

Concepción, 20 de diciembre de 2018

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO "ADQUISICION UNIDAD DE RESCATE VEHICULAR, COMUNA DE SANTA JUANA", CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO 5886024

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° 4391 de fecha 12/12/2018.

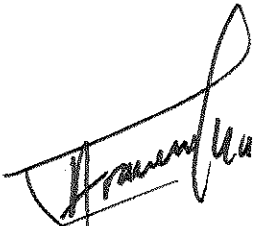
Fecha recepción CORE : 13/12/2018.

✓ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto "Adquisición Unidad de Rescate Vehicular, comuna de Santa Juana", código BIP 30274027, por un monto total de M\$121.748.- con cargo a la línea presupuestaria PROVINCIA DE CONCEPCION-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 resolutoria 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




ORD. N° 4391

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

Fecha Ingreso: 13/12/18		
Reg. N° 327	Hora 16:35	N° Copias
Pase a: <i>Julio Zamora</i> <i>C. Presupuesto</i>		
V°B° Secretaria Ejecutiva		

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 Concepción, comuna de Santa Juana.

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\$ 121.748**, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE CONCEPCION - CONDICIONES SOCIALES Y TERRITORIALES**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

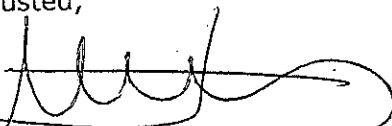
CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30274027-0	EJECUCIÓN	ADQUISICION UNIDAD DE RESCATE VEHICULAR, COMUNA DE SANTA JUANA	COMUNA DE SANTA JUANA	121.748.-

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 Indcada
- Unidad de PreInversión.
- Oficina de Partes.

INT 608- 2018



Certificado Recomendación Técnica N° 58
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:

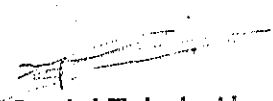
DANIEL TOLEDO ALARCON de Profesión **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**

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	30274027-0	ADQUISICION UNIDAD DE RESCATE VEHICULAR, COMUNA DE SANTA JUANA	121.748	COMUNAL

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

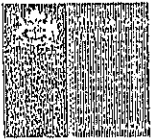
Y certifica que analizados los antecedentes este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos, autorizando técnicamente la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.


Daniel Toledo Alarcón
Profesional
Unidad de Preinversión


Claudio Isla Canales
Coordinador (S)
Unidad de Preinversión

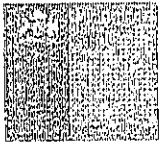
Concepción, 10 de Diciembre de 2018

CERTIFICADO N° 58 / 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 : 30274027-0 ADQUISICION UNIDAD DE RESCATE VEHICULAR, COMUNA DE SANTA JUANA

2. ETAPA ACTUAL	: PERFIL	3. SECTOR/SUBSECTOR	: SEGURIDAD PUBLICA / SEGURIDAD PUBLICA
4. DESCRIPTOR(ES)	: BOMBEROS		
5. LOC. GEOGRÁFICA	: COMUNA DE SANTA JUANA	6. COMP. DE ANÁLISIS	: REGIONAL
7. DISTRITO	: 45	8. CIRCUNSCRIPCIÓN	: XII- BIÓBIO COSTA
9. PROYECTO RELAC.	:		
10. SEIA	: NO CORRESPONDE		

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Variadas son las emergencias que atiende el cuerpo de bomberos de la comuna de Santa Juana, entre ellas, accidentes vehiculares, incendios forestales y de viviendas, caídas, problemas de salud de personas, entre otras, motivo por el cual, tienen que estar prestos ante cualquier llamado que requiera sus servicios.

El problema consiste en la dificultad o inadecuada asistencia a los llamados de emergencia de rescate para la primera compañía de bomberos, debido a que no existe en la comuna una unidad de rescate equipada con lo necesario para satisfacer esta demanda. Esto conlleva a que ante una eventual emergencia de este tipo, sean los carros bombas los que acudan en ayuda de quienes lo requieran.

12. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

El proyecto consiste en la adquisición de una nueva unidad de rescate que cumpla las siguientes características generales mínimas:

- Motor Diesel
- Capacidad mínima del estanque: 2000 lts.
- Tracción 4X4.
- Sirena electrónica.
- Aire acondicionado

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 (Ítem)	Moneda	Pagado al 31/12/2017	Solicitado para el año 2018	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	VEHÍCULOS	M\$	0	121.748	0	121.748
Total			0	121.748	0	121.748

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 18/12/2017

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 06/12/2018

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Ítem)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
VEHÍCULOS	2 Meses	nov/01	dic/01	121.748	
TOTAL				121.748	

Moneda Presupuesto 2018

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto
DONACION	55.000
Total	55.000

12358/1

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 SANTA JUANA
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL Bío Bío
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	2 Meses		
Beneficiarios Directos	Hombres	: 6.751	
	Mujeres	: 6.998	
	Total	: 13.749	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida	
	1	Unidad	
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor	
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 29.509	

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 (M\$)	Costo Total (M\$)
---------	------	------------------------------	----------------------	----------------------------------	-------------------

B. Ejecución Presupuestaria

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

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
NATHALIE GALLARDO SALCEDO	MUNICIPALIDAD DE SANTA JUANA	PROFESIONAL DE SECPLAN	412779754	nathalie.gallardo2@gmail.com

2018 123 538/2



CODIGO BIP 30274027-0

ANEXO N° 1
FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ESTUDIO O ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto: Adquisición o Reposición + Activo No Financiero+ Comuna)

ADQUISICION UNIDAD DE RESCATE VEHICULAR, COMUNA DE SANTA JUANA

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

Región del Biobío, Provincia de Concepción, Comuna de Santa Juana.

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	6.751	6.998	13.749
EMPLEO GENERADO	0	0	0

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)

El proyecto consiste en la adquisición de una nueva unidad de rescate que cumpla las siguientes características generales mínimas:

- Motor Diesel
- Capacidad mínima del estanque: 2000 lts.
- Tracción 4X4.
- Sirena electrónica.
- Aire acondicionado
- Calefacción

RS 58/3

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

Variadas son las emergencias que atiende el cuerpo de bomberos de la comuna de Santa Juana, entre ellas, accidentes vehiculares, incendios forestales y de viviendas, caídas, problemas de salud de personas, entre otras, motivo por el cual, tienen que estar prestos ante cualquier llamado que requiera sus servicios.

El problema consiste en la dificultad e inadecuada asistencia a los llamados de emergencia de rescate para la primera compañía de bomberos, debido a que no existe en la comuna una unidad de rescate equipada con lo necesario para satisfacer esta demanda. Esto conlleva a que ante una eventual emergencia de este tipo, sean los carros bombas los que acudan en ayuda de quienes lo requieran.

La utilización de otros activos no financieros para poder atender diversas necesidades de emergencia, implica el desgaste apresurado de éstos, por lo que complica la entrega eficiente del servicio voluntario que proporciona el cuerpo de bomberos de Santa Juana.

Además, al ser vehículos de gran tamaño, aumenta el tiempo que emplean en llegar los voluntarios al lugar de las emergencias, lo que puede contraer consecuencias graves para los accidentados.

Que el cuerpo de bomberos no cuente con los recursos propios para poder financiar una unidad de rescate de rápida respuesta es una disyuntiva muy relevante para que puedan ellos financiar tal adquisición, lo anterior, sumado al aumento considerable de tráfico por las rutas de Santa Juana y el aumento de la población, mantienen a los cuerpos de bomberos sin la posibilidad de entregar una ayuda como corresponde a los muchos llamados que atienden durante el día.

Además, en el último periodo se ha creado una nueva compañía de bomberos para los sectores rurales, motivo por el cual, es más necesario un vehículo adecuado para la institución.

② 58/4

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

Optimización de la situación actual:

La situación actual se podría optimizar, si por ejemplo, en los casos de llamados de emergencia tales como caídas de personas en vías públicas, accidentes domésticos, accidentes vehiculares, entre otros, acudiera la ambulancia del hospital de la comuna a dar auxilio a la persona involucrada en el menor tiempo posible, ya que, debido a la demora de este servicio, los vecinos prefieren llamar a bomberos por la rapidez en que estos llegan a la emergencia, mientras que la ambulancia acude tiempo después. Otro aspecto a considerar, es que en la comuna solo existen carros bombas, los cuales están disponibles para todo tipo de emergencia, motivo por el cual, si se produce, por ejemplo, un incendio de gran tamaño y a la vez una accidente automovilístico, las compañías de bomberos de la comuna se ven en la obligación de solicitar ayuda a las comunas vecinas, estándose sujetos a la disponibilidad de estas.

Arrendar unidad de rescate vehicular:

El arriendo del servicio de una unidad de rescate vehicular consiste en realizar un análisis de costos de la alternativa de arrendar el vehículo a un particular. Pero en este caso, no se puede realizar esta opción, ya que este tipo de vehículos no se arriendan en el mercado chileno debido a que son de uso directo de los bomberos y no hay empresas que compren este tipo de vehículos para arrendarlos.

Adquirir unidad de rescate vehicular:

Esta alternativa considera la adquisición de una unidad de rescate vehicular, lo que genera un costo de \$176.747.576, que serán imputados en parte al Gobierno Regional (M\$121.748) y M\$55.000 a la Junta Nacional de Bomberos, lo que no implicaría un gasto para el cuerpo de bomberos de la comuna de Santa Juana y sería un aporte a la solución a la dificultad e inadecuada asistencia a los llamados de emergencia de rescate a los que acude el Cuerpo de Bomberos de la comuna.

	Oferta 1	Oferta 2	Oferta 3
Modelo / Marca / Especificaciones técnicas	Unidad de rescate mediano C10, Marca Olitek - Jacinto, Nuevo sin uso, chasis AT MAN TGM 13.290, 4 Puertas. Tracción 4x4. Estanque de agua de 3.000 litros. Herramientas hidráulicas de rescate incluidas. Capacidad de transporte de personal: 1 + 9. En convenio con JNB.	Unidad de rescate mediano C10, Marca MAGIRUS, Nuevo sin uso, chasis AT MAN 18.340, 4 Puertas. Tracción 4x4. Estanque de agua de 2000 litros. Herramientas hidráulicas de rescate incluidas. Capacidad de transporte de personal: 1 + 8. En convenio con JNB.	Unidad de rescate mediano C10, Marca Rosenbauer, Nuevo sin uso, chasis AT MAN 15.290, 4 Puertas. Tracción 4x4. Estanque de agua de 2000 litros. Herramientas hidráulicas de rescate incluidas. Capacidad de transporte de personal: 1 + 8. En convenio con JNB.
Inversión sin IVA	\$176.747.576	\$260.630.500	\$248.523.612
Inversión con IVA	\$0	\$0	\$0
CAE	29.508.617	41.157.509	39.326.558

25/08/5



ALTERNATIVA SELECCIONADA ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

De acuerdo a la información evaluada, se puede decir que la mejor alternativa es Adquirir una unidad de rescate vehicular, por un monto de \$176.747.576

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2018	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	M\$121.748			M\$121.748
DONACION JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS	M\$55.000			M\$55.000
TOTAL	M\$176.748			M\$176.748

DESGLOSE PRESUPUESTARIO en Miles de \$.

SUBTIT.	ITEM	ACTIVO	DESCRIPCION	COSTO TOTAL M \$
29	01	Edificios		
	03	Vehículos	Unidad de rescate vehicular	M\$121.748
	04	Mobiliario y Otros		
	05	Maquinas y Equipos		
	06	Equipos Informáticos		
	07	Programa Informáticos		
	99	Otros Activos No Financieros		
		TOTAL M\$		M\$121.748

* 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

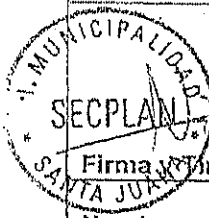
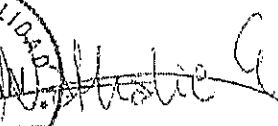
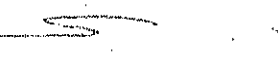
FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Diciembre, 2018

RS 573/0



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 Nathalie Gallardo Salcedo.	Nombre Angel Castro Medina
Teléfono 041 - 2779753 anexo 360	Teléfono 041 - 2779753 anexo 302
Correo Electrónico nathalie.gallardo2@gmail.com	Correo Electrónico acastro@santajuana.cl

12/5/2017

123 50/8

COMANDANCIA
Comandante
SANTA JUV.

Alexis Salas Cuevas
Comandante Cuerpo de Bomberos de Santa Juana



JUNTA NACIONAL
PRESIDENCIA

CERTIFICADO

La Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile, certifica que conoce y respalda el proyecto denominado "Adquisición Unidad de Rescate Vehicular, Comuna de Santa Juana" postulado al correspondiente Gobierno Regional para su financiamiento a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional.

El Material Mayor a adquirir es un vehículo que permite atender principalmente rescates de todo tipo entre otras emergencias, siendo adecuado para el servicio del Cuerpo de Bomberos de Santa Juana, ya que cuentan con el personal debidamente calificado para atender las emergencias mencionadas y operar dicho vehículo.

Es importante mencionar que no contar con el Material Mayor necesario hace aún más compleja la labor realizada por Bomberos, incumpliendo, con el objeto de la institución que se traduce en poder brindar día a día un servicio eficiente, técnico y especializado; donde el Cuerpo de Bomberos de Santa Juana es heredero en la parte sustantiva e irrenunciable de una tradición iniciada hace ya más de 167 años, basada en la protección de toda la comunidad, que es el pilar fundamental de Bomberos y Bomberas de Chile.

Se extiende el presente certificado a petición del Cuerpo de Bomberos de Santa Juana con el fin de ser incorporado a los antecedentes del proyecto que se presentará al Gobierno Regional del Bío Bío, indicando que existen fondos comprometidos por \$55.000.000 en el cofinanciamiento del citado proyecto por parte de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos.

Santiago, 24 de Agosto del 2018


Raul Bustos Zavala
PRESIDENTE NACIONAL

RBZ/LEC/spo