

Concepción, 20 de diciembre de 2018

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO "ADQUISICION CAMIONES RECOLECTORES DE BASURA, LEBU" CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO 5881o24

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

El Consejo de Gobierno de la Región del Bío Bío en:

Sesión : Ordinaria N° 24

Fecha : 19 de diciembre de 2018

Lugar : Salón Inés Enríquez, Intendencia 4to. piso Concepción.

⇒ Conoció la proposición del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Jaime Vásquez C., presentado por el Ejecutivo mediante:

Documento : Ord. N° 4482 de fecha 14/12/2018.

Fecha recepción CORE : 14/12/2018.

✓ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto "Adquisición camiones recolectores de basura, Lebu", código BIP 40000289 por un monto total de M\$128.163.- con cargo a la línea presupuestaria PROVINCIA DE ARAUCO-CONDICIONES SOCIALES Y TERRITORIALES del Presupuesto de Inversiones FNDR.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: 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 resolutive 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
ABOGADO
MINISTRO DE FE



Fecha Ingreso: 14/12/18		
Reg. N° 140	Hora 13:00	N°
Pase a: [Firma]		
V°B° Secretaria Ejecutiva		

ORD. N° 4482

ANT.: Certificado CORE N° 5292 de fecha 28.06.17, que aprueba Presupuesto de Inversiones FNDR 2018

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Gobierno Regional, tipología CIRCULAR 33 ACTIVOS NO FINANCIEROS, para análisis y sanción del Consejo Regional correspondiente a una iniciativa de la Provincia de ARAUCO, comuna de LEBU.

Concepción, 14 DIC. 2018

DE : INTENDENTE REGIONAL GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

A : PRESIDENTA CONSEJO DE GOBIERNO REGIONAL
FLOR WEISSE NOVOA

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 proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 128.163**, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE ARAUCO - CONDICIONES SOCIALES Y TERRITORIALES**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40000289-0	EJECUCIÓN	ADQUISICION CAMIONES RECOLECTORES DE BASURA, LEBU	LEBU	128.163.-

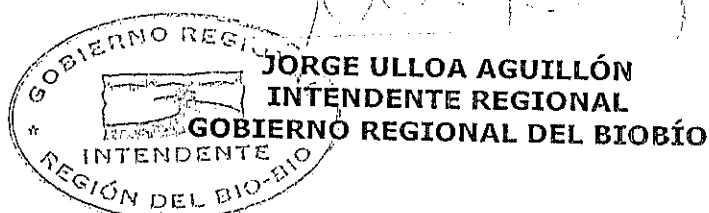
VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2018

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de Recomendación Técnica.
- Ficha IDI 2018.
- Anexo 1.

Sin otro particular atentamente a usted,

CHE/VSR/vsr



Distribución:

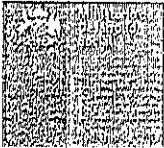
- La Indicada
- Unidad de PreInversión.
- Oficina de Partes.

INT 616- 2018



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2018
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha ingreso SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha postulación SNI



1. PROYECTO : 40000289-0 ADQUISICION CAMIONES RECOLECTORES DE BASURA, LEBU

2. ETAPA ACTUAL	: PERFIL	3. SECTOR/SUBSECTOR	: RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE / MEDIO AMBIENTE
4. DESCRIPTOR(ES)	: SUBTÍTULO 29 PLAN ZONAS REZAGADAS	6. COMP. DE ANÁLISIS	: NACIONAL
5. LOC. GEOGRÁFICA	: COMUNA DE LEBU	8. CIRCUNSCRIPCIÓN	: XIII- BIOBIO CORDILLERA
7. DISTRITO	: 46		
9. PROYECTO RELAC.	:		
10. SEIA	: NO CORRESPONDE		

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

El desarrollo industrial de la región recientemente se ha incrementado y con ello el índice demográfico, esto fenómeno ha ocasionado un aumento en la demanda de servicios públicos en la municipalidad y ha traído como consecuencia que problemas tan graves como el aumento en la contaminación originada por la producción de residuos sólidos urbanos y el ineficiente servicio de recolección, se conviertan en un peligro para el medio ambiente; disminuyendo consecuentemente la calidad de vida de sus habitantes. Terminar con este problema es el reto de la Municipalidad, debido a que su complejidad es cada vez más creciente, por lo que con la adquisición de los dos camiones con capacidad técnicas adecuadas, se logrará atender los sectores geográficamente difíciles de ingresar es decir aquellos sectores altos y alojados, que están condicionados por la angostura de sus calles o pasajes, lo que imposibilita el desplazamiento de la actual dotación de camiones recolectores de Basura.

12. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

Se pretende realizar la adquisición de dos camiones nuevos y sin uso, los cuales funcionen operativamente como Camión Recolector de Basura para los sectores urbanos y rurales de la comuna de Lebu, sin impartir las condiciones del terreno. Ambos camiones contarán con las características necesarias que permitirán cumplir con parte de la demanda que hoy en día no puede ser cubierta con los actuales servicios entregados.

• Lo mencionado en párrafo anterior debe reunir como mínimo las siguientes características:

-Para el camión:
 a) Peso Admisible entre 10.000 y 11.000 Kg.;
 b) Motor diésel y capacidad de tanque combustible igual o superior a 100 Lts.;
 c) Depósito AdBlue de 20 Lts. como mínimo.
 d) Kit de emergencia
 e) Conos

- Para Recolector:
 a) Capacidad de caja de 8 m3;
 b) Capacidad de tolva de 1 m3;
 c) Cierre de tolva manual;
 d) Chasis 4x2;
 e) Capacidad de carga entre 2.500 y 3.000 kilos.

Adicional a lo anterior, el proveedor debe entregar la documentación de ambos camiones y los camiones en la comuna de Lebu, según lo estipulen las bases, con logos correspondientes al caso y capacitación a conductores en la comuna y ante la entrega de los mismos.

13. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

14. GEORREFERENCIACIÓN Pulse [aquí](#) para visualizar la georreferenciación

15. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

16. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2017	Solicitado para el año 2018	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	EQUIPOS	M\$	0	128.163	0	128.163
Total			0	128.163	0	128.163

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 11/12/2017

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 29/11/2018

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Ítem)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
EQUIPOS	2 Meses	nov/01	dic/01	128.163	
TOTAL				128.163	

Moneda Presupuesto 2018

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

18. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable

19. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis

20. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	2 Meses		
Beneficiarios Directos	Hombres	: 12.441	
	Mujeres	: 13.081	
	Total	: 25.522	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida	
	2	Unidad	
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor	
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 54.982	

23. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (MUS\$)	Costo Total (MUS\$)

B. Ejecución Presupuestaria

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
LEONARDO BADILLA COFRE	MUNICIPALIDAD DE LEBU	PROFESIONAL DIRECCION DE OBRAS	041 2866750 / 041 2866756	dom@lebu.tte.cl



CERTIFICADO RECOMENDACIÓN TÉCNICA N° 59
PROYECTOS AFECTOS A CIRCULAR 33 / SUBTÍTULO 29

La Unidad de Preinversión de la División de Planificación y Desarrollo Regional, constituida por Resolución Exenta 2198 de fecha 23 octubre de 2009 y sus modificaciones posteriores a través de las Resoluciones Exentas que la regulan, cuenta con la profesional.

MARCIA PACHECO TAPIA de Profesión ASISTENTE SOCIAL

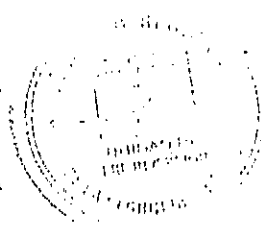
Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza su Recomendación Técnica (RS)

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	TERRITORIO
1	40000289-0	ADQUISICION CAMIONES RECOLECTORES DE BASURA, LEBU	128.163	COMUNA DE LEBU

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

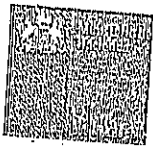
Y certifica que, analizados los antecedentes, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.

MARCIA PACHECO TAPIA
Profesional Analista
Unidad de Preinversión



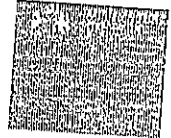
Concepción, 14 de diciembre de 2018.

CERTIFICADO N° 59 / DICIEMBRE 2018
Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2018
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha Ingreso SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha postulación SNI



1. PROYECTO : 40000289-0 ADQUISICION CAMIONES RECOLECTORES DE BASURA, LEBU

2. ETAPA ACTUAL:	PERFIL	3. SECTOR/SUBSECTOR	RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE
4. DESCRIPTOR(ES):	SUBTÍTULO 29 PLAN ZONAS REZAGADAS		
5. LOC. GEOGRAFICA	COMUNA DE LEBU	6. COMP. DE ANALISIS	NACIONAL
7. DISTRITO	16	8. CIRCUNSCRIPCION	XIII- BIOBIO CORDILLERA
9. PROYECTO RELAC.			
10. SEIA	NO CORRESPONDE		

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

El desarrollo industrial de la región recientemente se ha incrementado y con ello el índice demográfico, este fenómeno ha ocasionado un aumento en la demanda de servicios públicos en la Municipalidad y ha traído como consecuencia que problemas tan graves como el aumento en la contaminación originada por la producción de residuos sólidos urbanos y el eficiente servicio de recolección, se convierten en un peligro para el medio ambiente, disminuyendo consecuentemente la calidad de vida de sus habitantes. Terminar con este problema es el reto de la Municipalidad, debido a que su competitividad es cada vez más crecienta, por lo que con la adquisición de los dos camiones con capacidad técnica adecuada, se logrará atender los sectores geográficamente difíciles de ingresar, es decir aquellos sectores altos y alejados, que están condicionados por la angustia de sus calles o poseses, lo que imposibilita el desplazamiento de la actual dotación de camiones recolectores de Basura.

12. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

Se pretende realizar la adquisición de dos camiones nuevos y sin uso, los cuales funcionen operativamente como Camión Recolector de Basura para los sectores urbanos y rurales de la comuna de Lebu, sin importar las condiciones del terreno. Ambos camiones contarán con las características técnicas necesarias que permitirán cumplir con parte de la demanda que hay en día no puede ser cubierta con los actuales servicios entregados.

La mencionada en párrafo anterior debe reunir como mínimo las siguientes características:

- Para el Chasis:
 - a) Peso Admisible entre 10.000 y 11.000 Kg.
 - b) Motor diésel y capacidad de tanque combustible igual o superior a 100 Lts.
 - c) Depósito AdBlue de 20 Lts. como mínimo.
 - d) Kit de emergencia.
 - e) Cónos.

- Para Recolector:
 - a) Capacidad de chilo de 0 m3.
 - b) Capacidad de tolva de 1 m3.
 - c) Clavete de tolva manual.
 - d) Chasis 4x2.
 - e) Capacidad de carga entre 2.500 y 3.000 kilos.

Adicional a lo anterior, el proveedor debe entregar la documentación de ambos camiones y los camiones en la comuna de Lebu, según lo estipulan las bases, con todos los correspondientes al caso y capacitación a conductores en la comuna y ante la entrega de los mismos.

13. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

14. GEORREFERENCIACIÓN Pulse aquí para visualizar la georreferenciación

15. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

16. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

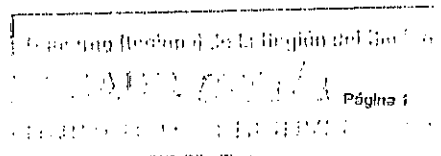
Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2017	Solicitado para el año 2018	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	EQUIPOS	M\$	0	128.163	0	128.163
Total			0	128.163	0	128.163

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 11/12/2017

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 26/11/2018

26/11/2018



Página 1

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Ítem)	Duración	Inicio	Termino	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
EQUIPOS	2 Meses	nov/01	dic/01	128.163	
TOTAL				128.163	

Moneda Presupuesto 2018

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

18. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable

19. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis

20. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	2 Meses
Beneficiarios Directos	Hombres : 12.441
	Mujeres : 13.081
	Total : 25.522
Magnitud del Proyecto	Magnitud
	2
Indicadores del Resultado	Unidad Medida
	Unidad
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador
	Costo Anual Equivalente
	Valor
	M\$ 54.982

23. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (MUS\$)	Costo Total (MUS\$)

B. Ejecución Presupuestaria

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono.	Córeo Electrónico
LEONARDO BADILLA COFRE	MUNICIPALIDAD DE LEBU	PROFESIONAL DIRECCION DE OBRAS	041 2066750 / 041 2066756	dom@lebu.lle.cl



CODIGO BIP

40000289-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ESTUDIO O ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO
(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna)

ADQUISICION CAMIONES RECOLECTORES DE BASURA, LEBU

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGION DEL BÍO BÍO, PROVINCIA DE ARAUCO, COMUNA DE LEBU

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	12.441	13.081	25.522
EMPLEO GENERADO	8		8

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO (Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir. No señalar marcas ni modelos)

Se pretende efectuar la adquisición de dos camiones nuevos y sin uso (cero kilómetros), los cuales funcionen operativamente como Camiones Recolectores de Residuos Sólidos Domiciliarios, tanto orgánicos como inorgánicos, para los sectores urbanos y rurales de la comuna de Lebu, sin importar las condiciones del terreno, ancho de calles, y entre otros. Ambos camiones contarán con las características necesarias que permitirán absorber la demanda que hoy en día no puede ser cubierta con los actuales servicios entregados por el municipio.

- Lo mencionado en párrafo anterior debe reunir como mínimo las siguientes características:

-Para el camión:

- a) Peso Admisible entre 10.000 y 11.000 Kg.;
- b) Motor diesel y capacidad de tanque combustible igual o superior a 100 Lts.;
- c) Depósito AdBlue de 20 Lts.
- d) Kit de emergencia.
- e) Conos.

- Para Recolector:

- a) Capacidad de caja de 8 m³;
- b) Capacidad de tolva de 1 m³;
- c) Cierre de tolva manual;
- d) Chasis 4x2;
- e) Capacidad de carga entre 2.500 y 3.000 kilos.

Adicional a lo anterior, al momento de realizar su adquisición (compra), el proveedor debe entregar la documentación legal de ambos camiones que permitan su uso inmediato, además de entregarlos en la comuna de Lebu, según lo señalado en las bases respectivas, con logos correspondientes y capacitación a conductores, en la comuna, y ante la entrega de los mismos.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

El desarrollo industrial de la región recientemente se ha incrementado y con ello el índice demográfico, este fenómeno ha ocasionado un aumento en la demanda de servicios públicos en la municipalidad y ha traído como consecuencia que problemas tan graves como el aumento en la contaminación originada por la producción de residuos sólidos urbanos y el ineficiente servicio de recolección, se conviertan en un peligro para el medio ambiente; disminuyendo consecuentemente la calidad de vida de sus habitantes. Terminar con este problema es el reto de la Municipalidad, debido a que su complejidad es cada vez más creciente, por lo que con la adquisición de los dos camiones con capacidad técnica adecuadas, se logrará atender los sectores geográficamente difíciles de ingresar es decir aquellos sectores altos y alejados, que están condicionados por la angostura de sus calles o pasajes, lo que imposibilita el desplazamiento de la actual dotación de camiones recolectores de Basura.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1. Optimización de la situación actual:

La optimización de la situación base tiene como fin incrementar la oferta que traerá como consecuencia disminuir el déficit producido por el balance Oferta-Demanda. La situación actual del servicio de recolección de residuos urbanos esta dotada por camiones que no logran transitar por las calles actualmente no siendo atendidas y donde se generan los microbasurales. Para lograr optimizar esta situación se debería designar un grupo de personas que pasen por aquellas calles recolectando casa por casa la basura de las personas, el tiempo y recursos que se deberán emplear se deberá estimar en base a un estudio logístico, por lo que se deberá costear dicho servicio, aumentando los costos aún más, es decir;

Costo de Estudio Logístico

Costo de Recurso humano

Costo de Recursos materiales (carros recolectores de basura manuales)

Costo de Camión recolector que espera que se reúna la basura recolectada.

Dado lo anterior a simple vista la optimización de la situación actual es difícil de ejecutar debido a los altos costos y costos de oportunidad que requiere tener uno de los camiones detenidos esperando que se recolecte toda la basura de las calles donde no se puede acceder, debido a las variables tiempo y recursos que se desconocen. En otras palabras, resulta un escenario incierto, pero poco atractivo.

2. Arrendar:

Se plantea la alternativa del arriendo de dos camiones recolectores de basura, s. Ambos con capacidad de carga en su recolector de 8 m³.

Esta alternativa contempla chofer, combustible, mantención, garantía en su funcionamiento, y por, sobre todo, contar con un camión y chofer adicional en caso de que ocurra algún imprevisto que impida la operación del camión y chofer en funcionamiento normal.

Así, será cargo del municipio el costo por remuneración de cuadrillas necesarias para que la operación de la extracción de residuos domiciliarios funcione de manera eficiente, que para la condición óptima y siguiendo el patrón del sistema de trabajo empleado en este municipio, corresponde a 4 personas adicionales al chofer por camión recolector. A continuación, se presenta una tabla resumen.

Descripción	Costo Anual (\$)
Arriendo de 2 camiones Mercedes Benz	100.000
Arriendo de 2 choferes	175.000
Arriendo de 4 cuadrillas	142.800.000

El arriendo de ambos camiones tiene un Costo Anual de \$142.800.000 IVA incluido. El contrato de arriendo corresponde a 12 meses, y su costo mensual por ambos corresponde a \$ 5.000.000 más IVA, y contempla lo descrito al principio de este apartado. Así, el CAE perteneciente a ambos camiones corresponde a \$-99.513.600, según lo indica el siguiente cuadro y se detalla en el Excel de calculo.

Descripción	Costo Anual (\$)
Arriendo de 2 camiones Mercedes Benz	100.000
Arriendo de 2 choferes	175.000
Arriendo de 4 cuadrillas	142.800.000



3. Adquirir:

La adquisición de dos camiones estará dada por el debido análisis económico social de tres marcas distintas (sin considerar marca de caja compactadora), donde las características técnicas de en cuanto a capacidad serán las mismas como se describe a continuación. Cabe mencionar que sumado a la adquisición de los camiones se aumentará la frecuencia de recolección.

Oferta 1 a analizar:

Se trata de dos camiones cero kilómetros año comercial 2018, marca FORD, modelo Cargo 1119 4x2. Para el caso de la caja recolectora, ésta es de marca Usimeca, modelo Ipanema con capacidad de 8 m3.

Oferta 2 a analizar:

Se analizarán dos camiones cero kilómetros año 2018, marca Hyundai, modelo HD 120 Extra Largo AA E5 4x2. La caja recolectora es Usimeca, modelo Ipanema con capacidad de 8 m3.

Oferta 3 a analizar:

La tercera oferta contempla dos camiones Hino, año 2018, cero kilómetros, modelo FC 1119 STD E5 4x2, complementado con su caja compactadora marca Usimeca y modelo Ipanema 8m3.

4. Conclusión: A continuación, se presenta una tabla resumen con las alternativas que se evaluaron.

Alternativa	Descripción	Costo Total (M\$)	Costo Unitario (M\$)
1	2x FORD Cargo 1119 4x2 + 2x Usimeca Ipanema 8m3	\$ 120.163,000	\$ 60.081,500
2	2x Hyundai HD 120 Extra Largo AA E5 4x2 + 2x Usimeca Ipanema 8m3	\$ 120.163,000	\$ 60.081,500
3	2x Hino FC 1119 STD E5 4x2 + 2x Usimeca Ipanema 8m3	\$ 120.163,000	\$ 60.081,500

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

La alternativa seleccionada es la alternativa 3; adquisición de dos camiones recolectores.

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2018	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL, M\$
FNDR	\$ 120.163.			\$ 120.163.
TOTAL	\$ 120.163.			\$ 120.163.

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT.	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCION	COSTO TOTAL M\$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos		
	04	Mobiliario y Otros		
				\$ 120.163.



Unidad de Fomento
División de Análisis y Control de Gestión
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

05	Máquinas y Equipos	2 camiones recolectores de 8m3	\$ 128.163.
06	Equipos Informáticos		
07	Programa Informáticos		
99	Otros Activos No Financieros		
	TOTAL, M\$		\$ 128.163.

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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

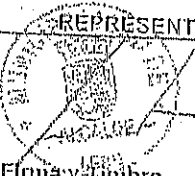
NOVIEMBRE 2018

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

DICIEMBRE 2018

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

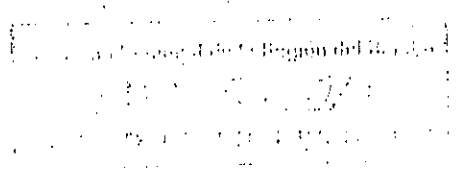
DICIEMBRE 2018

RESPONSABLE INFORMACION	REPRESENTANTE INSTITUCION
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre: LEONARDO BADILLA COFRE	Nombre: CRISTIAN PEÑA MORALES
Teléfono: 41-2888781	Teléfono: 41-2866704
Correo Electrónico: asesorsecplan@lebu.cl	Correo Electrónico: alcalde@lebu.cl

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

Unidad de Fomento

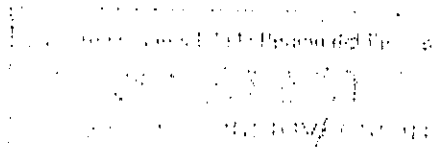
División de Análisis y Control de Gestión

[illegible][illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1. Elaboración de un Plan de Marketing

1. Elaboración de un Plan de Marketing





ORD. N° 4483

Fecha Ingreso: <u>14/12/18</u>		
Reg. N° <u>341</u>	Hora <u>12:18</u>	N° Copias
Pase a: <u>Comisión Regional</u>		
V°B° Secretaría Ejecutiva		

ANT.: - Certificado CORE N° 5292 de fecha 28.06.17, que aprueba Presupuesto de Inversiones FNDR 2018
- Certificado CORE N° 5494, de fecha 07.12.17, que aprueba Instructivo FRIL 2018.

MAT.: Remite listado de cartera FRIL Recomendada Técnicamente sin Certificado del Consejo Regional, de las iniciativas postulantes a financiamiento FRIL 2018.

Concepción, 14 DIC. 2018

DE: INTENDENTE REGIONAL DEL BIOBÍO

**A: PRESIDENTA DEL CONSEJO REGIONAL DEL BIOBÍO
FLOR WEISSE NOVOA**

Junto con saludar cordialmente y según lo señalado en el instructivo FRIL 2018, adjunto remito a usted listado de iniciativas del **Fondo Regional de Iniciativa Local FRIL**, con Recomendación Técnica Favorable, sin Certificado de Financiamiento del Consejo Regional.

Estas iniciativas fueron evaluadas en base a:

NORMATIVA:

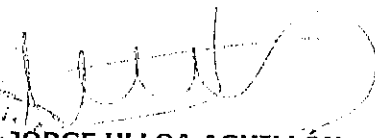
1. Normativa legal de Glosas Comunes de Los Gobiernos Regionales Aprobada en la Ley de Presupuestos 2018.
2. Normativa de financiamiento FNDR.
3. Instructivo FRIL 2018 aprobado por Cert. CORE: 5494 de fecha 07 de diciembre de 2017.

TÉCNICAMENTE:

1. Coherencia entre planimetría, especificaciones técnicas y presupuesto.
2. Viabilidad técnica de implementación de la obra civil.
3. Justificación técnico social de la iniciativa

Se remiten listados adjuntos para vuestro conocimiento, análisis, selección y sanción respectiva.

Atentamente,


JÓRGE ULLOA AGUILLÓN
INTENDENTE REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO


CHE/VSR/vsr

Distribución:

- La Indicada.
- Unidad Preinversión.
- Oficina de Partes.

INT 603-2018