



Concepción 11 de enero de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICION CAMION LIMPIA FOSAS, NACIMIENTO”.

CERTIFICADO N°7923/o2

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°02
Fecha : 10 de enero de 2024.
Lugar : Salón Inés Enríquez F, Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta del Vicepresidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Francisco Reyes A., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 4807 de fecha 29.12.2023.
- ⇒ Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Adquisición Camión Limpia Fosas, Nacimiento”, código BIP 40043601-0, por un monto total de M\$113.550.- 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



4807

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 Gobierno Regional del Biobío, tipología Activo no financiero.

Concepción, 29 DIC. 2023

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

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\$)
40043601-0	EJECUCION	ADQUISICION CAMIÓN LIMPIA FOSAS, NACIMIENTO	NACIMIENTO	113.550

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Anexo 1

Sin otro particular atentamente a usted,


GOBIERNO REGIONAL
GOBERNADOR REGIONAL
REGION DEL BIOBIO
IVAN VALENZUELA DÍAZ
Gobernador Regional
Región del Biobío (S)

RMC/CMM/000
Distribución:

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



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

CÓDIGO BIP 40043601

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

ADQUISICIÓN CAMIÓN LIMPIA FOSAS, NACIMIENTO.

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGIÓN DEL BIOBIO, PROVINCIA DEL BIOBIO, COMUNA DE NACIMIENTO

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	12.962	13.353	26.315
EMPLEO GENERADO	1	0	1

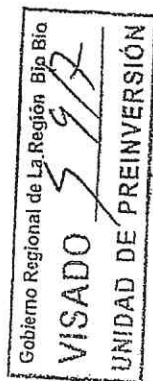
DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO (Indicar en forma clara y precisa las cantidades y especificaciones técnicas del activo a adquirir. No señalar marcas ni modelos)

La acción por desarrollar consiste en la adquisición de un camión limpia fosas, cuyas características mínimas a considerar son las siguientes:

- 1.- Camión Limpia fosas 10+2 con hidrojet
- 2.- Camión tipo 6x4 y estanque limpia fosas con Capacidad de 10 m3 para aguas negras, y 2 m3 para agua de limpieza.
- 3.- Incluye mangueras de succión y descarga,
- 4.- Incluye hidrojet con carrete de manguera de 3/8".)

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO
(Indicar en forma clara y precisa)

En los sectores rurales que rodean a la comuna de Nacimiento, cada hogar cuenta con una fosa séptica o pozo negro, para el tratamiento primario de las aguas residuales domésticas, y estos por el motivo de no tener un seguimiento, mantención, limpieza constante, la mayoría de los propietarios de escasos recursos para la mantención de estas, genera LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR LA FETIDEZ DE FOSAS SÉPTICAS NO LIMPIADAS, CONTAMINACIÓN DE LOS SUBSUELOS, Y PROBLEMA LATENTE DE LA SALUD DE LOS VECINOS, GENERA LA NECESIDAD Y ADEMÁS QUE la Municipalidad no cuenta con un equipo que pueda generar limpiezas de fosas sépticas en la comuna, tanto en zonas urbanas como rural, hoy se encuentra con deficientes condiciones sanitarias en diversos sectores de la Comuna, relacionado específicamente con la evacuación de riles o aguas servidas domiciliarias. Actualmente la comuna de Nacimiento NO cuenta con ningún equipo para limpiar fosas sépticas y tiene incapacidad del servicio en extracción AGUA NEGRAS,





esto tiene como consecuencias situaciones de insalubridad que conlleva, tanto para las familias rurales y como para los vecinos, generando una deficiente calidad de vida.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

En base a lo siguiente se plantean las alternativas de solución para el rodillo compactador:

1.-Optimizar:

Esta alternativa no es posible, debido que al no contar con la maquinaria necesaria no es posible mejorar la planificación a través de nuevas medidas de gestión en la operación.

Otra alternativa es arrendar una motoniveladora, rodillo compactador y carro de arrastre, así reducir el porcentaje de déficit en horas, pero esta acción conlleva a una solución costosa ante el limitado presupuesto municipal.

2.- Arrendar:

No es posible arrendar, debido a que los costos son muy elevados. (Ver cotización de arriendo y Planilla Excel en determinación del CAE).

3.-Reponer/adquirir:

La acción por desarrollar consiste en la adquisición de un camión limpia fosas, cuyas características mínimas a considerar son las siguientes:

- 1.- Camión Limpia fosas 10+2 con hidrojet
- 2.- Camión tipo 6x4 y estanque limpia fosas con Capacidad de 10 m3 para aguas negras, y 2 m3 para agua de limpieza.
- 3.- Incluye mangueras de succión y descarga.
- 4.- Incluye hidrojet con carrete de manguera de 3/8".

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3	ARRIENDO	COSTO MARGINAL
Modelo / Marca/ Especificaciones Técnicas	CAMION MARCA HYUNDAI MODELO EX18 PAVISE 4X2 280HP AC NUEVO SIN USO ESTANQUE LIMPIA FOSA 10M3 PARA CAMION 6X2	CAMION LIMPIAFOSAS 10+2 CON HIDROJET (Camión tipo MB 3131 6x4 y estanque limpia fosas con Capacidad de 10 m3.	CAMION 6X4 PS 6X4 4800 (EURO V) ESTANQUE ATMOSFERICO 12M3 (10+2)	Arriendo camión año 2021 10m3 con bomba de alta absorción Incluye conductor y ayudante, viáticos respectivos y combustible	NO APLICA





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

		para aguas negras y 2 m3. para agua de limpieza. Incluye mangueras de succión y descarga. Incluye hidrojeteo con carrete de manguera de 3/8".			
Inversión sin IVA	95.420.222.-	\$ 168.721.000.-	127.394.659.-	\$ 14.500.000.- Mensual	
Inversión con IVA	113.550.064.-	\$ 200.777.990.-	151.599.644.-	\$ 17.225.000.- X 12 188.376.000.-	
CAE	32.439.471.-	43.268.254.-	37.555.381.-	190.584.000	

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

Para este proyecto y considerando las mejores alternativas serían:

	CAE OFERTA 1	CAE OFERTA 2	CAE OFERTA 3	CAE ARRIENDO
LIMPIA FOSAS	32.439.471.-	43.268.254.-	37.555.381.-	190.584.000

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	100.000.-	13.550		113.550.-

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT.	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL M\$
29	05	Máquinas y Equipos		113.550.-
		TOTAL M\$		113.550.-

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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

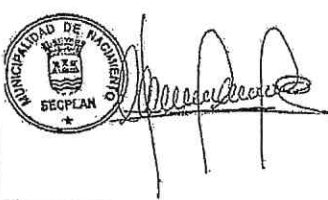
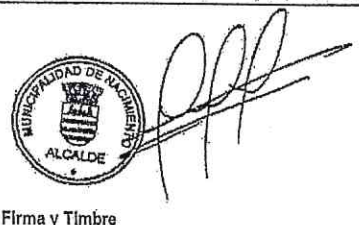
NOVIEMBRE, 2022

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

ENERO 2023

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

DICIEMBRE 2023

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre JOHN PIERRE BENAVIDES GUZMÁN	Nombre CARLOS TOLOZA SOTO
Teléfono 432404697	Teléfono 432404603
Correo Electrónico john.benavides@nacimiento.cl	Correo Electrónico carlostolozasoto.alcalde@nacimiento.cl

