



Concepción, 10 de junio de 2024.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “CONSTRUCCION MULTICANCHA BIOBIO”, COMUNA DE LAJA.

CERTIFICADO N°8152/o11

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°11
Fecha : 07 de junio de 2024.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edif. Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Deporte, don Roberts Córdova B., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Ord. N° 1830 de fecha 03.06.2024.
- ⇒ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto “Construcción multicancha Biobío”, comuna de Laja, código BIP 40053212-0, por un monto total de M\$90.000.-con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 23 votos a favor y 2 abstenciones.

A continuación, cumplo 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



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 2024.

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

Concepción,

**DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DÍAZ WÖRNER**

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 DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDP (M\$)
40053212-0	EJECUCION	CONSTRUCCION MULTICANCHA BIOBIO	LAJA	90.000

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado RS
- Ficha IDI
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Rodrigo Gonzalo Díaz Wörner
Gobernador
Fecha: 03-06-2024 17:51 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

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

OICV SARA BGAC IJVD



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/4IDIAL-788>



GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO

División de Planificación y Desarrollo Regional



Certificado de Recomendación Técnica N° 034
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:

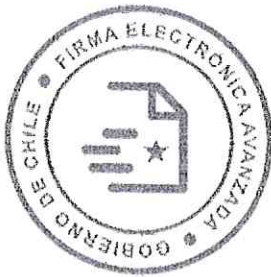
Gonzalo Valenzuela R. de Profesión Ingeniero Civil Industrial.

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

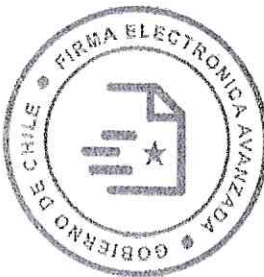
Código bip	Comuna	Nombre proyecto	Monto M\$
40053212	LAJA	CONSTRUCCIÓN MULTICANCHA BIOBÍO	90.000

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.



Firmado por:
Gonzalo Alejandro Valenzuela
Ravanal
Profesional de la Unidad de
Preinversión
Fecha: 28-05-2024 09:04 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 28-05-2024 10:43 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

Concepción, 27 de mayo de 2024.
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/UXBZ8X-911>



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40053212-0
 NOMBRE IDI : CONSTRUCCION MULTICANCHA BIOBIO, LAJA
 DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33 / INVERSIÓN MENOR 2.000 UTM
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : DEPORTES / DEPORTE RECREATIVO
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE LAJA
 6. DISTRITO : 47
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EN LA COMUNA DE LAJA EXISTE UN DÉFICIT DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA. EL SECTOR EXISTENTE VIVIENDAS PROGRESIVAS SUMANDO ALREDEDOR DE 200 FAMILIAS Y UNA POBLACIÓN DE 1200 PERSONAS ENTRE NIÑOS Y ADULTOS. 2.-PROBLEMA: EN EL SECTOR NO CUENTA CON INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA ADECUADA PARA ALBERGAR A LAS POBLACIONES EXISTENTES. 3.- ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN: ALTERNATIVA A) CONTINUAR FUNCIONANDO COMO HASTA AHORA: ESTO NO ES UNA ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN POR CUANDO SEGUIRÁ LOS PROBLEMAS ACTUALES DE LA FALTA DE ESPACIOS PARA EL DEPORTE, EL COSTO ES \$0. ALTERNATIVA B) QUE LA POBLACIÓN ARRIENDE UNA MULTICANCHA: ESTA ALTERNATIVA ES IMPOSIBLE APLICAR PORQUE NO EXISTE UNA MULTICANCHA CERCANA A LA POBLACIÓN Y QUE EL COSTO MENSUAL DE ARRIENDO SERÍA DE \$2.000.000 O SEA ANUALMENTE SERÍA DE \$24.000.000. ALTERNATIVA C) CONSTRUIR UNA MULTICANCHA EN EL SECTOR: ESTA ALTERNATIVA DA SOLUCIÓN DE FONDO DE INFRAESTRUCTURA Y DEL DEPORTE. COSTO \$M 90.000.- JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN: LA CONSTRUCCIÓN DE MULT

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA MULTICANCHA DE HORMIGÓN DE 472 M2 APROXIMADAMENTE, PARA LA PRÁCTICA DE BASQUETBOL, VOLEIBOL CON SUS RESPECTIVOS ARCOS, MALLAS, SE CONSIDERA ILUMINACIÓN LED, TAMBIÉN CONTEMPLA CIERRE PERIMETRAL EN MALLA ACMA Y MURO DE BLOQUES DE HORMIGÓN EN FONDOS DE CANCHA, ENTRE OTRAS OBRAS. LA INICIATIVA POSEE UNA VIDA UTIL DE 15 AÑOS APROX, LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN ES A TRAVES DE LICITACIÓN PUBLICA.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Ítem)	Moneda	Pagado al 31/12/2023	Solicitado para el año 2024	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	90.000	0	90.000
Total			0	90.000	0	90.000

Moneda Presupuestaria 2024 / Factor: 163.432



16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación- Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
OBRAS CIVILES	4 Meses	jul / Año 01	oct / Año 01	90.000	
TOTAL				90.000	

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/UXBZ8X-911>

Versión 8.0307

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

4 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 150

MUJERES : 180

TOTAL : 330

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
472	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO EQUIVALENTE POR PERSONA	M\$ 10,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUSS)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUSS)		Costo Total (M\$) (MUSS)	
2023		0	90.000	127	0	0	90.000	127

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
JORGE MARTÍNEZ RUIZ	MUNICIPALIDAD DE LAJA	PROFESIONAL SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN	432524636	JMARTINEZ@MUNILAJA.CL



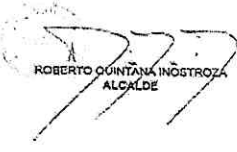


FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2023
PRESUPUESTO



Nombre:Proyecto	CONSTRUCCION MULTICANCHA BIOBÓ, LAJA
Código-BIP	40053212-0
Dirección	BALMACEDA N° 741
Comuna	LAJA
Propietario	MUNICIPALIDAD DE LAJA
Profesional:Responsable	JORGE D. MARTÍNEZ RUIZ

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO:UNITARIO EN-\$	TOTAL
1.0.	OBRAS PREVIAS				
1,1	Zona Equivalente a un Contalner de 6x2,5 m	mes	4	\$ 265.000	\$ 1.060.000
1,2	Baños Químicos para los trabajadores H y M	mes	4	\$ 157.037	\$ 628.148
1,3	Area techada Para Trabajadores	m2	15	\$ 18.707	\$ 280.605
1,4	Cierre Provisorio	ml	110	\$ 12.704	\$ 1.397.440
1,5	Letrero de Obras	un	1	\$ 350.000	\$ 350.000
1,6	Extraccion y Retiro de lo Existente	m3	15	\$ 65.815	\$ 987.225
2.0.	OBRAS GRUESA				
2,1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2,1,1	Escarpe y rellenos	m3	70,00	\$ 17.825	\$ 1.247.750
2,2	Extracción de escombros	m3	25,00	\$ 35.259	\$ 881.475
2,3	Trazados, niveles y replanteo	ml	120,00	\$ 5.284	\$ 634.080
2,4	Mejoramiento de terreno y base estabilizada	m3	50,00	\$ 35.851	\$ 1.792.550
2,5	Excavaciones de cimientos	m3	10,50	\$ 10.974	\$ 115.227
2,6	Emplantillado de cimiento	m3	1,05	\$ 26.643	\$ 27.975
2,7	Moldajes fundaciones	m2	42,00	\$ 10.671	\$ 448.182
3.0.	PAVIMENTO MULTICANCHA				
3,1	Polietileno	m2	624	\$ 1.734	\$ 1.082.016
3,2	Radier hormigón pigmentado	m2	472,00	\$ 46.909	\$ 22.141.048
3,3	BASE HORMIGÓN G-20 ESTRUCTURA DE ACERO				
3,3,1	Base para cierre	m3	6,60	\$ 103.653	\$ 684.110
3,3,2	Base poste Voleybol y Basketball	m3	1,00	\$ 103.653	\$ 103.653
3,4	TERMINACIÓN				
3,4,1	Demarcación de la multicancha	ml	370,00	\$ 5.178	\$ 1.915.860
4.0.	CIERRE PERIMETRAL				
4,1	Poste galvanizado h=4.2 m	un	38,00	\$ 48.594	\$ 1.846.572
4,2	Poste estabilizados	un	24,00	\$ 19.020	\$ 456.480
4,3	Suministro/instalación malla cierre ACMAFOR	ml	88,00	\$ 40.577	\$ 3.570.776
4,4	Portón acceso en ACMAFOR 2 hojas 2,5 mts	un	2,00	\$ 194.773	\$ 389.546
4,5	Reforzamiento bloque de hormigón	m2	40,00	\$ 24.057	\$ 962.280
4,6	Reforzamiento longitudinal	un	65,00	\$ 30.884	\$ 2.007.460
5.0.	ESTRUCTURAS FIJAS Y MÓVILES				
5,1	Tablero Basketball	par	1,00	\$ 592.224	\$ 592.224
5,2	Parentes Voleybol con malla	par	1,00	\$ 310.875	\$ 310.875
5,3	Arcos móviles de Baby futbol con malla	par	1,00	\$ 525.902	\$ 525.902
5,4	Sistema de sujeción	un	2,00	\$ 38.361	\$ 76.722
6.0.	SISTEMA DE ILUMINACIÓN				
6,1	Fundación	m3	1,00	\$ 79.783	\$ 79.783
6,2	Postación	un	4,00	\$ 97.312	\$ 389.248
6,3	Terminaciones	un	1,00	\$ 552.460	\$ 552.460
6,4	Canalización y cableado	ml	80,00	\$ 4.500	\$ 360.000
6,5	Foco proyector LED 400 w	un	8,00	\$ 274.000	\$ 2.192.000
6,6	Empalme, Protecciones caja control	un	1,00	\$ 418.857	\$ 418.857
6,7	Sistema puesta a tierra	un	1,00	\$ 84.437	\$ 84.437

7.0.	EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS				
7,1	Excavaciones	m3	3,00	\$ 3.512	\$ 10.536
7,2	Estabilizados	m3	2,00	\$ 37.799	\$ 75.598
7,3	Geotextil G-50	m2	6,00	\$ 219.152	\$ 1.314.912
7,4	Tubo HDPE D=110 mm.	ml	1,00	\$ 24.400	\$ 24.400
7,5	Cámara domiciliaria c/tapa H= 1 m.	un	4,00	\$ 76.876	\$ 307.504
7,6	Kit rejilla acero galvanizado + canal hormigón	ml	45,00	\$ 41.859	\$ 1.883.655
8.0.	MONOLITO CON PLACA IDENTIFICATORIA DE LA OBRA				
8,1	Monolito con placa identificatoria de la obra	un	1,00	\$ 318.581	\$ 318.581
9.0.	ESTACIONAMIENTOS Y RUTA ACCESIBLE				
9,1	Excavaciones	m3	30,00	\$ 3.512	\$ 105.360
9,2	Hormigón estacionamiento y exteriores	m2	93,26	\$ 27.559	\$ 2.570.152
9,3	Adocreto rojo, amarillo	m2	77,35	\$ 19.061	\$ 1.474.368
9,4	Solerillas	ml	61,65	\$ 10.044	\$ 619.213
9,5	Pintura señáleticas	m2	20,50	\$ 12.300	\$ 252.150
9,6	Topes de goma	un	2,00	\$ 21.300	\$ 42.600
9,7	Rebaje Solera	ml	8,10	\$ 53.137	\$ 430.410
10.0.	ASEO Y ENTREGA FINAL				
10,1	Aseo y entrega final	gl	1,00	\$ 481.797	\$ 481.797
COSTO DIRECTO					60.504.202
25% GG Y UTILIDADES					15.126.050
SUBTOTAL					75.630.252
19% IVA					14.369.748
TOTAL APOORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES / LICITACIÓN PÚBLICA					90.000.000
Incluir todas las filas que sean necesarias					
OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS					\$ 9.000.000
 ROBERTO QUINTANA INOSTROZA ALCALDE			 JORGE D. MARTÍNEZ RUÍZ ARQUITECTO - SECPLAN		
FIRMA ALCALDE			FIRMA PROFESIONAL		
 GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO División de Presupuesto e Inversión Regional Avda. Arturo Prat 525 – Barrio Cívico - Concepción www.gorebiobio.cl					