



Concepción, 09 de noviembre de 2023.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “REPOSICIÓN DE DOS AMBULANCIAS 4X4 PARA LA COMUNA DE ANTUCO”, CON CARGO AL FNDP.

CERTIFICADO N°7754/o21

ALDO AGUAYO FERNÁNDEZ, 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°21
Fecha : 08 de noviembre de 2023.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Gobierno Regional del Biobío.

⇒ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión de Salud, doña Yanina Contreras A., presentado por el ejecutivo mediante:

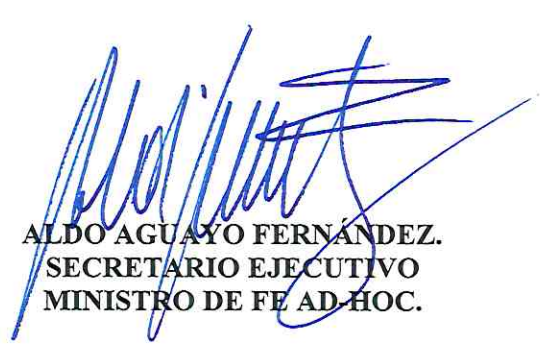
⇒ Documento: el Ord. N° 3854 de fecha 03/11/2023.

⇒ Acuerdo: Aprobar recursos para el proyecto “Reposición de dos ambulancias 4x4 para la comuna de Antuco”, código BIP 40057113-0, por un monto de M\$ 147.798.- 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.


ALDO AGUAYO FERNÁNDEZ.
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE AD-HOC.

 AAF/agb.



ORD. Nº 3854

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2023.

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Gobierno Regional del Biobío, tipología Activo no financiero.

Concepción, 03 NOV. 2023

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DIAZ WÖRNER

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

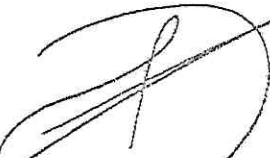
Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCION** del proyecto que se indica, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDP (M\$)
40057113-0	EJECUCION	REPOSICION DE DOS AMBULANCIAS 4X4 PARA LA COMUNA DE ANTUCO	COMUNA DE ANTUCO	147.798

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

- Para mayor información, se adjunta:
- Certificado de recomendación técnica
 - Ficha IDI
 - Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,





Distribución:
La Indizada.
Administrador Regional.
• Div. de Planificación y Desarrollo Regional
• Unidad Preinversión.
• Oficina de Partes.



Certificado Recomendación Técnica N° 129

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:

CARLOS MUÑOZ MONTERO de Profesión **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**.

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

Nº	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40067113	REPOSICION DE DOS AMBULANCIAS 4X4 PARA LA COMUNA DE ANTÚCO	147.798	COMUNAL

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

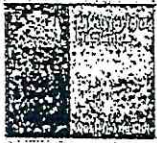
EMERGENCIA	SI	NO
		X

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.


Carlos Muñoz Montero
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades.

Concepción, 26 de octubre de 2023

CERTIFICADO N.º 129 / OCTUBRE 2023
Departamento de Inversiones y Municipalidades
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A EJECUCIÓN

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40057113-0
 NOMBRE IDI : REPOSICIÓN DE DOS AMBULANCIAS 4X4 PARA LA COMUNA DE ANTUCO
 DESCRIPTOR : SUBTÍTULO-29
 RATE : RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : SALUD / SALUD PUBLICA
 4. LOC. GEOGRAFICA : COMUNA DE ANTUCO
 5. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 47
 7. CIRCUNSCRIPCION : XIII-BOSIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL PROBLEMA PRINCIPAL CONSISTE EN EL "DESMEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE ATENCIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA COMUNA DE ANTUCO EN EL TRASLADO DE LOS USUARIOS", DEBIDO A LA DEFECTUOSA FLOTA VEHICULAR CON LA QUE CUENTA EL DEPARTAMENTO DE SALUD MUNICIPAL, LO CUAL SE TRADUCE EN UN INADECUADO TIEMPO DE RESPUESTA, BAJA COBERTURA E INSEGURIDAD EN EL TRANSPORTE, AFECTANDO NEGATIVAMENTE LA CAPACIDAD DE DIAGNOSTICO DE PACIENTES, LO CUAL REPERCUTE EN UNA INADECUADA ESTABILIZACIÓN PRE-HOSPITALARIA Y EL RIESGO DE VIDA ANTE UNA SITUACION DE URGENCIA Y EMERGENCIA. LA DEMANDA POR SERVICIOS DE SALUD CONSTITUYE UNA DE LAS NECESIDADES PRIMARIAS DE LA POBLACION, EL AUMENTO DE LAS PATOLOGIAS Y NECESIDADES, OBLIGA A LOS SERVICIOS MUNICIPALES DE SALUD ESTAR EN CONSTANTE DESARROLLO OPERACIONAL PARA PODER SATISFACER ESTAS NECESIDADES DE MANERA EFICIENTE Y EFICAZ.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

SE REQUIERE LA REPOSICIÓN DE 2 AMBULANCIAS 4X4 PARA LA COMUNA DE ANTUCO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS IGUALES O SUPERIORES:
 • TRACCION 4X4
 • COLOR : BLANCO
 • AIRE ACONDICIONADO
 • AL MENOS 2 AIRBAGS
 • DIRECCION HIDRAULICA
 • FRENOS ABS (ANTIBLOQUEO)
 • TRANSMISION MANUAL 6+1 RETROCESO
 • CIERRE CENTRALIZADO
 • ALZAVIDRIOS ELECTRICOS
 • LOGOS Y GRAFICAS
 • HABILITACION Y EQUIPAMIENTO AMBULANCIA AEB, SEGUN NORMA CHILENA 2426 OF 98

12. CORRESPONDE A UN AREA DE DESARROLLO INDIGENA

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD

NUEVA

Oficina Regional de la Región del Bío-Bío
 VISADO
 UNIDAD DE REINVERSIÓN

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Presupuesto 01/12/2022	Solicitado para año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
R.N.D.H.	VEHÍCULOS	M\$	0	147,798	0	147,798
Total			0	147,798	0	147,798

Moneda Presupuesto 2023 / Precio 157,800

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 06/06/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 23/10/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos				
Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Moneda Directa (M\$) (M\$B)
VEHÍCULOS	1 Mes	dic / Año 01	dic / Año 01	147,798
TOTAL				147,798

Moneda Presupuesto 2023 / Precio 157,800

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

SELECCIÓN DE PROYECTO A INICIAR
WEADO ORT
UNIDAD DE PREINVENT

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE ANTUCO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BÍO BÍO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE ANTUCO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	1 MESES	
Beneficiarios Directos:	HOMBRES : 2.193	
	MUJERES : 2.414	
	TOTAL : 4.607	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	4.607	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS 75.028,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento:

Año ID	Eta	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (MUS\$)	Costo Total (MUS\$)
--------	-----	------------------------	----------------------	------------------------------------	---------------------

B. Ejecución Presupuestada:

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
DIEGO DÍAZ REBOLLEDO	MUNICIPALIDAD DE ANTUCO	DIRECTOR SECPPLAN ANTUCO	66981909623	SECPPLAN@MUNICIPALIDADANTUCO.CL

GOBIERNO REGIONAL DE LA REGION DE
VISADO 027/24 9
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



Unidad de Preinversión
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

CÓDIGO BIP

40057113-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto, Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna) Idéntico a Ficha ID

REPOSICIÓN DE DOS AMBULANCIAS 4X4 PARA LA COMUNA DE ANTUCO

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

BIOBÍO, BIOBÍO, ANTUCO

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	2.193	2.414	4.607
EMPLEO GENERADO	1	1	2

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir. No señalar marcas ni modelos)

Se requiere la reposición de 2 ambulancias 4x4 para la comuna de Antuco, con las siguientes características iguales o superiores:

- Tracción 4x4
- Color Blanco
- Aire Acondicionado
- Al menos 2 Airbags
- Dirección Hidráulica
- Frenos ABS (antibloqueo)
- Transmisión: Manual 6 + 1 retroceso
- Clutch Centralizado
- Alzavidrios Eléctricos
- Logos y Gráficas
- Habilitación y Equipamiento Ambulancia AEB, SEGÚN NORMA CHILENA 2426 OF. 98

Gobierno Regional de la Región del Biobío
VISADO 128
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICION ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

El problema principal consiste en el "Desmejoramiento de la calidad de atención de los servicios de salud de la comuna de Antuco en el traslado de los usuarios", debido a la defectuosa flota vehicular con la que cuenta el Departamento de Salud Municipal, lo cual se traduce en un inadecuado tiempo de respuesta, baja cobertura e inseguridad en el transporte, afectando negativamente la capacidad de diagnóstico de pacientes, lo cual repercute en una inadecuada estabilización pre-hospitalaria y el riesgo de vida ante una situación de urgencia y emergencia.

La demanda por servicios de salud, constituye una de las necesidades primarias de la población, el aumento de las patologías y necesidades, obliga a los servicios Municipales de Salud estar en constante desarrollo operacional para poder satisfacer estas necesidades de manera eficiente y eficaz.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1.-Optimizar: La optimización de la situación base implicaría exigir mayor exigencia en disponibilidad de tiempo operativo de las ambulancias existentes, sin embargo, esto no es factible debido a que una ambulancia se encuentra 100% operativa, otra ambulancia se encuentra al 50% operativa, ya que es una ambulancia 4x2 del año 2008, que no logra llegar a todos los sectores y que pasa gran parte del tiempo en taller y una tercera ambulancia se encuentra mala, ya sin reparación.

Otra opción es limitar la disponibilidad de tiempo de la ambulancia utilizada para traslado de pacientes que van a diálisis y otorgar funciones de traslado de pacientes que derivan de urgencias o controles, pero esto significaría afectar la calidad de vida de quienes requieren del servicio de diálisis en la ciudad de Los Angeles poniendo en riesgo su vida.

3.-Reponer/adquirir: Se analiza la reposición de dos ambulancias 4x4 para la comuna de Antuco, nueva sin uso, con habilitación y equipamiento AEB según norma chilena 2426 Of.98, que permita potenciar la cadena logística del sistema de salud local y con esto mejorar la calidad de atención de los pacientes. En este ámbito, dicha alternativa permitirá tener una mayor cobertura tanto en el sector urbano como rural, contribuyendo a mejorar los tiempos de respuesta a los requerimientos de la comunidad, y con ello incrementar la eficiencia y la respuesta a las necesidades.

Para efectuar, la evaluación técnica económica de esta alternativa, se solicita cotización a tres entidades, representantes autorizadas de venta de ambulancias en base a los modelos que cumplan los requisitos mínimos que ayuden a minimizar el déficit existente.

Gobierno Regional de la Región del Biobío
Unidad de Preinversión
División de Presupuestos e Inversión Regional
FOLIO 007
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



Unidad de Preinversión
División de Presupuestos e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

Características:	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
	AMBULANCIA 4X4 TOYOTA ALL NEW HILUX 2.8	AMBULANCIA 4x4 TOYOTA HILUX 2.8 CON CAJA MODULAR sobre chasis	AMBULANCIA TOYOTA HILUX 2.4 4X4
Tracción 4x4	SI	SI	SI
Color Blanco	SI	SI	SI
Aire Acondicionado	SI	SI	SI
Al menos 2 airbags	SI	SI	SI
Dirección Hidráulica	SI	SI	SI
Frenos ABS (antibloqueo)	SI	SI	SI
Transmisión Manual 6 + 1 retroceso	SI	SI	SI
Cierre Centralizado	SI	SI	SI
Alza vidrios Eléctricos	SI	SI	SI
Logos y Graficas	SI	SI	SI
Habilitación y Equipamiento Ambulancia AEB, SEGÚN NORMA CHILENA 2426 OF. 88	SI	SI	SI
Inversión sin IVA	\$127.403.380	\$124.200.000	\$150.000.000
Inversión con IVA	\$151.509.998	\$147.798.000	\$178.600.000
CAE	\$75.489.373	\$75.028.123	\$78.893.819

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer).

De acuerdo a la situación planteada, la alternativa solución óptima reponer 2 ambulancias 4x4 de las mismas características.

El menor CAE lo obtiene la oferta N°2: "AMBULANCIA 4x4 TOYOTA HILUX 2.8 CON CAJA MODULAR sobre chasis", con una inversión de \$147.798.000 (Ciento cuarenta y siete millones setecientos noventa y ocho mil pesos), impuesto incluido.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	\$147.798			\$147.798
TOTAL	\$147.798			\$147.798

Gobierno Regional de la Región del Biobío
VISTO CAT. 125
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



Unidad de Preinversión
División de Presupuesto e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT.	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCIÓN	GOSTO TOTAL M\$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos	Reposición de 2 ambulancia 4x4 con Habilitación y Equipamiento AEB, SEGÚN NORMA CHILENA 2426 OF. 98.	\$147.798
	04	Mobiliario y Otros		
	05	Máquinas y Equipos		
	06	Equipos Informáticos		
	07	Programa Informáticos		
	99	Otros Activos No Financieros		
		TOTAL M\$		\$147.798

* De acuerdo a Instrucciones para Ejecución de la Ley de Presupuestos del Sector Público.

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

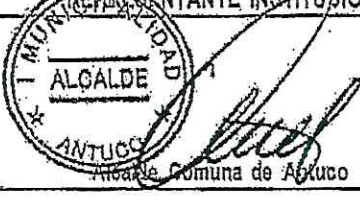
Noviembre, 2023.

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Diciembre, 2023.

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Diciembre, 2023.

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Dirección Secretaría Comunal de Planificación	 Alcalde Comuna de Antuco
Nombre: Diego Díaz Repolledo	Nombre: Miguel Abuter León
Teléfono: 432-216570	Teléfono: 432-218552
Correo Electrónico: secplan@municipalidadantuco.cl	Correo Electrónico: alcaldia@municipalidadantuco.cl

VISAUDOP 129 2
UNIDAD DE PREINVERSIÓN