

Concepción, 21 de agosto de 2025.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “CONSTRUCCION SEDE SOCIAL JJVV VALLE SANTA MARIA, HUALPEN”.

CERTIFICADO N° 8635o15

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión: Ordinaria N°15
Fecha: 20 de agosto de 2025.
Lugar: Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Luis Santibáñez B., presentado por el Ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 2453 de fecha 13/08/2025.
- Así acordó: Aprobar recursos para proyecto “Construcción Sede Social JJVV Valle Santa María, Hualpén”, código BIP 40054750-0, por un monto total de M\$119.000, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

C. BIP	TIPOLOGIA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO FNDR M\$	TOTAL
40054750-0	FRIL	EJECUCION	CONSTRUCCION SEDE SOCIAL JJVV VALLE SANTA MARIA, HUALPEN	119.000	

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 27 votos a favor y 1 abstención.

A continuación, cumpla con citar acuerdo del Consejo de Gobierno Regional, en el sentido que: “Toda modificación o alteración al presente certificado y en general todo cambio, rectificación, corrección o reemplazo total o parcial de su contenido, es de la esencia de la facultad resolutive del Consejo de Gobierno Regional, el que DEBERA SER CONSULTADO AL EFECTO.

Lo que certifico, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley N°19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional.



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo Regional del Biobío
Fecha: 25-08-2025 10:44 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío





ORD. N° _____

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2025.

MAT.: Remite iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología FRIL.

Concepción,

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$119.000**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40054750-0	FRIL	EJECUCION	CONSTRUCCION SEDE SOCIAL JJVV VALLE SANTA MARIA, HUALPEN.	119.000

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2025

- Para mayor información, se adjunta:
- Certificado de recomendación técnica del proyecto
 - Ficha IDI 2025.
 - Presupuesto del proyecto

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 13-08-2025 18:32 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

- Distribución:**
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Unidad Preinversión.
 - Oficina de Partes.



Certificado de Recomendación Técnica N° 022
Proyectos FRIL – FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL

El Departamento de Inversión y Municipalidades de la División de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta entre sus integrantes con la profesional:

Gonzalo Valenzuela R. de Profesión Ingeniero Civil Industrial.

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala:

Código bip	Comuna	Nombre proyecto	Monto m\$
40054750	HUALPEN	CONSTRUCCIÓN SEDE SOCIAL JJVV VALLE SANTA MARIA, HUALPEN	119.000

Moneda: Según mes en curso de aprobación de este certificado.

Y certifica que, analizados los antecedentes, recomienda técnicamente la inversión indicada, en el marco del Fondo Regional de Iniciativa Local- FRIL que considera la Ley de Presupuestos del Sector Público del año en curso.



Firmado por:
Gonzalo Alejandro Valenzuela
Ravanal
Profesional de la Unidad de
Preinversión
Fecha: 04-08-2025 15:42 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Municipalidades e Inversiones
Fecha: 06-08-2025 09:16 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

Concepción,
c.c.: Archivo FRIL.



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/005008-233>

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	5 Meses	nov / Año 01	mar / Año 02	119.000	
TOTAL				119.000	

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

17. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable
-----------	-------	-------------------------

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:



20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE HUALPEN
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE HUALPEN

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

5 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 5.335

MUJERES : 6.067

TOTAL : 11.402

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
103	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 1,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
			(M\$)		(M\$)		(M\$)	
2023		0	112.000	157	0	0	112.000	157
2024		0	119.000	140	0	0	119.000	140

B. Ejecución Presupuestaria.

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
----------------	--------	------	--------	---------------	-------------

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
LORENA LEPEZ MUÑOZ	MUNICIPALIDAD DE HUALPEN	PROFESIONAL SECPLAN	2478699	llepez@hualpenciudad.cl



		FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2023					
Nombre Proyecto		CONSTRUCCIÓN SEDE JJVV VALLE SANTA MARIA, HUALPÉN					
Código BIP		40054750-0					
Dirección		ARTEAGA ALEMPARTE ESQUINA NUEVA VIA, PARUQUE CENTRAL					
Comuna		HUALPÉN					
Propietario		MUNICIPALIDAD DE HUALPÉN					
Profesional Responsable		JUAN PABLO AZOCAR CHAVEZ					
ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL		
A.1 Instalación de faena							
A.1.1	Contenedor	MENSUAL	5,0	\$ 222.620	\$ 1.113.100		
A.1.2	Baño químico	MENSUAL	5,0	\$ 93.980	\$ 469.900		
A.1.3	Empalme provisorio	MENSUAL	5,0	\$ 107.260	\$ 536.300		
A.2	Cierros provisorios	M2	78,0	\$ 16.280	\$ 1.269.840		
A.3	Limpieza de terreno	M2	198,0	\$ 4.700	\$ 930.600		
A.4	Trazado y niveles	M2	112,0	\$ 6.200	\$ 694.400		
A.5	Letrero de obra	UNIDAD	1,0	\$ 468.960	\$ 468.960		
B.- OBRA GRUESA							
B.1 Fundaciones							
B.1.1	Excavaciones	M3	29,8	\$ 8.955	\$ 266.859		
B.1.2	Mejoramiento de suelo	M3	29,8	\$ 16.180	\$ 482.164		
B.1.3	Hormigón (cimientos) G25	M3	15,2	\$ 121.330	\$ 1.844.216		
B.2 Sobrecimientos, pilares y cadenas							
B.2.1	Moldajes	M2	80,0	\$ 12.425	\$ 994.000		
B.2.2 Enfierradura							
B.2.2.1	Fe 12 mm	ML	893,0	\$ 2.200	\$ 1.964.600		
B.2.2.2	Fe 10 mm	ML	243,7	\$ 2.300	\$ 560.510		
B.2.2.3	Fe 8 mm	ML	2.343,0	\$ 2.400	\$ 5.623.200		
B.2.3 Hormigón							
B.2.3.1	Hormigón sobrecimiento G25	M3	19,4	\$ 128.105	\$ 2.485.237		
B.2.3.2	Hormigón de pilares vigas y cadenas G25	M3	10,4	\$ 128.105	\$ 1.332.292		
B.3 Radier							
B.3.1	Movimiento de tierra (e= 0,2m)	M3	25,0	\$ 6.590	\$ 164.750		
B.3.1.1	Extracción de escombros	M3	12,4	\$ 14.310	\$ 177.444		
B.3.2	Base estabilizada (e= 0,10m)	M3	12,4	\$ 36.595	\$ 453.778		
B.3.3	Lámina de polietileno	M2	123,9	\$ 1.800	\$ 223.020		
B.3.4	Hormigón (G17, radier e= 0,1m)	M2	123,9	\$ 32.700	\$ 4.051.530		
B.3.5	Afinado radier (e= 2,5cm)	M3	3,1	\$ 7.290	\$ 22.526		
B.4 Albañilería							
B.4.1	Albañilerías de sogá	M2	142,0	\$ 41.160	\$ 5.844.720		
B.5 Estructuras de techumbre							
B.5.1	Envigado y cerchas de acero	KG	1.140,0	\$ 3.500	\$ 3.990.000		
B.5.2	Costaneras (2"x4")	M2	144,7	\$ 9.400	\$ 1.360.180		
B.5.3	Placa OSB 11.1 mm	M2	144,7	\$ 16.740	\$ 2.422.278		
B.5.4	Tapacán PRI 1"x10" cepillado	ML	54,7	\$ 5.380	\$ 294.286		
B.5.5	Frontones	M2	9,6	\$ 20.550	\$ 197.280		
B.6 Aislación							
B.6.1	Aislación hídrica (fieltro 15lb)	M2	144,7	\$ 3.600	\$ 520.920		
B.7 Cubierta							
B.7.1	Cubiertas Instapanel PV6 prepintado	M2	144,7	\$ 28.500	\$ 4.123.950		
B.7.2	Caballote Instapanel PV6 prepintado	ML	15,1	\$ 14.025	\$ 211.778		
B.7.3	Limahoya Instapanel PV6 prepintado	ML	6,7	\$ 14.025	\$ 93.968		
B.8 Bow Windows de Fachada							
B.8.1	Loseta de Hormigon Armado	M3	2,0	\$ 121.330	\$ 242.660		
B.8.2	Tabiques de Madera	M2	12,0	\$ 10.635	\$ 127.620		
B.9 Protecciones hídricas							
B.9.1	Canales de aguas lluvias	ML	30,0	\$ 14.295	\$ 428.850		
B.9.2	Bajadas de aguas lluvias	ML	20,0	\$ 13.930	\$ 278.600		
B.9.3	Pozos absorbentes	UNIDAD	7,0	\$ 24.420	\$ 170.940		
B.9.4	Forros de acero galvanizado	ML	21,6	\$ 15.260	\$ 329.616		
B.10 Ventilaciones							
B.10.1	Ventilación (PVC 110 mm)	ML	9,0	\$ 7.200	\$ 64.800		
B.10.2	Ventilación de celosías	UNIDAD	8,0	\$ 16.230	\$ 129.840		



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/009508-233>

C.-	TERMINACIONES				
C.1	Aislación				
C.1.1	Aislación térmica cubierta	M2	144,0	\$ 7.500	\$ 1.080.000
C.1.2	Aislación térmica tabique	M2	13,0	\$ 7.550	\$ 98.150
C.2	Recubrimiento de muros				
C.2.1	Muros exteriores				
C.2.1.1	Estucos exteriores	M2	141,0	\$ 14.400	\$ 2.030.400
C.2.1.2	Siding	M2	12,0	\$ 19.985	\$ 239.820
C.2.2	Muros interiores				
C.2.2.1	Estucos interiores	M2	101,2	\$ 12.600	\$ 1.275.120
C.2.2.2	Revestimiento placa lisa	M2	30,0	\$ 29.110	\$ 873.300
C.3	Recubrimiento de cielos				
C.3.1	Zonas húmedas				
C.3.1.1	Volcanita HR 15mm	M2	22,6	\$ 15.160	\$ 342.616
C.3.2	Zonas secas				
C.3.2.1	Revestimiento entablado	M2	70,0	\$ 11.460	\$ 802.200
C.3.2.2	Volcanita (10 mm)	M2	13,2	\$ 9.205	\$ 121.506
C.4	Pavimentos				
C.4.1	Porcelanato piso	M2	102,1	\$ 14.600	\$ 1.490.660
C.5	Revestimiento de Muros				
C.5.1	Porcelanato muro	M2	36,2	\$ 18.965	\$ 686.533
C.5.2	Pinturas				
C.5.2.1	Pintura texturizada (tipo martelina)(Fachada)	M2	141,0	\$ 7.000	\$ 987.000
C.5.2.2	Látex acrílico antihongos (Muros interior)	M2	101,2	\$ 5.520	\$ 558.624
C.5.2.3	Oleo opaco (cielos y cornisas)	M2	35,8	\$ 6.010	\$ 215.158
C.5.2.4	Oleo sintético semi brillante (puertas, tapacan, alero)	M2	59,4	\$ 6.010	\$ 356.994
C.5.2.5	Anticorrosivo (puertas metalicas)	M2	8,2	\$ 5.055	\$ 41.451
C.5.2.6	Esmalte sintetico (puertas metalicas)	M2	8,2	\$ 5.040	\$ 41.328
C.5.2.7	Tinte incoloro para madera (cielo raso y muro)	M2	85,4	\$ 6.640	\$ 567.056
C.5.2.8	Esmalte Fibrocemento Siding	M2	12,0	\$ 6.640	\$ 79.680
C.6	Puertas				
C.6.1	Puertas estructura en acero	M2	8,2	\$ 79.290	\$ 650.178
C.6.1.1	Picaportes sobrepuestos	UNIDAD	4,0	\$ 26.015	\$ 104.060
C.6.1.2	Marcos de puertas metálicos	KG	3,0	\$ 6.990	\$ 20.970
C.6.2	Puertas de placa				
C.6.2.1	Puerta placa 90x200	UNIDAD	3,0	\$ 86.450	\$ 259.350
C.6.2.2	Puerta Placa 70x200	UNIDAD	1,0	\$ 86.450	\$ 86.450
C.6.2.3	Puerta corredera	UNIDAD	1,0	\$ 86.450	\$ 86.450
C.6.2.4	Quincallería	UNIDAD	4,0	\$ 37.020	\$ 148.080
C.7	Ventanas y Protecciones				
C.7.1	Ventanas de aluminio	M2	15,0	\$ 92.165	\$ 1.382.475
C.7.2	Protecciones	M2	15,0	\$ 46.185	\$ 692.775
C.8	Molduras sobrepuestas				
C.8.1	Cornisas	ML	59,0	\$ 4.135	\$ 243.965
C.8.2	Guardapolvos	ML	59,0	\$ 4.135	\$ 243.965
C.9	Barras de seguridad discapacitados	UNIDAD	1,0	\$ 76.030	\$ 76.030
C.10	Señalizaciones- salidas de emergencias y otros	UNIDAD	10,0	\$ 13.200	\$ 132.000
D.-	INSTALACIONES				
D.1	Agua Potable y Alcantarillado				
D.1.1	Excavaciones manual para conexión a red pública (A.P.)	M3	20,0	\$ 8.762	\$ 175.240
D.1.2	Excavaciones AS	M3	9,0	\$ 7.987	\$ 71.883
D.1.3	Rotura de pavimento (vereda)	M3	2,0	\$ 120.894	\$ 241.788
D.1.4	Reposición vereda				
D.1.4.1	Preparación subrasante	M2	2,0	\$ 1.031	\$ 2.062
D.1.4.2	Estabilizado vereda e=8cm	M3	1,0	\$ 34.660	\$ 34.660
D.1.4.3	Hormigón vereda e=7cm	M2	2,0	\$ 15.881	\$ 31.762
D.1.5	Requerimientos Agua Potable:				
D.1.5.1	Agua Fría				
D.1.5.1.1	Cañerías cu tipo L 3/4"	ML	10,9	\$ 13.615	\$ 148.404
D.1.5.1.2	Cañerías cu tipo L 1/2"	ML	1,0	\$ 12.650	\$ 12.650
D.1.5.1.3	Cañerías cu tipo L 1"	ML	13,4	\$ 19.170	\$ 256.878
D.1.5.1.4	Llave de paso 3/4"	UNIDAD	1,0	\$ 19.855	\$ 19.855
D.1.5.1.5	Llave de paso 1/2"	UNIDAD	4,0	\$ 14.810	\$ 59.240
D.1.5.1.6	Llave de paso 1"	UNIDAD	1,0	\$ 22.585	\$ 22.585
D.1.5.1.7	Tee reducción-coplas de union y codos fitting en general	GL	1,0	\$ 86.790	\$ 86.790
D.1.5.1.8	Medidor de Agua potable 19 mm	UNIDAD	1,0	\$ 68.870	\$ 68.870



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/009508-233>

D.1.6	Agua Caliente				
D.1.6.1	Cañerías cu tipo L 3/4"	ML	1,0	\$ 13.710	\$ 13.710
D.1.6.2	Cañerías cu tipo L 1/2"	ML	1,0	\$ 12.650	\$ 12.650
D.1.7	Requerimientos Alcantarillado:				
D.1.7.1	PVC 110mm	ML	16,4	\$ 7.305	\$ 119.802
D.1.7.2	PVC 75mm	ML	2,4	\$ 3.145	\$ 7.548
D.1.7.3	PVC 50mm	ML	1,2	\$ 2.550	\$ 3.060
D.1.7.4	Cámaras de Inspección Prefabricada	UNIDAD	1,0	\$ 90.900	\$ 90.900
D.1.7.5	Camara desengrasadora 100lt	UNIDAD	1,0	\$ 187.167	\$ 187.166
D.1.7.6	Fosa septica 1200lt	UNIDAD	1,0	\$ 182.929	\$ 182.928
D.1.7.7	Pozo absorbente	UNIDAD	1,0	\$ 969.436	\$ 969.435
D.2	Artefactos Sanitarios				
D.2.1	Sala de baño (wc + lavamanos)	UNIDAD	2,0	\$ 245.645	\$ 491.290
D.2.2	Lavaplatos	UNIDAD	1,0	\$ 206.835	\$ 206.835
D.2.3	Red Húmeda	UNIDAD	1,0	\$ 238.015	\$ 238.015
D.3	Instalación de gas				
D.3.1	Requerimientos Instalación de Gas				
D.3.1.1	Cañería Cu tipo L 1/2"	ML	11,3	\$ 12.650	\$ 143.576
D.3.1.2	Llave de paso gas 1/2"	UNIDAD	2,0	\$ 14.810	\$ 29.620
D.3.1.3	Flexible para gas	UNIDAD	2,0	\$ 14.120	\$ 28.240
D.3.1.4	Regulador para Gas	UNIDAD	1,0	\$ 46.680	\$ 46.680
D.3.1.5	Cilindro Gas licuado 45kg	UNIDAD	2,0	\$ 75.755	\$ 151.510
D.3.1.6	Nicho gas	UNIDAD	1,0	\$ 119.150	\$ 119.150
D.3.2	Artefactos de gas				
D.3.2.1	Calefont 13 lts	UNIDAD	1,0	\$ 144.060	\$ 144.060
D.4	Instalaciones Eléctricas				
D.4.1	Requerimientos eléctricos:				
D.4.1.1	Empalme eléctrico	UNIDAD	1,0	\$ 150.585	\$ 150.585
D.4.1.2	Tablero eléctrico	UNIDAD	1,0	\$ 310.330	\$ 310.330
D.4.1.3	Canalizaciones	ML	120,0	\$ 2.700	\$ 324.000
D.4.1.4	Enchufes e Interruptores	UNIDAD	20,0	\$ 9.070	\$ 181.400
D.4.1.5	Conductores	ML	480,0	\$ 1.700	\$ 816.000
D.4.1.6	Equipos fluorescentes 2x18W	UNIDAD	9,0	\$ 45.530	\$ 409.770
D.4.1.7	Luminaria tipo plafón				
D.4.1.7.1	Luminaria tipo Plafón (18W)	UNIDAD	3,0	\$ 25.785	\$ 77.355
D.4.1.7.2	Luminaria tipo Plafón (24W)	UNIDAD	3,0	\$ 23.675	\$ 71.025
D.4.1.8	Foco embutido fijo 5W	UNIDAD	8,0	\$ 19.240	\$ 153.920
D.4.1.9	Iluminación exterior	UNIDAD	3,0	\$ 21.530	\$ 64.590
D.4.1.10	Proyector 100 W	UNIDAD	2,0	\$ 79.545	\$ 159.090
D.4.1.11	Equipo de luz de emergencia	UNIDAD	2,0	\$ 52.355	\$ 104.710
E	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
E.1	Hormigón Estampado				
E.1.1	Movimiento de tierra	M3	2,5	\$ 6.590	\$ 16.475
E.1.2	Base Estabilizada e=10cm	M3	2,5	\$ 36.595	\$ 91.488
E.1.3	Hormigón Estampado	M2	25,0	\$ 40.990	\$ 1.024.750
E.1.4	Baranda rampa	ML	4,0	\$ 82.693	\$ 330.772
E.2	Pavimento estacionamiento				
E.2.1	Movimiento de tierra	M3	3,0	\$ 6.590	\$ 19.770
E.2.2	Base Estabilizada e=18cm	M3	3,0	\$ 36.595	\$ 109.785
E.2.3	Hormigón Estacionamiento e:18cm	M3	3,2	\$ 128.105	\$ 405.211
E.2.4	Pintado estacionamiento universal	M2	10,0	\$ 16.172	\$ 161.720
E.2.5	Rebaje de Solera	ML	3,0	\$ 27.372	\$ 82.116
E.3	Cierre perimetral reja				
E.3.1	Zócalo hormigón	ML	19,0	\$ 118.770	\$ 2.256.630
E.3.2	Reja metálica	ML	19,0	\$ 97.835	\$ 1.858.865
E.4	Placa Recordatoria	UNIDAD	1,0	\$ 86.050	\$ 86.050
E.5	Bicicletero	UNIDAD	1,0	\$ 101.633	\$ 101.633
E.6	Aseo general	MES	5,0	\$ 32.068	\$ 160.342



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:

<https://doc.digital.gob.cl/validador/009508-233>

		COSTO DIRECTO	76.923.077
30%		GG Y UTILIDADES	23.076.923
		SUBTOTAL	100.000.000
19%		IVA	19.000.000
TOTAL APOORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES / LICITACIÓN PÚBLICA			119.000.000
OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS			\$ 11.900.000
 MIGUEL RIVERA MORALES REPRESENTANTE LEGAL MUNICIPALIDAD DE HUALPÉN ALCALDE		 JUAN PABLO AZÓCAR CHÁVEZ ARQUITECTO / EQUIPO SECPLAN MUNICIPALIDAD DE HUALPÉN	
FIRMA ALCALDE		FIRMA PROFESIONAL	
 GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO División de Presupuesto e Inversión Regional Avda. Arturo Prat 525 – Barrio Cívico - Concepción www.gorbiobio.cl			

