



Concepción, 10 de junio de 2024.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “ADQUISICION SOMBREADORES, FERIA LIBRE DE LOTA”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°8158/o11

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

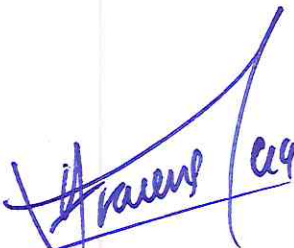
El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

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 Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Francisco Reyes A., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Ord. N° 1834 de fecha 03.06.2024.
- ⇒ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición sombreadores, Feria de Lota”, código BIP 40059831-0, por un monto total de M\$790.160.- 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 resolutoria 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.



IGNACIO ARAVENA URCELAY
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE

 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 Activo no financiero.

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\$)
40059831-0	EJECUCION	ADQUISICION SOMBREADORES, FERIA LIBRE DE LOTA	LOTA	790.160

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Rodrigo Gonzalo Díaz Wörner
Gobernador
Fecha: 03-06-2024 17:53 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/IHZVBB-864>



Certificado Recomendación Técnica N° 23/2024

Proyectos Afectos a Circular 33

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta como integrante con el profesional:

JOSE FUENTES VALDES de Profesión INGENIERO COMERCIAL

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza la actualización de su Recomendación Técnica (RS):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40059831-0	ADQUISICION SOMBREADEROS, FERIA LIBRE DE LOTA	790.160	COMUNAL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Ilustre Municipalidad de Lota, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la recomendación de la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.



Firmado por:
José Gregorio Fuentes Valdés
Profesional del Departamento de
Inversiones y Municipalidades
Fecha: 10-05-2024 16:48 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 14-05-2024 14:55 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

CERTIFICADO N°23 / mayo 2024
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



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/N203UC-885>



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 : 40059831-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION SOMBREADEROS, FERIA LIBRE DE LOTA
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ORGANIZACION Y SERVICIOS COMUNALES
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE LOTA
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 46
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

SE REQUIERE URGENTEMENTE IMPLEMENTAR UN SERVICIO DE PROTECCIÓN CLIMÁTICA PARA LOS USUARIOS Y LOCATARIOS DE LA FERIA LIBRE DE LOTA. ACTUALMENTE, LA FERIA CARECE DE PROTECCIÓN FRENTE A CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS COMO LA LLUVIA Y EL SOL, LO CUAL IMPACTA NEGATIVAMENTE EN LA CALIDAD DE VIDA DE QUIENES LA UTILIZAN. POR TANTO, LA ADQUISICIÓN DE SOMBREADEROS RESULTA FUNDAMENTAL PARA MEJORAR LAS CONDICIONES Y LA CALIDAD DE VIDA DE LOS USUARIOS Y LOCATARIOS, AL PROPORCIONARLES UNA PROTECCIÓN EFECTIVA CONTRA LAS INCLEMENCIAS DEL CLIMA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EN CONCRETO SE PROYECTARÁ LO SIGUIENTE:
 ADQUISICIÓN DE SOMBREADEROS PARA LA FERIA LIBRE DE LOTA, ESPECÍFICAMENTE EN LAS SIGUIENTES CALLES CON LAS RESPECTIVAS MEDIDAS:
 • CAUPOLICÁN (39 X 5,9) = 230
 • CAUPOLICÁN (71,7 X 9,2) = 660
 • SAAVEDRA (43,7 X 4) = 175
 • MATTA (38,0 X 7,0) = 266
 • D. HUARTE (53,8 X 5,2) = 274
 • MONSALVES (61,2 X 7,68) =470
 LO QUE DA UN TOTAL DE 2075 M2 A CUBRIR.
 ESTOS SOMBREADEROS DEBEN CONTAR CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS 20 AÑOS, PROTECCIÓN CONTRA EL CALOR Y LOS RAYOS UV.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA



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/N203UC-885>

Versión 8.0404

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación-Presupuestaria.(Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2023	Solicitado para el año 2024	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	EQUIPAMIENTO	M\$	0	790.160	0	790.160
Total			0	790.160	0	790.160

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 16/01/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 09/05/2024

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación-Presupuestaria.(Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
EQUIPAMIENTO	3 Meses	abr / Año 01	jun / Año 01	790.160	
TOTAL				790.160	

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/N203UC-885>

Versión 8.0404

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 20.950	
	MUJERES : 22.585	
	TOTAL : 43.535	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1.417	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 58.744,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MU\$S)	Solicitado años siguientes (M\$) (MU\$S)	Costo Total (M\$) (MU\$S)
---------	------	------------------------	------------------------------	--	---------------------------

B. Ejecución Presupuestaria.

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

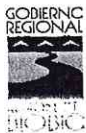
25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
SCARLATTE CHAVEZ MONSALVE	MUNICIPALIDAD DE LOTA	PROFESIONAL DE SECPLAN	09799253455	scarlatte.chavez@lota.cl



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/N203UC-885>

Versión 8.0404



CÓDIGO BIP 40059831-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO
(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero+ Comuna) idéntico a Ficha IDI

ADQUISICIÓN DE SOMBREADEROS, FERIA LIBRE DE LOTA

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Bio Bio. Concepción, Lota

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	20.950	22.585	43.535
EMPLEO GENERADO	0	0	0

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO
(Indicar en forma clara y precisa. Esta justificación debe ser idéntica a la presentada en la Ficha IDI)

Se requiere urgentemente implementar un servicio de protección climática para los usuarios y locatarios de la feria libre de Lota. Actualmente, la feria carece de protección frente a condiciones climáticas adversas como la lluvia y el sol, lo cual impacta negativamente en la calidad de vida de quienes la utilizan. Por tanto, la adquisición de sombraderos resulta fundamental para mejorar las condiciones y la calidad de vida de los usuarios y locatarios, al proporcionarles una protección efectiva contra las inclemencias del clima.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO
(Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir, cuidando de no ser tan específico, utilice la expresión "a lo menos..". No señalar marcas ni modelos. Esta descripción debe ser idéntica a la presentada en la Ficha IDI)

En concreto se proyectará lo siguiente:
Adquisición de sombraderos para la feria libre de lota, específicamente en las siguientes calles con las respectivas medidas:

- CAUPOLICÁN (39 X 5,9) = 230
- CAUPOLICÁN (71,7 X 9,2) = 660
- SAAVEDRA (43,7 X 4) = 175
- MATTA (38,0 x 7,0) = 266
- D. HUARTE (53,8 x 5,2) = 274
- MONSALVES (61,2 X 7,68) =470

Lo que da un total de 2075 m2 a cubrir.

Estos sombraderos deben contar con una vida útil de al menos 20 años, protección contra el calor y los rayos UV.





ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual—adquirir o reponer)

Dada la escasez de oferta presente en la feria libre de Lota, se hace imperativo adquirir activos clave que actualmente no están disponibles en la comuna. Esta medida responde a la urgencia de introducir nuevas capacidades para atender las demandas emergentes. En este contexto, se plantea la implementación del servicio de protección climática al cual se cubre con la adquisición de sombreadores como una solución fundamental para cubrir estas necesidades y mejorar las condiciones en el mercado local.

Esta solución no solo protege los productos y mejora las condiciones para los vendedores, sino que también puede aumentar la afluencia de compradores a la feria. Al proporcionar un entorno más seguro y confortable, los visitantes podrían sentirse más atraídos a realizar sus compras en la feria, al saber que cuentan con un espacio protegido que les permite explorar y adquirir los productos ofrecidos con todas las comodidades. Este ambiente más agradable y protegido podría incentivar a más personas a visitar la feria con regularidad, aumentando así la clientela y potencialmente generando un impacto positivo en las transacciones comerciales.

RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

Características Técnicas	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	CUBIERTA TENSADA TESOESTRUCTURAS	CUBIERTAS TEXTILES - TENSOESTRUCTURAS - ARQUITEX	ESPACIO CUBIERTO
Característica 1 (Medida de 1417 m2)	✓	✓	✓
Característica 2 (protección de rayos uv)	✓	✓	✓
Característica 3 (vida útil a lo menos de 20 años)	✓	✓	✓
Inversión sin IVA	\$680.000.000	\$689.073.095	\$664.000.000
CAE	\$87.303.933	\$72.841.364	\$58.743.150
Inversión con IVA	\$809.200.000	\$819.997.697	\$790.160.000

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La elección más destacada para adquirir sombreaderos es la oferta número 3 de ESPACIO CUBIERTO. Sus tensoestructuras traslúcidas no solo ofrecen una alternativa excepcional al policarbonato o al vidrio en sistemas de techo vidriado, sino que también sobresalen por su eficiencia y practicidad.

La baja necesidad de mantenimiento en comparación con el vidrio, junto con la fabricación en fábrica de membranas y sistemas de sujeción, asegura mínimas interrupciones durante la instalación en el sitio. La rapidez en el montaje agrega un valor significativo a esta opción.

Además, esta oferta presenta ventajas sostenibles, como una mayor transmisión de luz durante el día, lo que reduce los requisitos de iluminación artificial. La capacidad para absorber energía solar y reducir la carga de calor añade un componente ecoamigable a la elección. Por último, la resistencia antisísmica confirma la ocupación por la seguridad estructural.



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/N203UC-885>

