



Concepción, 26 de octubre de 2023.

REFERENCIA: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION BUSES MUNICIPALES, COMUNA DE CABRERO”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°7730/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 : 25 de octubre de 2023.
Lugar : Salón Inés Enríquez F., Gobierno Regional del Biobío.

⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Andrés Parra S., presentado por el ejecutivo mediante:

⇒ Documento: el Ord. N° 3652 de fecha 19/10/2023.

⇒ Acuerdo: Aprueba recursos para el proyecto “Adquisición buses municipales, comuna de Cabrero”, código BIP 40056610-0, por un monto total de M\$339.678.- 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.



IGNACIO ARAVENA URCELAY.
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE.

IAU/agb.



ORD. N° 3652

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, 19 OCT. 2023

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO (S)
SR. IVAN VALENZUELA DIAZ

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\$)
40056610-0	EJECUCION	ADQUISICION BUSES MUNICIPALES, COMUNA DE CABRERO	COMUNA DE CABRERO	339.678

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,





BAC/SRA/08
Distribución:

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



GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INVERSIONES Y MUNICIPALIDADES



Certificado Recomendación Técnica N° 123.

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):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40056610	ADQUISICION BUSES MUNICIPALES, COMUNA DE CABRERO	339.678	COMUNAL

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

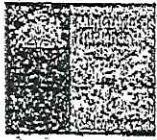
EMERGENCIA	SÍ	NO
		X

Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la Municipalidad de Cabrero, 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, 17 de octubre de 2023

CERTIFICADO N° 123, / OCTUBRE 2023
Departamento de Inversiones y Municipalidades.
Gobierno Regional del Bío Bío.
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA: PROYECTO
CÓDIGO BIP: 40056610-0
NOMBRE IDI: ADQUISICION BUSES MUNICIPALES, COMUNA DE CABRERO
DESCRIPTOR: SIN DESCRIPTORES
RATE: RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL: PERFIL
3. SECTOR/SUBSECTOR: MULTISECTORIAL/INTERSUBSECTORIAL MULTISECTOR
4. LOC. GEOGRÁFICA: COMUNA DE CABRERO
5. COMP. DE ANALISIS: REGIONAL
6. DISTRITO: 22
7. CIRCUNSCRIPCION: XII-BIOBIO COSTA
8. PROYECTO RELAC.:
9. SEIA: NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

DÍA A DÍA LA COMUNIDAD PRESENTA DIVERSAS NECESIDADES DE VIAJAR A OTRAS COMUNAS, YA SEA POR ACTIVIDADES DEPORTIVAS, RECREACIONALES, TRATAMIENTOS MEDICOS O REHABILITACION Y DEBIDO A ALTO COSTO QUE SIGNIFICA TRASLADAR EQUIPOS DEPORTIVOS COMPLETOS, ORGANIZACIONES DE VARIOS INTEGRANTES O EL HECHO DE QUE LA PERIODICIDAD DEL VIAJE SEA MUY ALTA COMO ES EN EL CASO DE LAS PERSONAS EN TERAPIA MEDICA, SE VUELVE INDISPENSABLE EL APOYO DE LA MUNICIPALIDAD CON TRANSPORTE MUNICIPAL QUE PUEDA APORTAR AL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS FUERA DE LA COMUNA, ACTIVIDADES LUDICAS Y PASEOS PARA LA TERCERA EDAD Y ACOMPAÑAR EN LA REHABILITACION A LAS PERSONAS QUE DEBEN DESPLAZARSE FUERA DE LA COMUNA, ES POR LO ANTERIOR QUE, ES IMPERANTE CONTAR CON BUSES BIEN EQUIPADOS, INCLUSIVOS Y CON LA CAPACIDAD OPTIMA PARA DAR RESPUESTA A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS VECINOS Y ORGANIZACIONES COMUNITARIAS Y CON ELLO APORTAR AL DESARROLLO SOCIAL Y COMUNITARIO DE NUESTRO TERRITORIO.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

EL PROYECTO CONSISTE EN LA ADQUISICION DE DOS BUSES NUEVOS Y SIN USO, SIENDO UNO DE ELLOS DE CARACTERISTICAS INTERURBANO, CON CAPACIDAD NO INFERIOR A 40 PASAJEROS, SIN INCLUIR AL CONDUCTOR, CON ESTANQUE DE COMBUSTIBLE NO INFERIOR A 600 LITROS, CARGA DE EQUIPAJE POR AMBOS LADOS, CON AIRE ACONDICIONADO, ASIENTOS TIPO SEMI-CAMA Y CON ELEVADOR CENTRAL PARA PERSONAS EN SITUACION DE DISCAPACIDAD, MIENTRAS QUE EL SEGUNDO BUS, DEBE TENER CARACTERISTICAS TALES COMO CAPACIDAD DE ASIENTOS NO INFERIOR A 30 PASAJEROS Y DEBE INCLUIR ELEVADOR CENTRAL PARA PERSONAS EN SITUACION DE DISCAPACIDAD, DEBE POSEER CINTURONES DE SEGURIDAD AIRE ACONDICIONADO, TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE SATISFACER DE LA MEJOR MANERA LOS DIVERSOS REQUERIMIENTOS DE TRASLADO MEDIANTE TRANSPORTE MUNICIPAL PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES QUE DESARROLLA LA COMUNIDAD.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA

NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD

NUEVA

Escritorio Regional de la Región del Bío-Bío
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN

16. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Ítem)	Moneda	Pagado al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado en los siguientes años	Costo Total
F.N.D.R.	VEHICULOS	M\$	0	330.878	0	330.878
Total			0	330.878	0	330.878

Moneda Presupuesto 2023 / Fílon: 157,008

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 31/07/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 17/10/2023

18. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Ítem)	Duración	Inicio	Término	Monte Directo (M\$)	Monte Indirecto (M\$)
VEHICULOS	3 Meses	oct / Año 01	dic / Año 01	330.878	
TOTAL				330.878	

Moneda Presupuesto 2023 / Fílon: 157,008

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

17/10/2023

Versión 7.0502

UNIDAD DE PLANEACIÓN
17/10/2023

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE CABRERO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BJO BJO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE CABRERO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 14.174	
	MUJERES : 14.399	
	TOTAL : 28.573	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	2	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 64,847.0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Foto	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	Costo Total (M\$)
---------	------	------------------------	----------------------	----------------------------------	-------------------

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
RODOLFO MORALES JOPIA	MUNICIPALIDAD DE CABRERO	PROFESIONAL DE SECPLAN	55585601417	RODOLFO.SECPLAN@GMAIL.COM

El presente documento es la Región de
VIZADO 047 2/23
UNIDAD DE PREINVER



ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

ADQUISICIÓN BUSES MUNICIPALES, COMUNA DE CABRERO.

LOCALIZACIÓN

Región del Biobío, Provincia del Biobío, Comuna de Cabrero.

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	14.174	14.399	28.573
EMPLEO GENERADO	2	0	2

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

Día a día, la comunidad presenta diversas necesidades de viajar a otras comunas, ya sea por actividades deportivas, recreacionales, tratamientos médicos o rehabilitación y debido a, alto costo que significa trasladar equipos deportivos completos, organizaciones de varios integrantes o el hecho de que la periodicidad del viaje sea muy alta como es en el caso de las personas en terapia médica, se vuelve indispensable el apoyo de la municipalidad con transporte municipal, que pueda aportar al desarrollo de las competencias fuera de la comuna, actividades lúdicas y paseos para la tercera edad y acompañar en la rehabilitación a las personas que deben desplazarse fuera de la comuna. Es por lo anterior que, es imperante contar con buses bien equipados, inclusivos y con la capacidad óptima para dar respuesta a los requerimientos de las vecinas y organizaciones comunitarias y con ello aportar al desarrollo social y comunitario de nuestro territorio.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

El proyecto consiste en la adquisición de dos buses nuevos y sin uso, siendo uno de ellos de características interurbano con capacidad no inferior a 40 pasajeros, sin incluir al conductor, con estenque de combustible no inferior a los 500 litros, carga de equipaje por ambos lados, con aire acondicionado, asientos tipo semi-cama y con elevador central para personas en situación de discapacidad. Mientras que el segundo bus, debe tener características tales como capacidad de asientos, no inferior a los 31 pasajeros y debe incluir elevador central para personas en situación de discapacidad, debe poseer cinturones de seguridad, aire acondicionado, todo esto con la finalidad de satisfacer de la mejor manera los diversos requerimientos de traslado mediante transporte municipal para las diferentes actividades que desarrolla la comunidad.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

A. **Mejorar Situación Actual;** aumentar la cantidad de viajes del bus existente en la dotación vehicular municipal, generando inconvenientes como la imposible duplicidad de viajes y por ende tener que generar segregación entre quienes solicitan el traslado y la disponibilidad del activo debido a que debe cumplir sin falta las mantenciones preventivas, y considerar también las correctivas que son impredecibles.

B. **Adquisición;** adquirir dos buses nuevos y sin uso, que venga directamente a reforzar la dotación vehicular colectivo para aumentar la capacidad del municipio para responder frente a los requerimientos de traslados mediante vehículos municipales, con fines recreativos, sociales, deportivos y de salud de la comunidad.

Unidad de Preinversión
Visto CM 123
UNIDAD DE PREINVERSI.



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

Tabla 34: Resumen cálculo CAE para BUS INTERURBANO.

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Inversión sin IVA	\$201,898,899	\$217,799,834	\$177,531,791
Inversión con IVA	\$240,259,690	\$259,181,802	\$211,262,831
CAE	\$57,813,025	\$59,973,453	\$52,381,562

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 35: Resumen cálculo CAE para TAXIBUS.

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
Inversión sin IVA	\$124,968,456	\$109,786,072	\$107,911,481
Inversión con IVA	\$148,712,463	\$130,645,425	\$128,414,662
CAE	\$44,782,810	\$42,720,010	\$42,465,313

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 36: Resumen cálculo CAE para ambos Buses Seleccionados.

	OFERTA 3 BUS INTERURBANO	OFERTA 3 TAXIBUS
Inversión sin IVA	\$177,531,791	\$107,911,481
Inversión con IVA	\$211,262,831	\$128,414,662
CAE	\$52,381,562	\$42,465,313

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 37: Resumen cálculo CAE Total e Inversión Total.

	Bus Interurbano y Taxibus Seleccionados
Inversión Total sin IVA	\$285.443.271
Inversión Total con IVA	\$339.677.492
CAE Total	\$94.846.875

Fuente: Elaboración Propia.

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO.

Dentro de las alternativas analizadas, tanto para el caso del Bus Interurbano como el Taxibus, la OFERTA N°3 correspondiente a la adquisición de 2 buses; un interurbano marca modelo B420 R4X2 Euro V carrocería modelo Campione 345 Invisius 1050 con capacidad de asientos para 42 pasajeros más elevador central para acceso universal y Taxibus marca Mercedes Benz modelo L0916 carrocería COMIL modelo PIA con capacidad de asientos para 31 pasajeros más elevador y puerta central para acceso universal, nuevos y sin uso poseen el CAE más bajo, por lo que se recomienda estas opciones como solución para apoyar y reforzar la oferta que actualmente posee el Municipio frente a la demanda de requerimientos de traslado mediante transporte público.

Unidad de Preinversión de la Región del Biobío
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN



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

FINANCIAMIENTO

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL, M\$
FNDR	M\$339.678			M\$339.678
TOTAL	M\$339.678			M\$339.678

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN

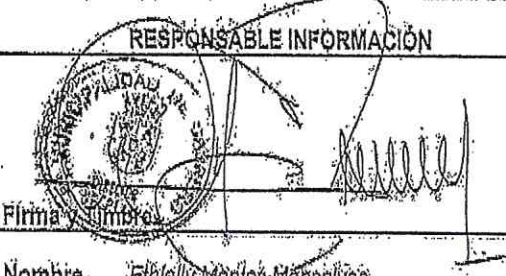
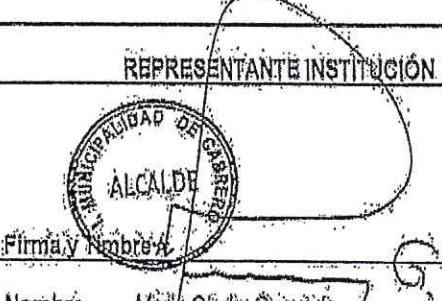
Octubre del año 2023.

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN

Noviembre del año 2023.

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN

Diciembre del año 2023.

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Nombre	 Firma y Nombre
Nombre: Ethelley Morales Monsalvos	Nombre: Mario Glerke Quevedo
Teléfono: 43-2401824	Teléfono: 43-2401813
Correo Electrónico: emonsal@cabano.cl	Correo Electrónico:

Cabaño, octubre de 2023,
Versión 002.

Unidad de Preinversión
UNIDAD DE PREINVER...