

Concepción, 20 de diciembre de 2018

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO "ADQUISICION RETROEXCAVADORA, COMUNA DE CAÑETE", CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO 5880o24

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:*

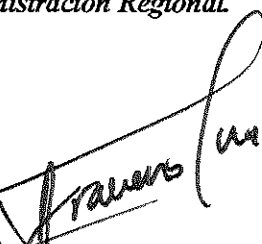
Documento : Ord. N° 4399 de fecha 12/12/2018.
Fecha recepción CORE : 13/12/2018.

✓ *Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto "Adquisición retroexcavadora, comuna de cañete", código BIP 40002117, por un monto total de M\$62.074.- con cargo a la línea presupuestaria PROVINCIA DE ARAUCO-INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA del Presupuesto de Inversiones FNDR.*

⇒ *Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: 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 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: 13/12/18		
Reg. N° 335	Hora 16:35	N° Copias
Pase a: C. Presuperante		
V°B° Secretaria Ejecutiva		

ORD. N°

4399

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 Cañete.

Concepción, 12 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\$ 62.074**, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE ARAUCO – INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

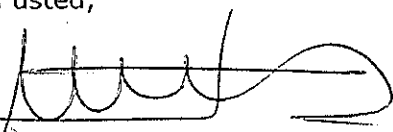
CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40002117-0	EJECUCIÓN	ADQUISICION RETROEXCAVADORA, COMUNA CAÑETE	COMUNA DE CAÑETE	62.074.-

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,


JORGE ULLOA AGUILLÓN
INTENDENTE REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO


CHE/VSR/mpt

Distribución:

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

INT 610- 2018



Certificado Recomendación Técnica N° 53
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 las Resoluciones Exentas posteriores que la modifican, cuenta como integrante con el profesional:

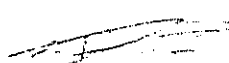
DANIEL TOLEDO ALARCON de Profesión INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

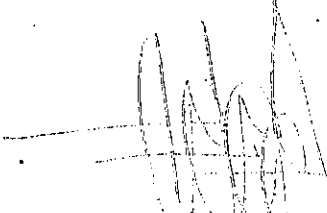
Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala y autoriza su Recomendación Técnica (RS):

N°	CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	CARÁCTER
1	40002117-0	ADQUISICION RETROEXCAVADORA, COMUNA CAÑETE	62.074	COMUNAL

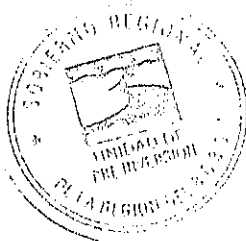
Moneda: Moneda según mes en curso de aprobación de este certificado.

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.

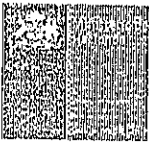

Daniel Toledo Alarcón
Profesional
Unidad de Preinversión


Veronica Saez Rebolledo
Coordinadora
Unidad de Preinversión

Concepción, 30 de Noviembre de 2018

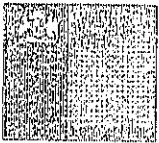


CERTIFICADO N° 53 / NOVIEMBRE 2018
Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2018
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha ingreso SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha postulación SNI



1. PROYECTO : 40002117-0 ADQUISICION RETROEXCAVADORA, COMUNA CAÑETE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 4. DESCRIPTOR(ES) : SUBTÍTULO 29
 INVERSIÓN MENOR 2.000 UTM
 5. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CAÑETE
 7. DISTRITO : 46
 9. PROYECTO RELAC. :
 10. SEIA : NO CORRESPONDE

3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ADMINISTRACION MULTISECTOR
 6. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 8. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Actualmente la Municipalidad, cuenta con una retroexcavadora del año 2009, la cual ya no da abasto para todos los requerimientos de la comunidad, considerando la gran cantidad de localidades rurales que esta posee. Por lo que "el problema consiste en el Déficit de mantención de los diferentes servicios solicitados por la población, tales como mantención o arreglo de caminos secundarios o interiores, construcción de diversas obras, carga y descarga de materiales entre otros", el que se traduce en un inadecuado tiempo de respuesta a las múltiples demandas de la población, afectando negativamente la gestión y la capacidad de respuestas para los habitantes de la comuna.

12. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

Se desea adquirir 1 Retroexcavadora cuyas especificaciones Técnicas mínimas sean las siguientes: Brazo extendible, tracción en las 4 ruedas, motor de 99,2 HO y 2.200 rpm, que use combustible diésel, con cucharón frontal de 1,03 m3 de capacidad, con cucharón de excavación de 0,21 m3 de capacidad, profundidad máxima de excavación de 5.290 mm, con sistema hidráulico, cabina isonrizada, aire acondicionado, asiento ajustable, limpiaparabrisas trasero y delantero, cabina con protecciones, alarma de retroceso, interruptor de desconexión de la batería, bloqueo de transporte para el aguilón, freno de estacionamiento, bloqueo de cilindro de levanta, 2 luces de trabajo delanteras y 2 luces traseras, luces traseras y de freno, matriculable, claxon eléctrico, radio AM/FM/CD/Pendrive.

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	62.074	0	62.074
Total			0	62.074	0	62.074

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 20/12/2017

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 07/11/2018

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

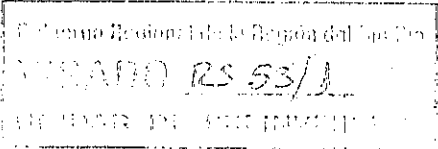
Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
EQUIPOS	2 Meses	nov/01	dic/01	62.074	
TOTAL				62.074	

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 CAÑETE
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE CAÑETE

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración

2 Meses

Beneficiarios Directos

Hombres : 16.641

Mujeres : 17.896

Total : 34.537

Magnitud del Proyecto

Magnitud*

1

Unidad Medida

Unidad

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador

COSTO ANUAL EQUIVALENTE

Valor

M\$ 16.542

23. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento					
Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	Cosio Total (MUS\$)

B. Ejecución Presupuestaria					
Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
ESTEBAN CANDIA RAMIREZ	MUNICIPALIDAD DE CAÑETE	SECPLAN	041-2209076	secplan@municanete.cl

Proyecto: Plan de Mejoramiento de la
Infraestructura de la Ruta 2553/2
Elaborado por: [Firma]



CODIGO BIP 40002117-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

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

"ADQUISICION RETROEXCAVADORA, COMUNA CAÑETE"

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

REGION DEL BIOBIO, PROVINCIA DE ARAUCO, COMUNA CAÑETE

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	16.641	17.896	34.537
EMPLEO GENERADO	1	0	1

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 desea adquirir 1 Retroexcavadora cuyas especificaciones Técnicas mínimas sean las siguientes: Brazo extendible, tracción en las 4 ruedas, motor de 99,2 HO y 2.200 rpm, que use combustible diésel, con cucharón frontal de 1,03 m3 de capacidad, con cucharón de excavación de 0,21 m3 de capacidad, profundidad máxima de excavación de 5.290 mm, con sistema hidráulico, cabina isonorizada, aire acondicionado, asiento ajustable, limpiaparabrisas trasero y delantero, cabina con protecciones, alarma de retroceso, interruptor de desconexión de la batería, bloqueo de transporte para el aguilón, freno de estacionamiento, bloqueo de cilindro de levante, 2 luces de trabajo delanteras y 2 luces traseras, luces traseras y de freno, matriculable, claxon eléctrico, radio AM/FM/CD/Pendrive.

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

Actualmente la Municipalidad, cuenta con una retroexcavadora del año 2009, la cual ya no da abasto para todos los requerimientos de la comunidad, considerando la gran cantidad de localidades rurales que ésta posee. Por lo que "el problema consiste en el Déficit de mantención de los diferentes servicios solicitados por la población, tales como mantención o arreglo de caminos secundarios o interiores, construcción de diversas obras, carga y descarga de materiales entre otros", el que se traduce en un inadecuado tiempo de respuesta a las múltiples demandas de la población, afectando negativamente la gestión y la capacidad de respuestas para los habitantes de la comuna.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

2353/3



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

Alternativa 1: Optimización de la Situación Actual

Actualmente el municipio ha implementado en casos de emergencia solicitar a privados la posibilidad de facilitar al municipio algunas horas máquinas para abastecer los sectores que se han visto afectados por algún evento

Sin embargo debido a la gran cantidad de solicitudes de horas retroexcavadoras en toda la comuna, y la dispersión geográfica entre la Capital comunal y las comunidades Indígenas, El sistema no ha sido suficiente para abastecer dicha demanda. Esta Alternativa de Optimización Actual, no ha sido lo suficiente capaz de resolver el problema.

Alternativa 2: Arriendo de una Retroexcavadora.

Consiste en arrendar el servicio de una retroexcavadora de características similares a las planteadas anteriormente, esta resulta una alternativa eficaz, pero no eficiente desde el punto de vista de los recursos económicos, pues se estima que en un año el gasto de arriendo de una retroexcavadora asciende a \$48.000.000, por lo tanto, en un 1 año y medio aproximadamente se equilibrara con el costo de adquirir una retroexcavadora nueva.

Alternativa 3: Adquisición de una Retroexcavadora

Se busca adquirir una Retroexcavadora, nueva, Combustible diésel, con las características necesarias para acceder a los sectores de la comuna de Cañete. Según lo siguiente:

	Oferta 1	Oferta 2	Oferta 3
Modelo / Marca /	Komatsu modelo WB97R	John Deer modelo 310 J	New Holland modelo B90B
Especificaciones técnicas	Tipo de Vehículo: Retroexcavadora Motor: Komatsu S4D104E-3 99.2 hp/2200 rpm Diésel Año: 2018 Tracción: 4x4 Cargador: Capacidad de 1.03 m3 Excavador: Capacidad de 0.21 m3, Profundidad máxima 5.290 mm	Tipo de Vehículo: Retroexcavadora Motor: John Deere 4045T Año: 2018 Tracción: 4x4 Cargador: Capacidad de 1.00 m3 Excavador: Capacidad de 0.21 m3, Profundidad de excavación 5.530 mm	Tipo de Vehículo: Retroexcavadora Motor: FTP 445TA/M3 Turbo, 91 hp ñeta a 2.200 rpm -4,5 lts Año: 2018 Tracción: 4x4 Cargador: Capacidad 1.00 m3 Excavador: Capacidad 0.21 m3, profundidad de excavación 5.555 mm
Inversión sin IVA	52.163.280	70.420.428	54.503.940
Inversión con IVA	62.074.303	83.800.309	64.859.689
CAE	-16.541.549	-19.401.199	-16.748.267

ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

2021 2853/4

Alternativa 3: Adquisición de una Retroexcavadora

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2018	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	62.074			62.074
TOTAL				

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT.	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCION	COSTO TOTAL M \$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos		
	04	Mobiliario y Otros		
	05	Maquinas y Equipos	1 RETROEXCAVADORA	62.074
	06	Equipos Informáticos		
	07	Programa Informáticos		
	99	Otros Activos No Financieros		
		TOTAL M\$		62.074

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

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

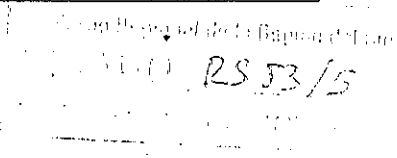
Noviembre 2018

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Noviembre 2018

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Diciembre 2018


 RS 53/5



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

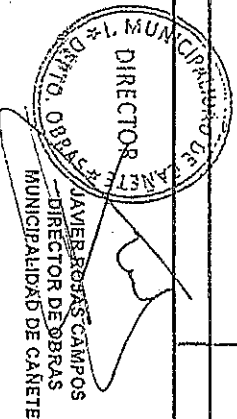
RESPONSABLE INFORMACION		REPRESENTANTE INSTITUCION	
 Firma y Timbre		 Firma y Timbre	
Nombre: ISABEL MUÑOZ RIVAS DIRECTORA SECPLAN		Nombre: JORGE JAMES RADONICH BARRA ALCALDE	
Teléfono: 41 2209075		Teléfono: 41 2209049	
Correo Electrónico: secplan@muncanete.cl		Correo Electrónico: alcaldia@muncanete.cl	

RECIBIDO
MUNICIPIO DE MUNCANETE
2013/06/16

DOTACION VEHICULOS MUNICIPALIDAD DE CAÑETE

DEPARTAMENTO A QUE PERTENECE EL VEHICULO	FINANCIA PLANEADO	AÑO	MODELO	MARCA	ALIMENTACION	ESTADO DEL VEHICULO (BUENO, MALO)	GASTO PROYECTADO MENSUAL (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)	GASTO PROYECTADO MENSUAL (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)	GASTO PROYECTADO MENSUAL (MANTENIMIENTO PREVENTIVO)	VEHICULO EN EL PLAN DE SERVICIO
Administración	Trasladados menores	2004	Accent GL F/L	Hyundai		Regular	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	5
DOM	Trabajos DOM, Dideco y otros	2009	Ranger XLT	Ford		Regular	\$ 150,000	\$ 150,000	\$ 100,000	5
DOM	Trabajos DOM, Dideco y otros	1997	Hilux	Toyota		Malo	\$ 100,000	\$ 150,000	\$ 100,000	15
DOM	Traslado personal, concejales y otros	2009	New H1 mb	Hyundai		Regular	\$ 200,000	\$ 150,000	\$ 150,000	5
Dideco	Traslado personal Dideco	2008	Grand Vitara	Suzuki		Regular	\$ 150,000	\$ 100,000	\$ 100,000	8
DOM	Camión compactador	2005	17210	Volkswagen		Regular	\$ 250,000	\$ 250,000	\$ 200,000	4
DOM	Movimiento de tierras	2009	31320	Volkswagen		Regular	\$ 250,000	\$ 250,000	\$ 200,000	4
DOM	Movimiento de tierras	1998	Cargo 1622	Ford		Regular	\$ 200,000	\$ 250,000	\$ 200,000	4
DOM	Camión Aljibe	2012	17220M	Volkswagen		Bueno	\$ 250,000	\$ 250,000	\$ 200,000	2
DOM	Retrexavadora	2009	3101	John Deere		Bueno	\$ 250,000	\$ 300,000	\$ 250,000	2
DOM	Motorveladora	2009	770D	John Deere		Bueno	\$ 250,000	\$ 300,000	\$ 250,000	2
DAEM	Trasladados varios	2001	LO914	Mercedes Benz		Regular	\$ 200,000	\$ 250,000	\$ 200,000	5
DOM	Rodillo Compactador	2010	Roller VM	JCB		Bueno	\$ 150,000	\$ 300,000	\$ 250,000	2
DOM	Trabajos DOM, Dideco y otros	1993	Hilux	Toyota		Malo	\$ 150,000	\$ 200,000	\$ 150,000	15
DOM	Traslado materiales	2013	Constellation	Volkswagen		Bueno	\$ 200,000	\$ 250,000	\$ 200,000	2
DOM	Camión Aljibe	2012	17220	Volkswagen		Bueno	\$ 250,000	\$ 250,000	\$ 200,000	2
DOM	Trabajos DOM, Dideco y otros	2010	Luv Dmax	Chevrolet		Regular	\$ 200,000	\$ 150,000	\$ 150,000	5
DOM	Trabajos en terreno DOM y Secplan	2015	Luv Dmax	Chevrolet		Bueno	\$ 200,000	\$ 150,000	\$ 150,000	0
ALCALDIA	Traslado sr Alcalde y otros	2015	Luv Dmax	Chevrolet		Bueno	\$ 200,000	\$ 150,000	\$ 150,000	0
DOM	Traslado personal, concejales y otros	2010	New H1 mb	Hyundai		Regular	\$ 200,000	\$ 150,000	\$ 150,000	5
DOM	Remolque	2009	Estructural	MWM Trans		Bueno	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ 50,000	2
N° DE VEHICULOS DADOS DE BAJA EN LOS ULTIMOS AÑOS										
2										
JEATURAS CON ASIGNACION VEHICULAR (IDENTIFICAR)										
0										
DISTRIBUCION DE LA DOTACION POR JEATURA										
0										
JUSTIFICACION DE DICHAS ASIGNACIONES										
0										

Cañete, Octubre de 2018


DIRECTOR
JAVIER ROSAS CAMPOS
DIRECTOR DE OBRAS
MUNICIPALIDAD DE CAÑETE

2553/7