

Concepción 04 de noviembre de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “CONSTRUCCION AREA VERDE EL VILLORRIO, PENCO”.

CERTIFICADO N°8350/o20

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°20
Fecha : 30 de octubre de 2024.
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° 3618 de fecha 25/10/2024.
- ⇒ Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Construcción área verde El Villorrio Penco”, código BIP 40042062-0, por un monto total de M\$100.900.- 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, 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



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 05-11-2024 11:24 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 2024.

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\$)
40042062-0	EJECUCION	CONSTRUCCION AREA VERDE EL VILLORRIO, PENCO	PENCO	100.900

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Iván Jesús Valenzuela Díaz
Gobernador (s)
Fecha: 24-10-2024 18:35 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 SARA(S) 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/WM3BPC347>



GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO
División de Planificación y Desarrollo Regional

Certificado de Recomendación Técnica N°73
Fondo Regional de Iniciativa Local 2024

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

CAMILA JOSÉ CASTILLO CRUZ de Profesión **ARQUITECTO**

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

CÓDIGO BIP	COMUNA	NOMBRE PROYECTO	MONTO M\$
40042062-0	PENCO	CONSTRUCCION AREA VERDE EL VILLORRIO,PENCO	100.900.-

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:
Camila José Castillo Cruz
Profesional de la Unidad de
Preinversión
Fecha: 24-10-2024 12:55 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

Concepción, 18 de octubre de 2024
C.c Archivo FRIL



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 24-10-2024 13:06 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

CERTIFICADO N° 73 /18 de octubre de 2024

Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío
Av. Prat 525, Concepción
Fono: 041.2405700



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/40042062-0>

REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA	: PROYECTO	RATE
CÓDIGO BIP	: 40042062-0	
NOMBRE IDI	: CONSTRUCCION AREA VERDE EL VILLORRIO,PENCO	
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	: MULTISECTORIAL / ORGANIZACION Y SERVICIOS COMUNALES		
4. LOC. GEOGRÁFICA	: COMUNA DE PENCO	5. COMP. DE ANÁLISIS	: REGIONAL
6. DISTRITO	: 45	7. CIRCUNSCRIPCIÓN	: XII- BIOBIO COSTA
8. PROYECTO RELAC.	:		
9. SEIA	: NO CORRESPONDE		

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN ÁREA VERDE UBICADA EN UN BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO, CUYO PROPÓSITO ESTÁ ORIENTADO EN MEJORAR LAS CONDICIONES DE ESPACIOS PÚBLICOS Y EQUIPAMIENTOS URBANO DEL SECTOR EL VILLORRIO, LOCALIDAD RURAL DE LA COMUNA DE PENCO.
ACTUALMENTE, ES LA UNICA ÁREA VERDE DEL SECTOR COMO CENTRO RECREATIVO PARA LOS NIÑOS Y SURGE COMO DEMANDA DE LA COMUNIDAD ANTE LA FALTA DE ESTA Y PARA SER UTILIZADA COMO ZONA DE ESPARCIMIENTO Y USUARIOS DE SECTORES RURALES ALEDAÑOS CUANDO ASISTAN A OPERATIVOS MEDICOS EN LA SEDE COMUNITARIA QUE SE ENCUENTRA ENFRENTANDO EL AREA VERDE.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE LA OBRA SERÁ MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA, LA EXTENSIÓN DEL ÁREA VERDE PROPUESTO ES DE 358 M2 APROXIMADAMENTE. SE DESTACA EL USO DE CAUCHO RECICLADO EN ZONAS DE JUEGOS, LA UTILIZACIÓN DE LUMINARIAS LED Y 6 DIFERENTES ZONAS DE JUEGOS. EL PROYECTO CONTEMPLA OBRAS COMPLEMENTARIAS COMO MURETE DE CONTENCIÓN Y HORMIGÓN ESTAMPADO. EN OBRA, SE CONSIDERARÁ PARA EL CIERRE PERIMETRAL EL USO DE MALLA RACHEL CON LISTONES DE MADERA.

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 31/12/2023	Solicitado para el año 2024	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	50.450	50.450	100.900
Total			0	50.450	50.450	100.900

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 11/10/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 11/10/2024



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/441534003076>

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	nov / Año 01	feb / Año 02	100.900	
TOTAL				100.900	

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/4419344C-3925>

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

4 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 49

MUJERES : 42

TOTAL : 91

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
358	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 100.900,0

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\$)	
2022		0	100.000	134	0	0	100.000	134
2023		0	85.219	120	28.406	40	113.625	160

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
NATALIA TOLEDO HERNANDEZ	MUNICIPALIDAD DE PENCO	PROFESIONAL DE	41-2261419	NTOLEDO@PENCO.CL



		FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2023			
		PRESUPUESTO			
Nombre Proyecto		CONSTRUCCION AREA VERDE EL VILLORRIO			
Código BIP		40042062-0			
Dirección		SAN JOSE DE LA DEHESA S/N			
Comuna		PENCO			
Propietario		ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PENCO			
Profesional Responsable		GABRIEL SANHUEZA CASTILLO			
ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
1	OBRAS PREVIAS				
1.1	Instalacion de faenas oficina contendor	mes	10	\$ 284.500	\$ 2.845.000
1.2	Empalme Provisorio	un	1	\$ 505.000	\$ 505.000
1.3	Cierre Perimetral de Sitios, Malla Raschel H=2,1 MT.	ml	110	\$ 7.645	\$ 840.950
1.4	Limpieza, escarpado y despeje de terreno, manual e= 15 cm.	m2	365	\$ 3.793	\$ 1.384.445
1.5	Letrero indicativo de obra	un	1	\$ 1.144.003	\$ 1.144.003
1.6	Monolito + Placa recordatoria formato GORE	un	1	\$ 802.315	\$ 802.315
1.7	Extracción de escombros	m3	34,00	\$ 11.370	\$ 386.580
2	OBRAS DE MEJORAMIENTO				
2.1	Replanteo , Trazados y Niveles	ml	45	\$ 6.800	\$ 306.000
2.2	Excavacion general a mano terreno semi-duro	m3	185	\$ 6.890	\$ 1.274.650
2.3	Relleno Base Estabilizada	m3	31,15	\$ 31.700	\$ 987.455
3	PAVIMENTOS				
3.1	Hormigon Estampado	m2	165	\$ 55.840	\$ 9.213.600
3.2	Palmeta de caucho	m2	185	\$ 29.990	\$ 5.548.150
3.3	Solerilla	ml	13	\$ 9.110	\$ 118.430
3.4	Baldosa Podotactil MINVU 0	m2	8,55	\$ 26.969	\$ 230.585
4	PAISAJISMO				
4.1	Plantacion de Planta adaptada a Clima Local	u	9	\$ 15.160	\$ 136.440
4.2	Tierra Vegetal	m3	0,7	\$ 18.000	\$ 12.600
5	MOBILIARIO URBANO				
5.1	Escaño Álamo Inklusivo Hormigón Visto Gris	u	3	\$ 375.516	\$ 1.126.548
5.2	Basurero 100% Reciclado Fahneu	u	1	\$ 241.475	\$ 241.475
5.3	Mesa de PingPong tipo Atrio	u	1	\$ 970.585	\$ 970.585
5.4	Juego Modular	u	1	\$ 6.312.030	\$ 6.312.030
5.5	Juego Columpio Doble	u	1	\$ 965.165	\$ 965.165
5.6	Juego Girador Carrusel	u	1	\$ 1.125.165	\$ 1.125.165
5.7	Balancin Doble	u	1	\$ 1.214.104	\$ 1.214.104
5.8	Juego Resorte	u	1	\$ 765.165	\$ 765.165
6	MURETE				
6.1	Murete de piedra h=0,9 m e=30cm	ml	89	\$ 92.040	\$ 8.191.560
7	ILUMINACION				
7.1	Medidor y Empalme	u	1	\$ 820.762	\$ 820.762
7.2	Tablero de Distribucion y Control de Alumbrado	u	1	\$ 807.010	\$ 807.010
7.3	Canalizacion	ml	85	\$ 43.672	\$ 3.712.120
7.4	Luminaria Ornamental Led	u	6	\$ 513.525	\$ 3.081.150
7.5	Puesta a Tierra	u	1	\$ 212.758	\$ 212.758
8	PROYECTO AGUAS LLUVIAS				
8.1	Excavacion y Transporte a Botadero	m3	45,75	\$ 8.000	\$ 366.000
8.2	Tubo HDPE 8" (D=200 mm)	ml	2	\$ 60.200	\$ 120.400
8.3	Canaleta prefabricada con rejilla	ml	35	\$ 92.900	\$ 3.251.500
8.4	Zanja de infiltracion STORMTECH				
8.4.1	Camara MC-3500	u	2	\$ 750.600	\$ 1.501.200
8.4.2	Tapa MC-3500	u	2	\$ 493.400	\$ 986.800
8.4.3	Grava de Relleno	m3	20	\$ 15.000	\$ 300.000
8.4.4	Geotextil No tejido	m2	73	\$ 5.700	\$ 416.100
8.4.5	Geotextil tejido	m2	18	\$ 6.700	\$ 120.600
8.4.6	Camara Repartidora	u	1	\$ 1.583.000	\$ 1.583.000
9	Aseo y Entrega				
9.1	Aseo y Entrega	m2	360	\$ 3.600	\$ 1.296.000
COSTO DIRECTO					65.223.400
30% GG Y UTILIDADES					19.567.020
SUBTOTAL					84.790.420
19% IVA					16.110.180
TOTAL APORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES / LICITACIÓN PÚBLICA					100.900.600

Incluir todas las filas que sean necesarias

OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS		\$ 10.090.060
		
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		



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/40042062-0>