

Concepción, 06 de enero de 2025.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “CONSTRUCCION PLAZA LAS CANOAS, MULCHEN”.

CERTIFICADO N°8443/o1

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°01
Fecha : 03 de enero de 2025.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Edificio Gobierno Regional.

- Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Francisco Reyes A., presentado por el Ejecutivo mediante:
- Documento: Ord N° 4325 de fecha 30/12/2024.
- Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Construcción Plaza Las Canoas, Mulchén”, código BIP 40056960-0, por un monto total de M\$170.000.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: Unanimidad.

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 r/resolutiva 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.

IAU/agb



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 08-01-2025 12:05 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 vigente.

MAT.: Remite proyecto evaluado por el Gobierno Regional, tipología Fondo Regional de Iniciativa Local

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 **EJECUCION** del proyecto que se indica, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40056960-0	EJECUCION	CONSTRUCCION PLAZA LAS CANOAS, MULCHÉN	MULCHÉN	170.000

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2025

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Presupuesto
- Ficha IDI 2025

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Iván Jesús Valenzuela Díaz
Gobernador (s)
Fecha: 30-12-2024 14:11 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° 088
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\$
40056960	MULCHÉN	CONSTRUCCIÓN PLAZA LAS CANOAS, MULCHÉN	170.000

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 año 2024.

Nota: Corresponde a una rectificación del certificado N° 66 del 12-09-2024 (por modificación de monto de m\$ 180.000 a m\$ 170.000).



Firmado por:
Gonzalo Alejandro Valenzuela
Ravanal
Profesional de la Unidad de
Preinversión
Fecha: 30-12-2024 09:49 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Carlos Alberto Muñoz Montero
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades (s)
Fecha: 30-12-2024 10:01 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/845DF06610>

REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2025
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA	: PROYECTO	RATE
CÓDIGO BIP	: 40056960-0	
NOMBRE IDI	: CONSTRUCCION PLAZA LAS CANOAS, MULCHÉN	
DESCRIPTOR	: SUBTÍTULO 33 / INVERSIÓN MENOR 2.000 UTM	
RATE	= RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA	

2. ETAPA ACTUAL	: PERFIL		
3. SECTOR/SUBSECTOR	: VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO / DESARROLLO URBANO		
4. LOC. GEOGRÁFICA	: COMUNA DE MULCHEN	5. COMP. DE ANÁLISIS	: REGIONAL
6. DISTRITO	: 21	7. CIRCUNSCRIPCIÓN	: BIOBIO
8. PROYECTO RELAC.	:		
9. SEIA	: NO CORRESPONDE		

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PLAZA LAS CANOAS, SERÁ UN ESPACIO PÚBLICO INCLUSIVO Y MULTIFUNCIONAL DISEÑADO EN BENEFICIO DE LA POBLACIÓN EN GENERAL DE LA COMUNA DE MULCHÉN. ESTA INICIATIVA TIENE COMO OBJETIVO SATISFACER LAS NECESIDADES URBANAS COLECTIVAS Y PROMOVER LA INTERACCIÓN SOCIAL Y VIDA URBANA, REVITALIZANDO Y MEJORANDO EL ESPACIO PÚBLICO. ESTA INICIATIVA SE ENMARCA EN EL LINEAMIENTO DE CIUDAD Y TERRITORIO DEBIDO A SU ENFOQUE EN INCREMENTAR EL BIENESTAR DE LAS PERSONAS EN CIUDADES Y TERRITORIOS, FORTALECIENDO LA INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD Y ESPACIOS PÚBLICOS INCLUSIVOS. ES POR ELLO, QUE ESTA PLAZA SE CONVERTIRÍA EN UN PUNTO DE ENCUENTRO Y RECREACIÓN PARA RESIDENTES DE TODAS LAS EDADES, OFRECIENDO UN ESPACIO PROPICIO DONDE LAS PERSONAS PUEDAN SOCIALIZAR, RELAJARSE Y PARTICIPAR EN ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE. LOS BENEFICIARIOS DIRECTOS SERÁN LA COMUNIDAD EN GENERAL, Y SE ENCUENTRAN EN UN RANGO DE EDADES DE 1 A 100 AÑOS, CON UN TOTAL DE 29627, SIENDO 14597

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO ABARCARÁ LA IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITO DE CALISTENIA, JUEGOS INFANTILES, ZONAS DE ESTACIONAMIENTOS, ÁREAS VERDES, MOBILIARIO URBANO, RUTA ACCESIBLE, LUMINARIAS Y OBRAS DE PAISAJISMO. ESTE PROYECTO SE DESARROLLARÁ EN UNA SUPERFICIE TOTAL APROXIMADA DE 847 M2, A TRAVÉS DE UNA LICITACIÓN PUBLICA Y CON UNA VIDA UTIL 10 AÑOS.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2024	Solicitado para el año 2025	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	170.000	0	170.000
Total			0	170.000	0	170.000

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 27/12/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 30/12/2024



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/945DF2960>

Version 8.0.0.04

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	4 Meses	sep / Año 01	dic / Año 01	170.000	
TOTAL				170.000	

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

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:



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/845DF2669>

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

4 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 14.597

MUJERES : 15.030

TOTAL : 29.627

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
847	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 180.000,0

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	170.000	239	0	0	170.000	239
2024		0	180.000	212	0	0	180.000	212

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
SANDRA CARTES ORTIZ	MUNICIPALIDAD DE MULCHEN	PROFESIONAL DE	43-401434	SCARTES@MUNIMULCHEN.CL



		FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2023			
PRESUPUESTO					
Nombre Proyecto		CONSTRUCCIÓN PLAZA LAS CANOAS, MULCHÉN			
Código BIP		40056960-0			
Dirección		Entre la calle campillo y pasaje campillo			
Comuna		MULCHÉN			
Propietario		MUNICIPALIDAD DE MULCHÉN			
Profesional Responsable		ÁLVARO GACITÚA GONZÁLEZ			
ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
1	OBRAS PROVISORIAS				
1.1	INSTALACIONES				
1.1.1	INSTALACIONES DE FAENAS	mes	4	\$ 429.500	\$ 1.718.000
1.1.2	LETRERO DE OBRAS	un	1	\$ 446.749	\$ 446.749
1.2	CIERROS PROVISORIOS	ml	136	\$ 5.000	\$ 680.000
1.3	PLACA RECORDATORIA 50 X 60CM	un	1	\$ 259.000	\$ 259.000
1.4	INSTALACIONES PROVISORIAS				
1.4.1	DE ELECTRICIDAD	mes	4	\$ 50.000	\$ 200.000
1.5	TRABAJOS PREVIOS				
1.5.1	DEMOLICIÓN HORMIGÓN fundaciones	m2	12,00	\$ 6.429	\$ 77.148
1.5.2	RETIRO DE ESCOMBROS DE HORMIGÓN	m3	0,50	\$ 17.674	\$ 8.837
2	OBRA GRUESA				
2.1	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
2.1.1	ESCARPE Y LIMPIEZA DE TERRENO	m2	798,00	\$ 436	\$ 347.928
2.1.2	RELLENOS COMPACTADOS	m3	239,40	\$ 3.576	\$ 856.197
2.1.3	TRAZADOS Y NIVELES	ml	135,00	\$ 4.152	\$ 560.520
2.1.4	EXCAVACIONES Y RETIRO DE ESCOMBROS	m3	7,00	\$ 2.866	\$ 20.064
2.2	DRENAJE				
2.2.1	Drenes de evacuación de aguas lluvias	m3	40,00	\$ 25.000	\$ 1.000.000
2.2.2	camaras	uni	2,00	\$ 80.000	\$ 160.000
2.2.3	ductos flexodren	ml	24,00	\$ 10.000	\$ 240.000
2.2.4	pozos absor	uni	2,00	\$ 200.000	\$ 400.000
2.3	JUEGO Monkeying Around				
2.3.1	EMPLANTILLADO E= 0,05 50x50x0,05	m3	0,20	\$ 74.023	\$ 14.805
2.3.2	MOLDAJE FUNDACIÓN AISLADA	m2	2,56	\$ 12.139	\$ 31.076
2.3.3	HORMIGÓN FUNDACIÓN AISLADA 50X50X60 G-25 ancladas	m3	2,40	\$ 132.193	\$ 317.263
2.3.4	JUEGO Monkeying Around	un	1,00	\$ 82.249.052	\$ 82.249.052
2.4	TOLDO 5X5				
2.4.1	EMPLANTILLADO E= 0,05 50x50x0,05	m3	0,05	\$ 74.023	\$ 3.701
2.4.2	MOLDAJE FUNDACIÓN AISLADA	m2	0,64	\$ 13.143	\$ 8.412
2.4.3	HORMIGÓN FUNDACIÓN AISLADA 50X50X60 G-25 ancladas	m3	0,60	\$ 132.193	\$ 79.316
2.4.4	TOLDO 5X5	un	1,00	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000
2.5	PISO SUPERFICIES SEMIDURAS (MAICILLO)				
2.5.1	Excavaciones de ruta de acceso e=0,20m	m3	51,40	\$ 2.776	\$ 142.686
2.5.2	Relleno estructural de arena (1 cm)	m3	2,57	\$ 18.819	\$ 48.365
2.5.3	Base estabilizada (10 cm)	m3	25,70	\$ 40.000	\$ 1.028.000
2.5.4	MAICILLO E=10CM	m2	25,70	\$ 7.085	\$ 182.091
2.5.5	solera tipo c	ml	80,00	\$ 10.520	\$ 841.600



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/8745DF28614>

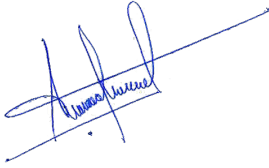


3	RUTA DE HORMIGON					
3.1	Excavaciones de ruta e=20cm	m3	42,00	\$	2.776	\$ 116.592
3.2	Relleno estructural de arena (1 cm)	m3	2,10	\$	18.819	\$ 39.520
3.3	Base estabilizada (10 cm)	m3	21,00	\$	40.000	\$ 840.000
3.4	Hormigón (8 cm) G-25	m3	17,00	\$	132.193	\$ 2.247.281
3.5	solerilla tipo C	ml	91,00	\$	10.520	\$ 957.320
3.6	Demarcación Área de Pemanencia	m2	2,16	\$	9.000	\$ 19.440
4	ESTACIONAMIENTOS					
4.1	ESTACIONAMIENTO					
4.1.1	Excavaciones de ruta e=25cm	m3	23,28	\$	10.080	\$ 234.662
4.1.2	Relleno estructural de arena (1 cm)	m3	0,93	\$	18.819	\$ 17.520
4.1.3	Base estabilizada (10 cm) estacionamiento universal	m3	9,31	\$	40.000	\$ 372.400
4.1.4	Hormigón (12 cm) G-30	m3	11,17	\$	132.193	\$ 1.476.596
4.2	ESTACIONAMIENTO ACCESIBILIDAD UNIVERSAL					
4.2.1	Excavaciones de ruta e=25cm	m3	4,75	\$	10.080	\$ 47.880
4.2.2	Relleno estructural de arena (1 cm)	m3	0,19	\$	18.819	\$ 3.576
4.2.3	Base estabilizada (10 cm) estacionamiento universal	m3	5,05	\$	40.000	\$ 202.000
4.2.4	Hormigón (12 cm) G-30	m3	2,54	\$	132.193	\$ 335.770
4.2.5	DISPOSITIVO DE RODADO Hormigón (12 cm) G-30	m3	0,25	\$	132.193	\$ 33.048
4.2.6	Pavimento de Baldosa Táctil Minvu 0	m2	0,60	\$	98.288	\$ 58.973
4.2.7	demarcacion estacionamiento universal	m2	19,00	\$	9.000	\$ 171.000
5	SOLERA TIPO A					
5.1	solera tipo A	ml	77,00	\$	12.000	\$ 924.000
6	MOBILIARIO URBANO					
6.1	Escaños	un	2,00	\$	400.000	\$ 800.000
6.2	Basureros	un	2,00	\$	290.000	\$ 580.000
6.3	BICICLETERO	un	1,00	\$	400.379	\$ 400.379
6.4	Asiento T	un	4,00	\$	80.000	\$ 320.000
6.5	Mesa Ajedrez Hormigón	un	2,00	\$	190.000	\$ 380.000
7	PAISAJISMO					
7.1	Lirio Chileno Huilmo (Sisyrinchium Striatum)	und	41	\$	5.000	\$ 205.000
7.2	Quillay	und	7	\$	8.000	\$ 56.000
7.3	CUBRESUELOS	m2	205,00	\$	15.000	\$ 3.075.000
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
8.1	LUMINARIA LED TIPO PAGODA 90 WATTS					
8.1.1	LUMINARIA LED TIPO PAGODA 90 WATTS	UN	12	\$	300.000	\$ 3.600.000
8.1.2	CAP Y PROTECCIONES ELECTRICAS	UN	1	\$	60.000	\$ 60.000
8.1.3	ACCESORIOS DE CONEXIÓN LUMINARIA	UN	12	\$	5.000	\$ 60.000
8.1.4	FOTO CELDA	UN	12	\$	10.000	\$ 120.000



8.2	CABLES CONECTORES Y FERRETERIA				
8.2.1	CABLES DE ARRANQUES DE LUMINARIAS	UN	12	\$ 4.000	\$ 48.000
8.2.2	TE1 Y EMPALME MONOFASICO	UN	1	\$ 762.948	\$ 762.948
9	ENTREGA DE OBRAS				
9.1	ASEO Y RECEPCIÓN FINAL	mes	4	\$ 75.000	\$ 300.000
COSTO DIRECTO					\$ 114.285.714
25% GG Y UTILIDADES					\$ 28.571.429
SUBTOTAL					\$ 142.857.143
19% IVA					\$ 27.142.857
TOTAL APOORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES / LICITACIÓN PÚBLICA					\$ 170.000.000

Incluir todas las filas que sean necesarias

OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS		\$ 17.000.000
  FIRMA ALCALDE	 FIRMA PROFESIONAL	
 www.gorebiobio.cl GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO División de Presupuesto e Inversión Regional Avda. Arturo Prat 525 – Barrio Cívico - Concepción		

