

Concepción 05 de diciembre de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION 03 AMBULANCIAS 4X4 ZONAS RURALES DIRECCION DE SALUD, CORONEL”

CERTIFICADO N°8406/o23

ALDO AGUAYO FERNANDEZ, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe Ad-Hoc, del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N°23
Fecha : 04 de diciembre de 2024.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión de Salud, doña Yanina Contreras A., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 3987 de fecha 29.11.2024.
- ⇒ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición 03 ambulancias 4x4 zonas rurales Dirección de Salud, Coronel”, código BIP 40057597-0, por un monto total de M\$264.894.- 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.

AAF/agb



Firmado por:
Aldo Gerardo Aguayo Fernández
Secretario Ejecutivo Ad-hoc
Fecha: 06-12-2024 16:02 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 iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología Circular N°33 – Activo No Financiero.

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 Activo No Financiero que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$264.894**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40057597-0	ANF	EJECUCION	ADQUISICION 03 AMBULANCIAS 4X4 ZONAS RURALES DIRECCION DE SALUD, CORONEL	COMUNAL	264.894

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica del proyecto
- Ficha IDI 2024.
- Anexo N°1 del proyecto

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Rodrigo Gonzalo Díaz Worner
Gobernador
Fecha: 29-11-2024 11:09 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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

CAMM SARA 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/ARD6DA0894>

Certificado Recomendación Técnica N° 38/2024

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:

JORGE MUÑOZ JIMÉNEZ de Profesión **INGENIERO COMERCIAL**.

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza su Recomendación técnica (RS):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40057597-0	ADQUISICION 03 AMBULANCIAS 4X4 ZONAS RURALES DIRECCION DE SALUD, CORONEL	264.894	CORONEL

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

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la institución formuladora, 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:
Jorge Esteban Muñoz Jiménez
Analista del Departamento de
Preinversión y Municipalidades
Fecha: 11-09-2024 16:50 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 11-09-2024 16:52 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



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.	VEHÍCULOS	M\$	0	264.894	0	264.894
Total			0	264.894	0	264.894

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 13/02/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 11/09/2024

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	3 Meses	oct / Año 01	dic / Año 01	264.894	
TOTAL				264.894	

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/XRT0NBP40996>

ingreso al sig

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 2.103
	MUJERES	: 2.255
	TOTAL	: 4.358
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	3	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 70.430,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)		Costo Total (M\$) (MUS\$)	
2023		0	209.760	295	0	0	209.760	295

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
ITALO CANALES BELLO	MUNICIPALIDAD DE CORONEL	PROFESIONAL DE SECPLAN	976597235	ICANALES@CORONEL.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/APOSD04996>

CÓDIGO BIP

40057597-0

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

ADQUISICION 03 AMBULANCIAS 4X4 ZONAS RURALES DIRECCION DE SALUD, CORONEL

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGION DEL BIO BIO, PROVINCIA DE CONCEPCION, COMUNA DE CORONEL

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	2.103	2.255	4.358
EMPLEO GENERADO	2	1	3

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)

La dirección de salud de la comuna de Coronel ha visto un aumento en la atención de pacientes debido a la pandemia de Covid-19, lo que ha llevado a la implementación de acciones permanentes como la atención en terreno y un incremento en el número de llamadas y traslados de pacientes. En este contexto, se hace esencial la adquisición de tres nuevas ambulancias que contribuyan significativamente a la comunidad, mejorando la frecuencia y calidad de la atención pública en los distintos sectores de la comuna. Es importante destacar que las ambulancias actuales no están asignadas al área de influencia de este proyecto, enfocándose principalmente en operaciones urbanas. Por lo tanto, la adquisición de estas nuevas unidades permitirá expandir la cobertura de servicios de emergencia a las zonas rurales, que hasta ahora han sido insuficientes, asegurando una respuesta sanitaria más equitativa para todos los sectores de la comuna de Coronel.



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/40057597-0>

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)

El proyecto propuesto implica la adquisición de tres ambulancias de emergencia para la Dirección de Salud Municipal de Coronel.

Las características mínimas para las ambulancias de emergencia son las siguientes:

- Tracción mínima: 4x4.
- Motor: cilindrada mínima de 2.0 cc.
- Contar con alarma acústica y luminosa
- Combustible: diésel.
- Contar con resucitador manual.
- Cumplir con norma NCH. 2426

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

(Optimización de la situación actual--adquirir o reponer)

1.-Optimizar:

La solución actual, que implica que la Dirección de Salud de Coronel (DAS) continúe operando con la flota existente, conlleva la realización de mantenimientos constantes y, por ende, altos costos operativos. Dado el uso intensivo y prolongado de los vehículos, estos han sufrido un deterioro significativo, lo que reduce su capacidad de respuesta y eficiencia. Se ha estimado que las medidas correctivas habituales no serán suficientes para mejorar la situación actual, especialmente considerando factores externos como el aumento de la delincuencia, que pueden afectar la seguridad y disponibilidad de las ambulancias. Además, es importante recalcar que las ambulancias actuales no están destinadas a las áreas rurales que son el foco de este proyecto, sino que se utilizan principalmente para operaciones urbanas. Por lo tanto, es imperativo adquirir nuevas ambulancias que estén específicamente asignadas a las zonas rurales, para garantizar una cobertura adecuada y mejorar la prestación de servicios de emergencia en toda la comuna.

2.-Reponer/Adquirir:

Se recomienda evaluar la alternativa de Adquirir y se presentan tres cotizaciones especialmente con equipamiento y características similares, para su evaluación del CAE.

Se presentan los costos los costos asociados con cada alternativa propuesta en el proyecto, permitiendo un análisis de la relación costo/eficiencia.



RESUMEN COSTO ANUAL EQUIVALENTE

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Características Técnicas 3 AMBULANCIAS	TOYOTA HILUX MT CS	FORD TRANSIT VAN	TOYOTA HILUX Res-Q
Característica 1 (tracción)	4X4	4X4	4X4
Característica 2 (Cilindrada)	2.4 cc	2.8 cc	2.4 cc
Característica 4 (Combustible)	Diésel	Diésel	Diésel
Característica 5 (Equipamiento)	Alerta Acústica y luminosa	Alerta Acústica y luminosa	Alerta Acústica y luminosa
Característica 6 (Equipamiento)	Resucitador manual	Resucitador manual	Resucitador manual
Característica 7 (Norma)	NCH 2426	NCH 2426	NCH 2426
Inversión sin IVA	\$222.600.000.-	\$228.000.000.-	\$231.000.000.-
CAE	\$70.429.942.-	\$71.163.629.-	\$71.571.233.-
Inversión con IVA	\$264.894.000.-	\$271.320.000.-	\$274.980.000.-

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La alternativa seleccionada es la alternativa la N°1.

\$88.298.000.- IVA incluido c/u, \$264.894.000.- IVA incluido x las 03 ambulancias.

Comparando el valor del CAE de la situación actual, se ve que es conveniente la adquisición de 03 Ambulancias, como lo demuestran a continuación los indicadores:

El menor CAE de las tres alternativas evaluadas. = **\$70.429.942.-**

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2024	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	264.894			264.894



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/47201579006>

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

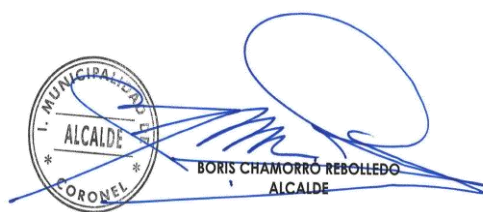
SEPTIEMBRE 2024

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

OCTUBRE 2024

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

OCTUBRE 2024

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 GONZALO ARIAS ARIAS DIRECTOR DE SECPLAN	 BORIS CHAMORRO REBOLLEDO ALCALDE
Nombre: GONZALO ARIAS ARIAS	Nombre: BORIS CHAMORRO REBOLLEDO
Teléfono: 412407124	Teléfono: 412407120
Correo Electrónico: GARIAS@CORONEL.CL	Correo Electrónico: BCHAMORRO@CORONEL.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/412407124>