

Concepción, 29 de abril de 2021.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA ETAPA DE DISEÑO DEL PROYECTO “REPOSICION CON RELOCALIZACION Y EQUIP. PREFECTURA PDI ARAUCO”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°6405/o8

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe del Consejo de Gobierno de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo de Gobierno de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N° 08

Fecha : 28 de abril de 2021.

Lugar : Forma remota.

⇒ **Conocida la proposición del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Cristian Gengnagel N., presentado por el Ejecutivo mediante:**

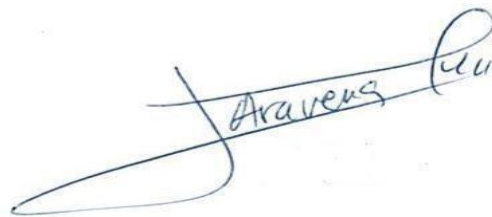
⇒ **Documento : Ord. N° 730 de fecha 23/04/2021.**

⇒ **Así acordó: Aprobar recursos para etapa de diseño del proyecto “Reposición con relocalización y Equip. Prefectura PDI Arauco”, código BIP 30250422-0 por un monto total de M\$103.763.- con cargo al Programa 02 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 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**



ORD. N° 730

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, Programa 02, aprobado por Ley de Presupuestos año 2021 del Ministerio del Interior y Seguridad Pública.

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Ministerio de Desarrollo Social y Familia, tipología Sistema Nacional de Inversiones, para análisis y sanción del Consejo Regional correspondiente a una iniciativa de la Provincia de Arauco, comuna de Lebu

Concepción, **23 ABR. 2021**

DE : INTENDENTE REGIONAL (S) GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

**A : PRESIDENTE CONSEJO DE GOBIERNO REGIONAL
PATRICIO LARA CHANDIA**

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\$ 103.763**, con cargo al Programa 02, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30250422-0	DISEÑO	REPOSICION CON RELOCALIZACIÓN Y EQUIP. PREFECTURA PDI ARAUCO	COMUNA DE LEBU	103.763.-

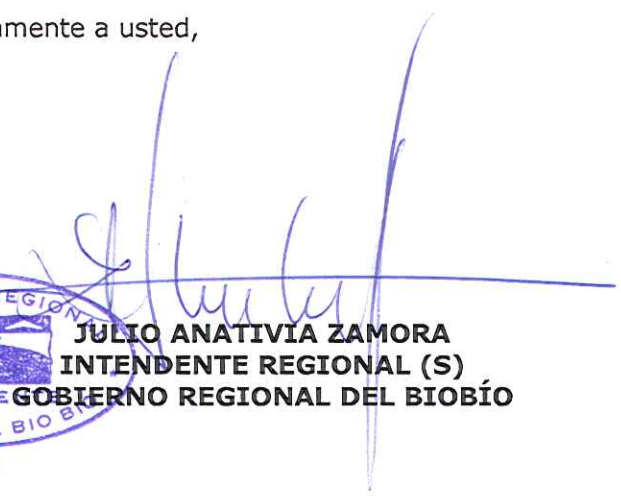
VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2021

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2021.
- Presupuesto.

Sin otro particular atentamente a usted,

CCF/jmh


JULIO ANATIVIA ZAMORA
INTENDENTE REGIONAL (S)
GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

Distribución:

- La Indicada
- Administrador Regional
- DPIR
- Unidad de Preinversión.
- Oficina de Partes.

INT 050- 2021



REPORTE FICHA-IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2021
 POSTULA A DISEÑO

Fecha Postulación SNI: 19/03/2021
 Admisibilidad: Si
 Fecha Ingreso SNI: 19/03/2021



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN.

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 30250422-0
 NOMBRE IDI : REPOSICION CON RELOCALIZACIÓN Y EQUIP. PREFECTURA PDI ARAUCO
 DESCRIPTOR : POLICIA DE INVESTIGACIONES
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL

RATE

RS

 19/03/2021

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : SEGURIDAD PUBLICA / SEGURIDAD PUBLICA
 4. LOC. GEOGRÁFICA : PROVINCIA DE ARAUCO
 6. DISTRITO :
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN :

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

PROVEER UNA INFRAESTRUCTURA QUE DISMINUYA EL DÉFICIT DE ESPACIO QUE PRESENTA LA PREFECTURA PROVINCIAL ARAUCO,PARA LA ATENCIÓN DE LAS PERSONAS.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

LA ETAPA CORRESPONDE A LA CONTRATACIÓN DE LA CONSULTORÍA DE DISEÑO PARA EL CUARTEL DE LA PREFECTURA PROVINCIAL ARAUCO DE LA PDI EN LA COMUNA DE LEBU, QUE INCLUYE EL DESARROLLO DE TODAS LAS ESPECIALIDADES, PARA UN TOTAL DE 2.815,1 M2, CONSIDERANDO 2.251,9 M2 PARA EL EDIFICIO Y 563,3 M2 PARA ESTACIONAMIENTOS. EL CUARTEL ESTÁ PLANIFICADO PARA ALBERGAR A UN TOTAL DE 104 FUNCIONARIOS.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2020	Solicitado para el año 2021	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	47.208	54.551	101.759
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	2.004	0	2.004
Total			0	49.212	54.551	103.763

Moneda Presupuesto 2021 / Factor: 142.287

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 29/12/2020

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 29/12/2020

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUSS)	
CONSULTORÍAS	18 Meses	jul / Año 01	dic / Año 02	101.760	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	4 Meses	mar / Año 01	jun / Año 01	2.004	
TOTAL				103.764	

Moneda Presupuesto 2021 / Factor: 142.287

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	19/03/2021	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
FECHA INGRESO SNI	19/03/2021	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	19/03/2021	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. 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 SON LAS INADECUADAS CONDICIONES PARA DESARROLLAR LA FUNCIÓN POLICIAL DE LA COMUNA DE LEBU, ESTO AFECTA EN UNA LA RESPUESTA RÁPIDA Y OPORTUNA A LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS POLICIALES DE DICHA UNIDAD TERRITORIAL, POR CUANTO NO CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA ALBERGAR AL PERSONAL, MEDIOS LOGÍSTICOS Y ATENDER LA DEMANDA COMPLEJA QUE SE GENERA EN ELLA, AFECTANDO EL DESARROLLO DE LA FUNCIÓN POLICIAL. EL PROYECTO PROPONE REPONER EL CUARTEL POLICIAL EN EL SECTOR NORTE DE LEBU, EL QUE VA A SATISFACER LAS PROYECCIONES DE DEMANDA ASCENDENTE, EN RECURSOS HUMANOS, INFRAESTRUCTURA E IMPLEMENTACIÓN TECNOLÓGICA, TENDIENTES A DAR SOLUCIÓN A LOS PROBLEMAS QUE AFECTAN EL DESARROLLO DE LA LABOR POLICIAL. SUPERFICIE A DISEÑAR ES DE 2.251,9M2 SUPERFICIE TOTAL CONSTRUIDA, 563,3M2 PARA ESTACIONAMIENTOS, TOTALIZANDO UNA SUPERFICIE DE 2.815,1M2. NOTA: SOLO SE CONSIDERÓ UN 30% PARA CIRCULACIONES, MUROS, SHAFTS, ESCALAS Y OTROS, EN LA SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIR. OPTIMIZAR LA SITUACIÓN BASE, NO DA SOLUCIÓN AL PROBLEMA PLANTEADO, YA QUE NO PERMITE MEJORAR LA SITUACIÓN DE HACINAMIENTO QUE TIENE EL CUARTEL. SE ANALIZARON DOS ALTERNATIVAS: ALTERNATIVA 1 ARRIENDO DE INMUEBLE PARA LA PREFECTURA PROVINCIAL DE ARAUCO VAC M\$5.585.770.- CAE M\$486.993.- CAE/BENEFICIARIO M\$4.231.- ALTERNATIVA 2 REPOSICIÓN CUARTEL DE LA PREFECTURA PROVINCIAL DE ARAUCO VAC M\$4.093.910.- CAE M\$356.926.- CAE/BENEFICIARIO M\$3.101.- ALTERNATIVA SELECCIONADA ES LA N°2, PUES DA MEJOR SOLUCIÓN 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 VARIABLES EN EL TIEMPO. AÑO 1 M\$1.620.- AÑO 5 M\$7.560.- AÑO 10 AL 20 M\$15.120.- Y MANTENCIÓN ANUAL AÑO 1º 5 M\$3.104.- AÑO 6 A 10 M\$6.208.- AÑO 11 A 15 M\$9.311.- AÑO 16 AL 20 M\$15.519.- 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.

20. 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
	ARQUITECTURA MOP REGION DEL BIO BIO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	22 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 61.248	
	MUJERES : 60.350	
	TOTAL : 121.598	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	2.815	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 356.926,0
	VALOR ACTUALIZADO COSTOS INV. OPER. Y MANTEN.	M\$ 4.093.910,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUSS)		Solicitado años siguientes (MUSS)		Costo Total (MUSS)	
			(M\$)		(M\$)		(M\$)	
2014	FI	0	61.644		61.790		123.434	
2015	FI	0	54.833		79.862		134.695	
2018	FI	0	65.150		51.695		116.845	
2019	RS	0	46.910		52.000		98.910	
2020	RS	0	48.130		53.352		101.482	

B. Ejecución Presupuestaria

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

25. 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	Reposición con relocalización y equipamiento Prefectura PDI Arauco
COD. BIP	30250422

ANTECEDENTES GENERALES							
MANDANTE	Policia de Investigaciones de Chile			FINANCIAMIENTO	Fondo Nacional de Desarrollo Regional F.N.D.R.		
DISEÑO	X	EJECUCION		OTRO			
REGION	Biobío	PROVINCIA	Arauco	COMUNA	Lebu	LOCALIDAD	-
DISTANCIA (KM)	143,19	N° DE VIAJES	6	PEAJES TRONCALES	3600	PEAJES LATERALES	800
TIPO DE CONTRATO	Suma Alzada Fija sin Anticipo			TIPO DE LICITACION	Pública	CATEGORIA	2da Categoría o superior
SUPERFICIE TERRENO	2.270,0	SUPERFICIE EDIFICADA	2.815,1	PRESUPUESTO TOTAL	\$ 3.385.459.924 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	14 meses	PLAZO TOTAL ESTIMADO	18 meses

001/GASTOS ADMINISTRATIVOS	\$ 1.910.000
002/CONSULTORIAS	\$ 97.000.000
004/OBRAS CIVILES	\$ -
999/OTROS GASTOS	\$ -
TOTAL	\$ 98.910.000

OBSERVACIONES
..
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

MARIA GABRIELA ZAPATA PETERMANN
JEFA DE PLANIFICACIÓN
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA REGION DEL BIOBIO

ALDO CAREAGA JARA
DIRECTOR REGIONAL
DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA
REGIÓN DEL BIOBIO



PRESUPUESTO ESTIMATIVO DE DISEÑO
Reposición con relocalización y equipamiento Prefectura PDI Arauco

SUPERFICIE (M2):	Cuartel	2.147,00	m2
	Estacionamientos e instalaciones	668,10	m2
	Total Construido	2.815,10	m2
	Áreas Verdes	500,00	m2
	Terreno	2.270,00	m2

U. TECNICA: DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA REGION DEL BÍO-BÍO.
PLAZO: 240 DÍAS CORRIDOS
UBICACIÓN: Avenida Ignacio Carrera Pinto N° 515, Lebu

I ETAPA	ESTUDIOS PREVIOS, Según TT.RR.	55 DÍAS
	a) Levantamiento Topográfico	\$ 1.000.000
	b) Estudio Mecánica de Suelos: Incluido Informe, Sondaje, Vólcas, Ondas de Corte, según normativa vigente.	\$ 10.000.000
	c) Anteproyecto de Arquitectura. Incluido Obras exteriores y Paisajismo.	\$ 4.000.000
	d) Anteproyecto de Estructura	\$ 1.500.000
	e) Modelo BIM de sitio y volumetría	\$ 1.000.000
	f) Especificaciones Técnicas Resumidas y Presupuesto Preliminar.	\$ 500.000
	g) Factibilidades Vigentes de Servicios Sanitarios y Eléctricos. Certificado de Informes Previos.	\$ 100.000
	h) Informe Preliminar de Estudio Eficiencia Energética.	\$ 1.000.000
	i) Informe e Inscripción del proyecto para Pre-Certificación CES.	\$ 1.000.000
	j) Informe Alternativas de Calefacción y/o Climatización.	\$ 800.000
	k) Cuadro de Superficies comparativo.	\$ 100.000
	SUBTOTAL I ETAPA (Incluye: Gastos generales, Utilidades e Impuestos, según corresponda)	\$ 21.000.000
II ETAPA	PROYECTOS DEFINITIVOS ARQ Y ESTR, Según TT.RR.	45 DÍAS
	a) Proyecto de Arquitectura (Incl. detalles, Urbanización, obras exteriores, accesibilidad universal).	\$ 8.000.000
	b) Proyecto de Estructura completo en Cumplimiento Normativa Sísmica Vigente.	\$ 3.500.000
	c) Estudio de Eficiencia Energética Definitivo	\$ 1.500.000
	d) Anteproyecto de especialidades: Eléctrica y corrientes débiles, Sanitarias, Pavimentación, Aguas Lluvias, Climatización y Gas.	\$ 3.000.000
	e) Otras Partidas:	
	e.1) Renders e Imágenes preliminares.	\$ 500.000
	e.2) Coordinación BIM de estructuras y arquitectura.	\$ 3.500.000
	SUBTOTAL II ETAPA (Incluye: Gastos generales, Utilidades e Impuestos, según corresponda)	\$ 20.000.000
III ETAPA	PROYECTOS DEFINITIVOS, Según TT.RR.	70 DÍAS
	d) Instalaciones Eléctricas y Corrientes Débiles:	
	d.1) Proyecto de Instalación Eléctrica (Incl. Estudio Resistividad Suelo e Informe Geoelectrica)	\$ 2.500.000
	d.2) Proy. Corrientes Débiles (CCTV, Voz y Datos, etc)	\$ 2.000.000
	e) Instalaciones Sanitarias:	
	e.1) Proyecto de Alcantarillado AS.	\$ 2.000.000
	e.2) Proyecto de Agua Potable Fría y Caliente (Incluido Red Húmeda).	\$ 2.000.000
	e.3) Proyecto de Aguas Lluvias.	\$ 2.000.000
	f) Proyecto de Pavimentación.	\$ 2.000.000
	g) Proyecto de Climatización / Calefacción / Extracción de Gases.	\$ 3.000.000
	h) Especialidades	
	h.1) Proyecto de Seguridad (Prevención de Incendios, Seguridad/Intrusión, Seguridad PDI, etc)	\$ 1.500.000
	h.2) Proyecto de Señalética e Imagen Institucional.	\$ 800.000
	h.3) Proyecto de Extracción de Residuos y Basuras.	\$ 800.000
	h.4) Proyecto de Gas	\$ 800.000
	i) Presupuesto de Obra Gruesa y Terminaciones, Presupuesto de Instalaciones y Especialidades.	\$ 1.200.000
	j) Especificaciones Técnicas de Obra Gruesa y Terminaciones, de Instalaciones y de Especialidades.	\$ 1.200.000
	k) Otras Partidas:	
	Coordinación BIM MEP	\$ 3.500.000
	k.1) Renders e Imágenes preliminares.	\$ 700.000
	SUBTOTAL III ETAPA (Incluye: Gastos generales, Utilidades e Impuestos, según corresponda)	\$ 26.000.000
IV ETAPA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ÚNICA, PRESUPUESTO DE OBRA Y OTROS, según TT.RR.	40 DÍAS
	a) Especificaciones Técnicas Única, coordinada con Presupuesto de Obra.	\$ 5.400.000
	b) Presupuesto de Obra, Única y coordinado con EE.TT. Única	\$ 5.400.000
	c) Informe de Revisores Independientes: Informes favorables de revisores independientes de Arquitectura y Estructuras, para certificar cumplimiento de la normativa vigente aplicable al proyecto.	\$ 3.000.000
	d) Otras Partidas:	
	d.1) Renders e Imágenes definitivas.	\$ 500.000
	d.2) Presentación Power Point.	\$ 100.000
	d.3) Video con maqueta virtual.	\$ 500.000
	d.4) Cuadro de Superficies comparativo final	\$ 100.000
	SUBTOTAL IV ETAPA (Incluye: Gastos generales, Utilidades e Impuestos, según corresponda)	\$ 15.000.000
V ETAPA	APROBACIÓN DE PROYECTOS.	30 DÍAS
	a) Planos de coordinación entre proyectos.	\$ 6.000.000
	b) Pre - Certificación de Edificio Sustentable (CES), otorgado por entidad competente.	\$ 9.000.000
	SUBTOTAL V ETAPA (Incluye: Gastos generales, Utilidades e Impuestos, según corresponda)	\$ 15.000.000
TOTAL GENERAL (I + II + III + IV + V ETAPA)		\$ 97.000.000

DANIELA KAIRIES ALVARADO
Arquitecto
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, 12 de diciembre de 2019
DKA/aka-

001 GASTOS ADMINISTRATIVOS					
1.0	REUNIONES DE COORDINACION CON MANDANTE - NC DA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.1	Viatico Director Regional	0	gl.	\$ -	\$ -
1.2	Viatico Jefe de Equipo	0	gl.	\$ -	\$ -
1.3	Viatico Inspector	0	gl.	\$ -	\$ -
1.4	Viatico Chofer	0	gl.	\$ -	\$ -
1.5	Viatico Profesional DA Nivel Central	0	gl.	\$ -	\$ -
1.6	Viatico 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					\$ -
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 informacion Planimetrica	12	gl.	\$ 300	\$ 3.600
2.3	Impresión de Láminas para evaluación de Licitación Oferta Téc	1	gl.	\$ 500.000	\$ 500.000
2.4	Viatico chofer por visita a terreno previa a licitacion	1	gl.	\$ 19.000	\$ 19.000
2.5	Viatico Inspector Fiscal por visita a terreno previa a licitacion	1	gl.	\$ 24.000	\$ 24.000
2.6	Viatico Arquitecto Supervisor por visita a terreno previa a licitacion	1	gl.	\$ 24.000	\$ 24.000
2.7	Peajes Concesión Laterales	1	gl.	\$ 3.600	\$ 3.600
2.8	Peajes Troncal	1	gl.	\$ 800	\$ 800
TOTAL					\$ 611.000
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	400	m/l	\$ 850	\$ 340.000
8.2	Copias E.E.T.I; Memorias; etc.	3	gl.	\$ 50.000	\$ 150.000
8.3	Set de planos reducidos para inspección	0	gl.	\$ 50.000	\$ -
8.4	Viaticos Inspector Fiscal Inspeccion Normal	6	gl.	\$ 24.000	\$ 144.000
8.5	Viaticos Chofer Fiscal Inspeccion Normal	6	gl.	\$ 19.000	\$ 114.000
8.6	Viaticos Inspector Fiscal Inspeccion período crítico faena	0	gl.	\$ -	\$ -
8.7	Viaticos Chofer Inspeccion período crítico faena	0	gl.	\$ -	\$ -
8.8	Viaticos Inspector Fiscal Subrogante	0	gl.	\$ -	\$ -
8.9	Viaticos Arquitecto Colaborador (o ingeniero)	4	gl.	\$ 24.000	\$ 96.000
8.10	Viaticos Jefe de Proyecto	4	gl.	\$ 19.000	\$ 76.000
8.11	Peajes Concesión laterales	12	gl.	\$ 3.600	\$ 43.200
8.12	Peajes Troncal	12	ud	\$ 800	\$ 9.600
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	Viatico Encargado DA	0	gl.	\$ -	\$ -
8.18	Viatico Chofer	0	gl.	\$ -	\$ -
8.19	Viatico Profesional Patrimonio NC	0	gl.	\$ -	\$ -
8.20	Pasajes Profesional Patrimonio NC	0	gl.	\$ -	\$ -
TOTAL					\$ 972.800
15.0	TRANSPORTE (no consideran etapa de inspecciones):	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15.1	Combustible	250,6	lt.	\$ 900	\$ 225.524
15.2	Peajes Concesión Laterales	0	gl.	\$ -	\$ -
15.3	Peajes Troncal	0	gl.	\$ -	\$ -
15.4	Pase Diario Autopistas	0	gl.	\$ -	\$ -
TOTAL					\$ 225.524
Sumatoria Netos Parciales					\$ 1.909.324
001 TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS (con ajuste general)					\$ 1.910.000