. CAUPOLICAN N° 338, AN60L										
TELEFONO											
FAX		E-MAIL									
79			80			81					

OBSERVACIONES:




28 SEP 2021

VºBº FIRMA DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES