

Concepción, 07 de enero de 2019.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA ETAPA DE DISEÑO DEL PROYECTO
"CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO CUARTEL PDI CABRERO", CON CARGO AL
FNDR.

CERTIFICADO 5897o1

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° 01

Fecha : 04 de enero de 2019.

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

⇒ *Conoció la proposición del Presidente de la Comisión de Desarrollo Social, don Patricio Lara Ch., presentado por el Ejecutivo mediante:*

Documento : Ord. N° 4741 de fecha 31/12/2018.

Fecha recepción CORE : 31/12/2018.

⇒ *Así acordó: Aprobar recursos para etapa de diseño del proyecto "Construcción y Equipamiento Cuartel PDI Cabrero", código BIP 30250322-0, por un monto total FNDR M\$69.021.- con cargo a la línea presupuestaria PROVINCIA DE BIOBIO-DESARROLLO SOCIAL 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
IGNACIO ARAVENA URCELAY
ABOGADO
MINISTRO DE FE



ORD. N° 4741

Fecha Ingreso: <u>31/12/18</u>		
Reg. N° <u>354</u>	Hora <u>12:20</u>	N° Copias
Pase a: <u>Comisión Social</u>		
V°B° Secretaria Ejecutiva		

ANT.: Certificado CORE N° 5709 de fecha 17.07.18, que aprueba Presupuesto de Inversiones FNDR 2019.

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Ministerio de Desarrollo Social MIDESO, para análisis y sanción del Consejo Regional correspondiente a una iniciativa de la Provincia de BIOBÍO, comuna de CABRERO.

Concepción, 31 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 **DISEÑO** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 69.021**, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE BIOBÍO – DESARROLLO SOCIAL**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30250322-0	DISEÑO	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO CUARTEL PDI CABRERO	CABRERO	69.021.-

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2019

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2019.
- Presupuesto.

Sin otro particular atentamente a usted,



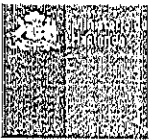
Jorge Ulloa Aguillón
JORGE ULLOA AGUILLÓN
INTENDENTE REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

CHE/CCP/ccc

Distribución:

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

NT 620- 2018



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2019
 POSTULA A DISEÑO

Fecha Ingreso SNI: 28/12/2018
 Admisibilidad: Si
 Fecha Postulación SNI: 28/12/2018



1. PROYECTO : 30250322-0 CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO CUARTEL PDI CABRERO

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : SEGURIDAD PUBLICA / SEGURIDAD PUBLICA

4. DESCRIPTOR(ES) : POLICIA DE INVESTIGACIONES

6. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

5. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CABRERO

8. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA

7. DISTRITO : 42

9. PROYECTO RELAC. :

10. SEIA : NO CORRESPONDE

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

PROVEER UNA INFRAESTRUCTURA QUE DISMINUYA EL DÉFICIT DE ESPACIO QUE PRESENTA LA BICRIM CABRERO, PARA LA ATENCIÓN DE LAS PERSONAS.

12. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

LA ETAPA CONSISTE EN EL DESARROLLO DE UN ESTUDIO DE DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CUARTEL DE LA PDI UBICADO EN LA LOCALIDAD DE CABRERO, CON UNA SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR DE 2.078,9 M2.

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 31/12/2018	Solicitado para el año 2019	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	34.000	33.298	67.298
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS *	M\$	0	1.723	0	1.723
Total			0	35.723	33.298	69.021

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 12/12/2018

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 12/12/2018

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	16 Meses	jun/01	sep/02	67.299	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3 Meses	mar/01	may/01	1.723	
TOTAL				69.022	

Moneda Presupuesto 2018

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto
APORTE BENEFICIARIOS	0
DONACIÓN	0
RECURSOS PROPIOS	0
OTROS	0
APORTE EMPRESAS ELECTRICAS	0
APORTE DE PARTICULARES	0
Total	0

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA INGRESO SNI	28/12/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
RESPONSABLE FECHA DE POSTULACIÓN	28/12/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	28/12/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

20. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

Esta iniciativa de inversión cumple con la condición de haber sido presentada al Sistema Nacional de Inversiones, con todos los antecedentes y estudios que respaldan y aseguran la conveniencia de llevar a cabo la ejecución del diseño de este proyecto. El problema que se pretende resolver es que actualmente la función policial en la atención de usuarios en el Cuartel PDI Cabrero, se genera en condiciones inadecuadas que provoca atención deficiente al público por falta de privacidad y limitaciones en el desempeño profesional. El proyecto tiene su origen en la carencia de infraestructura adecuada en la zona, que dificulta el aumento de dotación policial (por falta de espacio físico de trabajo) y por tanto repercute directamente en el funcionamiento y operatividad de los recursos humanos y logísticos presentes en la comuna. El principal objetivo de este Proyecto es mejorar la presencia (mayor dotación) y los servicios policiales (mayor cobertura), con la finalidad de resguardar las condiciones de seguridad de los habitantes en la comuna de Cabrero. De acuerdo al estudio policial para la comuna se requiere un cuartel de 1.639m2 en infraestructura y 438m2 para estacionamientos, para albergar una dotación policial de 29 funcionarios. Optimizar la situación base, no da solución al problema planteado, ya que no permite dar solución al problema con mala distribución y falta de dependencias. Se analizaron dos alternativas diferenciadas por materialidad: Alternativa 1. Arriendo de Inmueble para Cuartel. Esta alternativa no es viable y se analizará solo como ejercicio metodológico, VAC M\$11.375.582.- CAE M\$991.775.- Alternativa 2 Construir un Cuartel Policial. VAC M\$4.242.772.- CAE M\$369.904.- Alternativa seleccionada es la alternativa de Construir un Cuartel Policial, pues da solución al problema planteado a un menor costo. Los supuestos incorporados en la evaluación: vida útil del proyecto 80 años, los costos de operación fueron diferenciados para cada alternativa. Sensibilización de variables no corresponde. Los costos anuales tomados en consideración para la evaluación de operación son M\$56.871.- y mantención anual M\$1.877.- los que se incrementan cada año y 5 años respectivamente. El proyecto permitirá contribuir con la implementación del cuarto Pilar del Plan Estratégico Institucional, relacionado con el desarrollo de la infraestructura, equipamiento y tecnología, para no sólo garantizar un buen servicio a las personas, sino también fortalecer la calidad de las investigaciones y del control migratorio.

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	INVESTIGACIONES REGION DEL BIO BIO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	ARQUITECTURA MOP REGION DEL BIO BIO

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

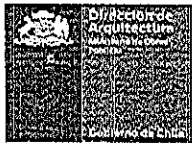
Duración:	19 Meses	
Beneficiarios Directos:	Hombres	: 37.044
	Mujeres	: 38.528
	Total	: 75.572
Magnitud del Proyecto:	Magnitud	Unidad Medida
	2.077	Metros Cuadrados
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 369.904

23. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento								
Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)		Costo Total (M\$) (MUS\$)	
2014	FI	0	43.685		40.793		84.478	
2015	FI	0	51.460		34.505		85.965	
2018	RS	0	35.723		33.298		69.021	
B. Ejecución Presupuestaria								
Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total			

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
GUILLERMO NICOLAS BOUT RICO	INVESTIGACIONES REGION DEL BIO BIO	PROFESIONAL	041-2236124	gboutr@investigaciones.cl



ESTIMACIÓN DE COSTOS	
PROYECTO	Construcción y Equipamiento Cuartel PDI Cabrero
COD. BIP	30252332-0

ANTECEDENTES GENERALES							
MANDANTE	Policía de Investigaciones de Chile			FINANCIAMIENTO	Fondo Nacional de Desarrollo Regional F.N.D.R.		
DISEÑO	X	EJECUCION		OTRO			
REGION	Biobio	PROVINCIA	Biobio	COMUNA	Cabrero	LOCALIDAD	Cabrero
DISTANCIA (KM)	121	Nº DE VIAJES	10	PEAJES TRONCALES	2700	PEAJES LATERALES	0
TIPO DE CONTRATO	Suma Alzada Fija sin Anticipo			TIPO DE LICITACION	Pública	CATEGORIA	2da. Categoría o superior
SUPERFICIE TERREÑO	1.751,0	SUPERFICIE EDIFICADA	2.076,9	PRESUPUESTO TOTAL	\$ 2.789.014.580 ESTIMADO PARA OBRAS		

PLAZOS ESTIMADOS			
PLAZO PREPARACION ANTECEDENTES	1 mes	PLAZO ESTIMADO DE RECEPCION	-
PLAZO ESTIMADO LICITACION	3 meses	PLAZO ESTIMADO DE ENTREGA A EXPLOTACION	-
PLAZO ESTIMADO EJECUCION	8 meses	PLAZO TOTAL ESTIMADO	12 meses

001 GASTOS ADMINISTRATIVOS	\$ 1.723.000
002 CONSULTORIAS	\$ 67.300.000
004 OBRAS CIVILES	\$
999 OTROS GASTOS	\$
TOTAL	\$ 69.023.000

OBSERVACIONES
Se adjunta Cuadro de Etapas y plazos de desarrollo de la Consultoría.
Se adjunta presupuesto detallado de la etapa de Consultoría y Desarrollo de Proyecto.
Se adjunta ppto estimativo para la etapa de Ejecución, en conjunto con el análisis de GGAA y Asesoría a la Inspección Fiscal para la etapa de ejecución

Daniela Kairies Alvarado
Arquitecto
Inspector Fiscal - Dirección de Arquitectura MOP



PRESUPUESTO ESTIMATIVO DE DISEÑO
Construcción y Equipamiento Cuartel PDI Cabrero

SUPERFICIE (M2):

Cuartel	1.638,90	m2
Estacionamientos	438,00	m2
Áreas Verdes	-	m2
Terreno	1.751,00	m2

U. TÉCNICA : DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA REGION DEL BÍO-BÍO.
PLAZO: 210 DÍAS CORRIDOS
UBICACIÓN: Avenida Vial N°607, Cabrero

I ETAPA	ESTUDIOS PREVIOS, Según TI.RR.	60 DÍAS
a)	Levantamiento Topográfico	\$ 1.000.000
b)	Estudio Mecánica de Suelos; Incluido Informe, Sondaje, Veloc. Ondas de Corte, según normativa vigente.	\$ 13.000.000
c)	Anleproyecto de Arquitectura. Incluido Obras exteriores y Paisajismo.	\$ 2.500.000
d)	Anleproyecto de Estructura	\$ 1.500.000
e)	Anleproyecto de instalaciones sanitarias, eléctricas, de gas y de especialidades.	\$ 1.500.000
f)	Especificaciones Técnicas Resumidas y Presupuesto Preliminar.	\$ 500.000
g)	Factibilidades Vigentes de Servicios Sanitarios y Eléctricos.	\$ 100.000
h)	Informe Preliminar de Estudio Eficiencia Energética.	\$ 500.000
i)	Inscripción del proyecto para Pre-Certificación CES.	\$ 600.000
j)	Informe Alternativas de Calefacción y/o Climatización.	\$ 500.000

SUBTOTAL I ETAPA (Incluye Gastos generales, Utilidades e impuestos, según corresponda) \$ \$ 21.700.000

II ETAPA	PROYECTOS DEFINITIVOS, Según TI.RR.	75 DÍAS
a)	Proyecto de Arquitectura (Incl. detalles, Urbanización, obras exteriores).	\$ 6.000.000
b)	Proyecto de Estructura completo en Cumplimiento Normativa Sísmica Vigente.	\$ 3.500.000
c)	Estudio de Eficiencia Energética Definitivo	\$ 1.500.000
d)	Instalaciones Eléctricas y Corrientes Débiles:	
d.1)	Proyecto de Instalación Eléctrica (Incl. Estudio Resistividad Suelo e Informe Geoelectrica)	\$ 2.000.000
d.2)	Proy. Corrientes Débiles (CCTV, Voz y Datos, etc)	\$ 2.000.000
e)	Instalaciones Sanitarias:	
e.1)	Proyecto de Acantrillado A.S.	\$ 1.500.000
e.2)	Proyecto de Agua Potable Fría y Caliente (Incluido Red Húmeda).	\$ 1.500.000
f)	Proyecto de Pavimentación y Proyecto de Aguas lluvias.	\$ 1.500.000
g)	Proyecto de Climatización / Calefacción / Extracción de Gases.	\$ 1.500.000
h)	Proyecto de Gas	\$ 1.000.000
i)	Especialidades:	
i.1)	Proyecto de Seguridad (Prevención de incendios, Seguridad/Intrusión, Seguridad PDI, etc)	\$ 1.500.000
i.2)	Proyecto de Señalética, en concordancia con Imagen Institucional PDI.	\$ 600.000
i.3)	Proyecto de Accesibilidad Universal	\$ 600.000
i.4)	Proyecto de Extracción de Residuos y Basura.	\$ 600.000
k)	Presupuestos de Obra Gruesa, de Terminaciones, de Instalaciones y de Especialidades.	\$ 500.000
l)	Especificaciones Técnicas de Obra Gruesa, de Terminaciones, de instalaciones y de Especialidades.	\$ 500.000
n)	Otras Partidas:	
n.1)	Renders e Imágenes preliminares.	\$ 1.000.000
a)	Informe para Pre-Certificación CES. Informe completo para Pre Certificación, con análisis de requerimientos a cumplir y puntaje al que postula.	\$ 800.000

SUBTOTAL II ETAPA (Incluye Gastos generales, Utilidades e impuestos, según corresponda) \$ \$ 28.100.000

III ETAPA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ÚNICA, PRESUPUESTO DE OBRA Y OTROS, según TI.RR.	45 DÍAS
a)	Especificaciones Técnicas Única, coordinada con Presupuesto de Obra.	\$ 3.000.000
b)	Presupuesto de Obra, Único y coordinado con E.E.T.T. Única	\$ 3.000.000
c)	Otras Partidas:	
c.1)	Renders e Imágenes definitivas.	\$ 1.000.000
c.2)	Presentación Power Point.	\$ 500.000
c.3)	Video con maqueta virtual.	\$ 1.000.000
c.4)	Maqueta Volumétrica	\$ 1.000.000

SUBTOTAL III ETAPA (Incluye Gastos generales, Utilidades e impuestos, según corresponda) \$ \$ 9.500.000

IV ETAPA	APROBACIÓN DE PROYECTOS.	30 DÍAS
a)	Planos de coordinación entre proyectos, con aprobación de PDI.	\$ 2.000.000
b)	Pre - Certificación de Edificio Sustentable (CES), otorgado por entidad competente.	\$ 6.000.000

SUBTOTAL IV ETAPA (Incluye Gastos generales, Utilidades e impuestos, según corresponda) \$ \$ 8.000.000

TOTAL GENERAL (I + II + III + IV ETAPA) \$ \$ 67.300.000

DANIELA KAIRIES ALVARADO
Arquitecta
Dirección de Arquitectura MOP

Nota: El Plazo no considera plazos de revisión por parte de la IF y solución de observaciones por parte del Consultor.
Concepción, 22 de agosto de 2018

DKA/dka-

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

Edif 501 - P.O. Concepción - Chile

Teléfono: (56-41) 2067230

alde.concepcion@mop.gov.cl / www.arquitectura.cl / arquitectura@mop.cl

001 GASTOS ADMINISTRATIVOS					
1.0	REUNIONES DE COORDINACION CON MANDANTE - NC DA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.1	Viatlico Director Regional	0	gl.	\$	-
1.2	Viatlico Jefe de Equipo	1	gl.	\$ 23.420	23.420
1.3	Viatlico Inspector	1	gl.	\$ 23.420	23.420
1.4	Viatlico Chofer	1	gl.	\$ 19.000	19.000
1.5	Viatlico Profesional DA Nivel Central	0	gl.	\$	-
1.6	Viatlico Chofer DA Nivel Central	0	gl.	\$	-
1.7	Peajes Concesión laterales	0	gl.	\$	-
1.8	Peajes Troncal	0	gl.	\$	-
1.9	Pase Diario Autopistas	0	gl.	\$	-
1.11	Pasajes Aereos	0	gl.	\$	-
1.12	Pasajes (Otros)	0	gl.	\$	-
TOTAL					\$ 65.840
2.0	PREPARACIÓN LICITACION (DISEÑO - OBRA)	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2.1	Carpeta con Bases Impresas	12	gl.	\$ 3.000	36.000
2.2	CD con información Planimétrica	12	gl.	\$ 300	3.600
2.3	Documentación impresa durante licitación	1	gl.	\$ 500.000	500.000
2.4	Viatlico chofer por visita a terreno previa a licitación	1	gl.	\$ 19.000	19.000
2.5	Viatlico Inspector Fiscal por visita a terreno previa a licitación	1	gl.	\$ 23.420	23.420
2.6	Viatlico Arquitecto Supervisor por visita a terreno previa a licitación	1	gl.	\$ 23.420	23.420
2.7	Peajes Concesión Laterales	2	gl.	\$ 2.700	5.400
2.8	Peajes Troncal	0	gl.	\$	-
TOTAL					\$ 610.840
3.0	PUBLICACIONES	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
3.1	Diario de Tiraje Nacional	0	gl.	\$ 800.000	-
3.2	Diario Local	0	gl.	\$ 250.000	-
3.3	Diario Oficial	2	gl.	\$ 50.000	100.000
TOTAL					\$ 100.000
8.0	INSPECCIONES	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
8.1	Copias de Planos (IFO) Mas set de Planos Contratista	300	m/l	\$ 850	255.000
8.2	Copias E.E.T.T; Memorias; etc.	2	gl.	\$ 50.000	100.000
8.3	Set de planos reducidos para inspección	0	gl.	\$ 50.000	-
8.4	Viatlicos Inspector Fiscal Inspeccion Normal	6	gl.	\$ 23.420	140.520
8.5	Viatlicos Chofer Fiscal Inspeccion Normal	6	gl.	\$ 19.000	114.000
8.6	Viatlicos Inspector Fiscal Inspeccion período crítico faena	0	gl.	\$	-
8.7	Viatlicos Chofer Inspeccion período crítico faena	0	gl.	\$	-
8.8	Viatlicos Inspector Fiscal Subrogante	0	gl.	\$	-
8.9	Viatlicos Arquitecto Colaborador (o Ingeniero)	3	gl.	\$ 23.420	70.260
8.10	Viatlicos Jefe de Proyecto	3	gl.	\$ 23.420	70.260
8.11	Peajes Concesión laterales	0	gl.	\$	-
8.12	Peajes Troncal	12	ud	\$ 2.700	32.400
8.13	Pase Diario Autopistas	0	gl.	\$	-
8.14	Pasajes Aereos	0	gl.	\$	-
8.15	Pasajes (Otros)	0	gl.	\$	-
8.16	Inspeccion Prevencion de Riesgos y Condiciones Laborales	0	gl.	\$	-
8.17	Viatlico Encargado DA	0	gl.	\$	-
8.18	Viatlico Chofer	0	gl.	\$	-
8.19	Viatlico Profesional Patrimonio NC	0	gl.	\$	-
8.20	Pasajes Profesional Patrimonio NC	0	gl.	\$	-
TOTAL					\$ 782.440
15.0	TRANSPORTE (no consideran etapa de inspecciones):	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15.1	Combustible	181,5	lt.	\$ 900	163.350
15.2	Peajes Concesión Laterales	0	gl.	\$	-
15.3	Peajes Troncal	0	gl.	\$	-
15.4	Pase Diario Autopistas	0	gl.	\$	-
TOTAL					\$ 163.350
Sumatoria Netos Parciales				\$	1.722.470
Ajuste General				\$	530
001.TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS				\$	1.723.000

DKA

Concepción, 22 de agosto de 2018