

Concepción, 24 de noviembre de 2023.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “ADQUISICIÓN CARROS ALJIBES, VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA CUERPO DE BOMBEROS PENCO”

CERTIFICADO N°7779/o22

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°22
Fecha : 22 de noviembre de 2023.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional.

⇒ Conocida la propuesta del Vicepresidente de la Comisión de Riesgos y Desastres, don Roberts Córdova B., presentado por el Ejecutivo mediante:

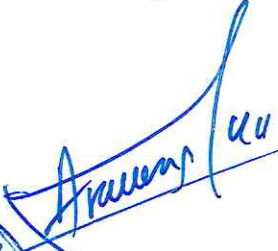
⇒ Documento: Ord N° 4061 de fecha 17/11/2023.

⇒ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto “Adquisición carros aljibes, vehículos y equipos de protección para cuerpo de bomberos, Penco”, código BIP 40056015-0, por un monto total M\$1.175.638.- 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, 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 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° 4051

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 iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología Circ. 33 Activo No Financiero.

Concepción, **17 NOV. 2023**

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DÍAZ WÖRNER

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 **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$1.175.638**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

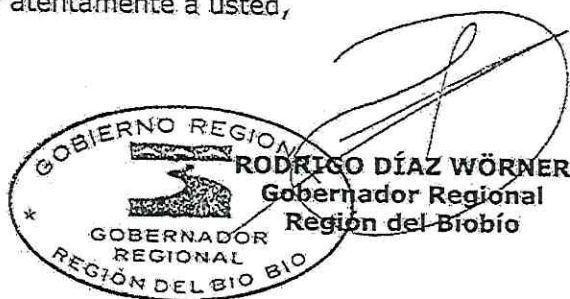
CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40056015-0	ANF	EJECUCION	ADQUISICION CARROS ALJIBES, VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PARA CUERPO DE BOMBEROS PENCO	COMUNA DE PENCO	1.175.638

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica del proyecto
- Ficha IDI 2023.
- Anexo N°1 del proyecto

Sin otro particular atentamente a usted,



ITD/BAC/SRA/COM
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° 140
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:

OSVALDO CAMPOS VELÁSQUEZ de Profesión INGENIERO COMERCIAL.

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	40056015	ADQUISICION CARROS ALJIBES, VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA CUERPO DE BOMBEROS PENCÓ	1.175.638	COMUNAL

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

EMERGENCIA	SI	NO
		X

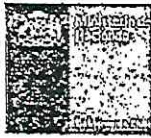
Y certifica que, analizados los antecedentes entregados por la I. Municipalidad de Penco, este cumple con todos los parámetros técnicos y administrativos autorizando técnicamente la recomendación de la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección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

Oswaldo Campos Velásquez
Profesional
Departamento de Inversiones y
Municipalidades



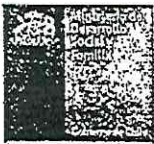
Concepción, 07 de noviembre de 2023

CERTIFICADO N.º 140 / NOVIEMBRE 2023
Unidad de Preinversión
Departamento de Inversiones y Municipalidades
Gobierno Regional del Bío Bío
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A EJECUCIÓN

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad:
 Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40056015-0
 NOMBRE IDI : ADQUISICION CARROS ALJIBES, VEHICULOS Y EQUIPOS DE PROTECCION PARA CUERPO DE BOMBEROS PENCO
 DESCRIPTOR : SUBTITULO 33
 RATE : RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : SEGURIDAD PUBLICA/ INTERSUBSECTORIAL SEGURIDAD PUBLICA
 4. LOC. GEOGRAFICA : COMUNA DE PENCO
 5. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 45
 7. CIRCUNSCRIPCION : XII-BIOBIO COSTA
 8. PROYECTO RELAC.
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL CUERPO DE BOMBEROS DE PENCO CUENTA CON SOLO UNA CISTERNA DE 8000 LITROS, LO QUE ES INSUFICIENTE PARA CUBRIR LABORES DE INSPECCION, ANALISIS Y APOYO LOGISTICO Y RECAMBIO DE PERSONAL, LO QUE ES INSUFICIENTE EN CASO DE EMERGENCIA DE GRANDES DIMENSIONES. EL PROYECTO PERMITIRA A BOMBEROS COORDINAR LAS ACCIONES DESTINADAS A DAR RESPUESTA ESPECIALIZADA Y RAPIDA A INCIDENTES OCASIONADOS POR LA NATURALEZA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

SE CONSULTA LA ADQUISICION DE 4 CAMIONES ALJIBES 4X2, EURO V, DOBLE CABINA, BOMBA CENTRIFUGA, ESTANQUE DE AGUA DESDE 10.000 LTS, 2 FURGON DE AL MENOS 15 M³ PASAJEROS, EURO 5, DIESEL, 4X2, 2 CAMIONETAS 4X2, DOBLE CABINA, TRANSMISION MECANICA, COMBUSTIBLE DIESEL, FRENO DE DISCO, 4 PUERTAS, CAPACIDAD 5 PASAJEROS, 250 EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL QUE INCLUYE CASCO, UNIFORME, MULTITOL, GUANTES Y BOTAS ESTRUCTURALES Y ESCLAVINA.

12. CORRESPONDE A UN AREA DE DESARROLLO INDIGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	EQUIPAMIENTO	MS	0	229.075	0	229.075
E.N.D.R.	VEHICULOS	MS	0	946.563	0	946.563
Total			0	1.175.638	0	1.175.638

Moneda Presupuesto 2023 / Págo: 157.806

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 06/07/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 03/11/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Xcópilas Diferentes

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Termino	(M\$) Monio Directo (MUS\$)
EQUIPAMIENTO	3 Meses	oct / Año 01	dic / Año 01	226,076
VEHICULOS	3 Meses	oct / Año 01	dic / Año 01	944,664
TOTAL				1,170,740

Moneda Presupuestada 2023 / Fecabr: 157,908

Origen Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

17. REGISTRO DE INGRESOS EN EL G.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable

18. RESULTADO DEL ANALISIS TECNICO ECONOMICO

Item	Resultado	Fecha	Institución de Analisis

19. CONCLUSIONES DEL ANALISIS

3. - 2023 Regional de la Región del Sur
VISADO
- 2023 DE PRELIMINAR

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE RENCO.
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL, REGION DEL Bío Bío
Instituciones Técnicas	BOMBEROS DE CHILE

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	3 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 22.617	
	MUJERES : 23.750	
	TOTAL : 47.367	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1,258	UNIDAD
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	MS 1.173.000,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (MS)	Solicitado Año (MS)	Solicitado años siguientes (MS)	Costo Total (MUSS)
---------	------	-----------------------	---------------------	---------------------------------	--------------------

B. Ejecución Presupuestada

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
RODRIGO SOTO RUÍZ	MUNICIPALIDAD DE RENCO	ENCARGADO DE PROYECTOS	041-741173	rodriagosotoparc@gmail.com

RECEIVED
10/11/2023
09:14 PM
FOLIO 11



Unidad de Protección
División de Presupuestos e Inversión Regional
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío

CÓDIGO BIP

40056015-0

ANEXO N° 1 FICHA RESUMEN

IDENTIFICACIÓN ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Nombre del Proyecto, Adquisición o Reposición + Activo No Financiero + Comuna) idéntico a Ficha IP

ADQUISICIÓN CARRÓS ALJIBES, UNIDADES DE OPERACIONES Y APOYO, Y PROTECCIÓN
PERSONAL PARA EL GUARRO DE BOMBEROS DE PENCO, COMUNA DE PENCO

LOCALIZACIÓN (Región, Provincia y Comuna)

OCTAVA REGIÓN DEL BÍO BÍO, CONCEPCIÓN, PENCO

INDICADORES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
BENEFICIARIOS DIRECTOS	22.817	24.750	47.567
EMPLEO GENERADO	8	0	8

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)

Se consulta la adquisición de 4 camiones aljibes 4x2, Euro V, doble cabina, Bomba centrífuga, Estanque de agua desde 10.000 Lts; 2 Furgón de al menos 15+1 pasajeros, Euro 6, Diesel, 4x2; 2 camionetas 4x4, doble cabina, transmisión mecánica, combustible diésel, frenos de disco, 4 puertas capacidad 5 pasajeros; 250 Equipos de protección personal que incluye Casco, Uniforme Multirrol, Guantes y botas estructurales y esclavina.

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN / REPOSICIÓN ACTIVO NO FINANCIERO

(Indicar en forma clara y precisa)

El cuerpo de bomberos de penco cuenta con solo una sistema de 8000 litros lo que es insuficiente para cubrir labores de inspección, análisis y apoyo logístico y recambio de personal lo que es insuficiente en caso de emergencia de grandes dimensiones. El proyecto permitirá a bomberos coordinar las acciones destinadas a dar respuesta especializada y rápida a incidentes ocasionados por la naturaleza.

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

1.-Optimizar: Cualquier medida administrativa requiere vehículos en buenas condiciones, por lo que la situación actual no admite optimizar el actual funcionamiento de la programación de actividades de los vehículos. El continuar con el actual funcionamiento solo dejara funciones sin cumplir, un deterioro más avanzado de los vehículos que están disponibles, vehículos cumpliendo funciones que no le corresponde y situaciones de riesgo para el personal y conductores de los mismos.

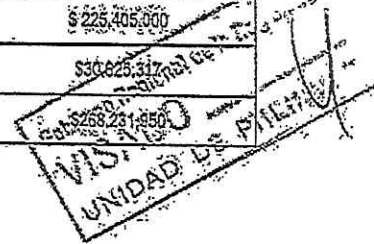
2.-Reponer/adquirir: Esta alternativa involucra la adquisición de 4 camiones aljibes 4x2, Euro V, doble cabina, Bomba centrífuga, Estanque de agua de 10.000 Lts; 2 Furgón de 15+1 pasajeros, Euro 6 Diesel, 4x2; 2 camionetas 4x4, doble cabina, transmisión mecánica, combustible diésel, frenos de disco, 4 puertas capacidad 5 pasajeros; 250 Equipos de protección personal que incluye Casco, Uniforme Multirrol, Guantes y botas estructurales y esclavina, lo cual requiere una inversión inicial de \$ 1.171.987.124 (va incluido el IVA).

VERIFICADO
UNIDAD DE



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

	OFERTA 1	OFERTA 2	OFERTA 3
4X CAMIONES ALJIBES			
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	ATEGO 1729 KO/48 4x2 AT Euro V, Motor OM 926, 7.200cc, Bomba centrífuga Estanque 10.000 Lts	MAN TGS 33.480 diesel, D2676 de 473.4 HP Euro V, doble cabina, bomba Godiva P18 3010 estanque de agua de 10.000 Lts	SCANIA P450 Motor Scania DC13 de 13.000 cc Euro V transmisión Opticruise GRS905 42+2, cabina OP17 con configuración 2+1, Bomba Rübarg de 3000 LPM Estanque agua de 10.300 Lts.
Inversión sin IVA	\$ 809.700.800	\$ 981.200.000	\$ 1.353.520.000
Inversión con IVA	\$ 963.543.952	\$ 1.167.528.000	\$ 1.610.688.800
CAE	\$ 145.123.665	\$ 168.425.111	\$ 219.011.469
2X FURGÓN DE PASAJEROS			
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	SPRINTER 416/ MERCEDES BENZ Minibus 16+1 motor 2.5, DIESEL, 4X2	MAXUS deliver 9 Minibus 15+1 L3H2, Euro 6, SAIC MOTOR 2.0T, DIESEL, 4X2, POTENCIA 146 HP	FORD TRANSIT BUS 17+1 motor 2.0, DIESEL, 4X2, POTENCIA 166 HP
Inversión sin IVA	\$ 114.857.400	\$ 65.380.000	\$ 88.200.000
Inversión con IVA	\$ 136.680.306	\$ 78.516.200	\$ 114.478.000
CAE	\$ 34.371.734	\$ 27.730.861	\$ 31.636.791
2X CAMIONETAS			
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	MAXUS T60 4X4 GL MT E6 TRASMISION MECANICA, COMBUSTIBLE DIESEL, FRENS DE DISCO, CILINDRADA 2300, 4 PUERTAS, CAPACIDAD 5 PASAJEROS	CHEVROLET SILVERADO 3.0TD HC AT 4WD P Onstar, 4 PUERTAS, CAPACIDAD 5 PASAJEROS	FORD NEW RANGER DSL 4X4 XL, MOTOR TRASMISION MECANICA, COMBUSTIBLE DIESEL, FRENS DE DISCO, CILINDRADA 2.198, 4 PUERTAS, CAPACIDAD 5 PASAJEROS
Inversión sin IVA	\$ 49.028.516	\$ 108.403.361	\$ 57.316.461
Inversión con IVA	\$ 58.345.124	\$ 129.000.000	\$ 68.208.588
CAE	\$ 28.418.501	\$ 36.483.505	\$ 29.542.432
250 X EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL			
Modelo / Marca / Especificaciones Técnicas	Ambipar Response S.A. 250 unidades de Casco Forestal Sicor, Uniforme multicolor B01379, Esclavina QFA, Pares de guantes estructural Holik, Pares de botas Holik	Peña Spoerery Cia S.A. 250 unidades de Casco Rhenix First Dua Phe003D, Ténida Forestal Rhinox 2 colores, Esclavina Veridian Nomex, Lenzing negra, Pares de guantes estructural Holik, Pares de botas Holik	Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos 250 unidades de Casco Estructural norma NFPA, Uniforme Multicolor norma NFPA, Esclavina norma NFPA, Pares de guantes estructural Norma EN, Pares de botas norma EN
Inversión sin IVA	\$ 192.500.000	\$ 236.750.000	\$ 225.405.000
CAE	\$ 26.154.582	\$ 32.168.739	\$ 30.625.317
Inversión con IVA	\$ 228.654.582	\$ 281.732.500	\$ 256.030.317





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

ALTERNATIVA SELECCIONADA-ACTIVO NO FINANCIERO (adquirir o reponer)

En consideración a Evaluación Económica, adjunta, es seleccionada la oferta 3, la cual presenta los siguientes indicadores económicos:

MAQUINARIA	MARCA	CAT	VALOR NETO	PRECIO CONVINO
4 CAMIONES ALJIBE	MERCEDES BENZ	\$145.123.865	\$809.700.800	-
2 FURGÓN DE PASAJEROS	MAXUS	\$27.780.861	\$65.980.000	\$78.516.200
2 CAMIONETAS 4X4 DOBLE CABINA	MAXUS	\$26.418.601	\$49.029.518	\$58.345.124
250 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Ambipar Response S.A	\$26.154.582	\$ 192.500.000	\$28.075.000
TOTAL			\$1.117.210.316	\$1.175.637.124

FINANCIAMIENTO en Miles de \$.

FUENTE	SOLICITADO AÑO 2023	SOLICITADO AÑO SIGUIENTE	SALDO POR INVERTIR	COSTO TOTAL M\$
FNDR	\$1.175.638			\$1.175.638

FECHA PROBABLE DE LICITACIÓN (mes, año)

Abril 2024

FECHA PROBABLE DE ADJUDICACIÓN (mes, año)

Mayo 2024

FECHA PROBABLE INICIO ESTUDIO O ADQUISICIÓN (mes, año)

Julio 2024

RESPONSABLE INFORMACIÓN	REPRESENTANTE INSTITUCIÓN
 Firma y Timbre	 Firma y Timbre
Nombre: RODRIGO SOTO RUIZ SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACIÓN ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PENCO	Nombre: VICTOR HUGO FIGUEROA REBOLLEDO ALCALDE ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PENCO
Teléfono: 041-2261418	Teléfono: 041-2261418
Correo Electrónico: RSOTO@PENCO.CL	Correo Electrónico: VH.FIGUEROA@PENCO.CL

