

Concepción, 25 de mayo de 2023.

Referencia: APRUEBA FINANCIAMIENTO PARA LA ETAPA DE DISEÑO DEL PROYECTO “NORMALIZACIÓN POSTA DE SALUD RURAL SALTOS DEL LAJA, LOS ÁNGELES”.

CERTIFICADO N°7425o9

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°09.
Fecha : miércoles 24 de mayo de 2023.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Gobierno Regional del Biobío.

- ⇒ Conocida la propuesta de la Presidente de la Comisión de Salud, Consejera Yanina Contreras A., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord. N° 1551 de fecha 18/05/2023.
- ⇒ Acuerdo: Aprobar el Ord. N° 1551 de fecha 18/05/2023, solicita aprobación de financiamiento para la etapa de diseño del proyecto Normalización posta de salud rural Saltos del Laja, Los Ángeles, Código Bip 40010705-0, cuyo costo total FNDR es de M\$25.242.- (Veinticinco millones doscientos cuarenta y dos pesos) con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ESTAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40010705-0	DISEÑO	NORMALIZACIÓN POSTA DE SALUD RURAL SALTOS DEL LAJA, LOS ÁNGELES	REGION DEL BIOBIO	25.242

- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 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.


LAU/mps.



ORD. Nº 1551

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 Proyecto evaluado por Ministerio de Desarrollo Social y Familia, tipología FNDR Tradicional.

Concepción, **18 MAYO 2023**

DE: GOBERNADORA (S) REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SRA. SANDRA IBAÑEZ HINOJOSA

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 **DISEÑO** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 25.242** con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

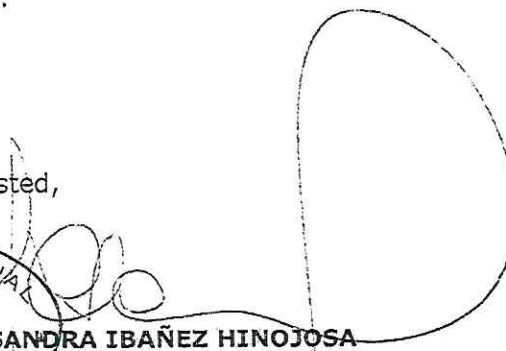
CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40010705-0	DISEÑO	NORMALIZACION POSTA SALUD RURAL SALTOS DEL LAJA, LOS ANGELES	PROVINCIA BIOBIO	25.242

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2023.
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,


**SANDRA IBAÑEZ HINOJOSA**
Gobernadora (S) Regional
Región del Biobío

- IMD/BAC/SRA/ocv 82
Distribución:
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. de Planificación y Desarrollo Regional
 - Unidad Preinversión.
 - Oficina de Partes.



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A DISEÑO

Fecha Postulación SNI: 27/01/2023
 Admisibilidad: Si
 Fecha Ingreso SNI: 27/01/2023



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40010705-0
 NOMBRE IDI : NORMALIZACION POSTA SALUD RURAL SALTOS DEL LAJA, LOS ÁNGELES
 DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE
 RS
 03/04/2023

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : SALUD / BAJA COMPLEJIDAD
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE LOS ANGELES
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 47
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

CONTRIBUIR A LA SATISFACCION DE LAS NECESIDADES DE SALUD DE LA COMUNIDAD RURAL DEL SECTOR, DESDE UNA PERSPECTIVA DE MEJORAR EL ACCESO, OPORTUNIDAD, CONTINUIDAD, CALIDAD Y EQUIDAD EN LA SALUD DE SU POBLACION, AVANZANDO EN EL CIERRE DE BRECHAS DE RECURSOS EN CUANTO A INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO, CUMPLIENDO ASI- CON LAS NORMAS TECNICAS BÁSICAS (NTB) PARA AUTORIZACION SANITARIA EN LAS POSTAS RURALES.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PRESENTE PROYECTO CONTEMPLA EL DISEÑO ARQUITECTÓNICO, PROYECTO DE INGENIERÍA Y ESPECIALIDADES PARA LA NORMALIZACION DE LA POSTA DE SALUD RURAL SALTOS DEL LAJA, DE LA COMUNA DE LOS ÁNGELES. EL QUE CONTEMPLA 151 M2 DE SUPERFICIE NUEVA Y 104 M2 DE SUPERFICIE DE REMODELACION, CONSIDERA 2 BOX MULTIPROPOSITO, 1 BOX DENTAL, 1 BOX DE PROCEDIMIENTOS, SALA MULTIPROPISTO, SOME, BOTIQUIN, BAÑOS PUBLICOS Y DE PERSONAL, SALA DE ESPERA, RECINTO DE ASEO, DESPACHO, BODEGA DE ALIMENTOS Y RECINTOS INDUSTRIALES. ASI MISMO CONSIDERA 46 M2 DE REAPARACION DE LA VIVIENDA DEL TENS.

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 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	14.174	6.075	20.249
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	4.993	0	4.993
Total			0	19.167	6.075	25.242

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 09/01/2023

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 22/02/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
CONSULTORÍAS	10 Meses	may / Año 01	feb / Año 02	20.250	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	1 Meses	abr / Año 01	abr / Año 01	4.993	
TOTAL				25.243	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	20/01/2023	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO
FECHA INGRESO SNI	27/01/2023	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	03/04/2023	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

SE RECOMIENDA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURAS Y ESPECIALIDADES PARA LA NORMALIZACIÓN DE LA POSTA SALTOS DEL LAJA, DE MANERA DE QUE LA MUNICIPALIDAD PUEDA ENTREGAR LA ATENCIÓN DE SALUD EN CONDICIONES ADECUADAS DE ESPACIOS Y HABITABILIDAD.
SE CONSIDERO LA ALTERNATIVA DE REPONER LA TOTALIDAD DE LA POSTA Y LA DE NORMALIZACIÓN QUE CONSIDERA UTILIZAR LAS CONSTRUCCIONES EXISTENTES Y AMPLIARLAS PARA CUMPLIR CON LOS ESPACIOS NORMATIVOS. SE SELECCIONA ESTA ULTIMA ALTERNATIVA. EL DISEÑO DE ARQUITECTURA SERÁ DESARROLLADO POR EL SERVICIO DE SALUD BIOBIO Y LAS ESPECIALIDADES SERÁN CONTRATADAS CON SUPERVISIÓN DEL SERVICIO.
SE CONSIDERA SISTEMA PARTICULAR DE AGUAS SERVIDAS
PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN DEBE PRESENTAR PRESUPUESTO SEPARADO DE REMODELACIÓN/REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN NUEVA

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	SERVICIO SALUD BIO BIO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	SERVICIO SALUD BIO BIO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

11 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 775

MUJERES : 708

TOTAL : 1.483

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
301	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO EQUIVALENTE POR PERSONA	M\$ 98.304,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
			(M\$)		(M\$)		(M\$)	
2019		0	17.199	26	0	0	17.199	26
2020		0	16.315	27	0	0	16.315	27
2021		0	19.475	28	0	0	19.475	28
2022	FI	0	10.413	14	13.335	18	23.748	32

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
ALEJANDRA JARA RIVERA	SERVICIO SALUD BIO BIO	PROF DEPTO GESTION INVERSIONES	043-336918 336936	alejandra.jara@ssbiobio.cl



PRESUPUESTO CONSULTORÍAS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS
POSTA SALUD RURAL SALTOS DEL LAJA, LOS ÁNGELES

1.- CONSULTORÍAS

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL \$
MECÁNICA DE SUELOS	1.971.754	1.971.754
TOPOGRAFÍA	690.911	690.911
INFORME FAVORABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN (SAG)	1.169.234	1.169.234
ARQUITECTURA		
Proyecto Arquitectura	2.125.880	2.125.880
Informe Revisor Independiente	457.064	457.064
INGENIERÍA Y CÁLCULO ESTRUCTURAL	2.657.350	2.657.350
Proy. Ingeniería y Cálculo	1.286.157	1.286.157
Informe Revisor Independiente	478.323	478.323
ESPECIALIDADES		
Instalaciones de Alcantarillado	340.141	340.141
Instalaciones Agua Potable	340.141	340.141
Evacuación Aguas Lluvias	340.141	340.141
Manejo de Residuos Sólidos	318.882	318.882
Instalaciones de Climatización	637.764	637.764
Instalaciones de Gas Combustible	340.141	340.141
Instalaciones Eléctricas	903.499	903.499
Instalaciones de Corrientes Débiles	318.882	318.882
Pavimentación	531.470	531.470
Análisis de conexión a ruta existente	318.882	318.882
Elaboración de Presupuesto Detallado Oficial	637.764	637.764
Coordinación de Proyectos	531.470	531.470
Elaboración y tramitación de expediente (Permiso Edificación)	478.323	478.323
Otras Partidas (Señalar)		
COSTOS DIRECTOS	16.874.173	16.874.173
GASTOS GENERALES (10%)	1.687.417	1.687.417
UTILIDADES (10%)	1.687.417	1.687.417
SUB-TOTAL NETO	20.249.007	20.249.007
TOTAL ITEM CONSULTORÍAS		20.249.007

2.- GASTOS ADMINISTRATIVOS

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO \$	VALOR TOTAL \$
Licencia Software Autocad/Autodesk	1	3.421.100	3.421.100
Catrige Impresora Laser	20	37.538	750.762
Catrige Impresora Plotter	20	23.913	478.260
Resmas de Papel	20	2.763	55.266
Rollos Papel Plotter	35	5.962	208.681
Archivadores	20	999	19.981
Cuadernos	10	1.329	13.285
Carpetas Plásticas	30	266	7.971
Lápices	20	159	3.188
Pendrriver	5	6.908	34.541
TOTAL ITEM GASTOS ADMINISTRATIVOS			4.993.034



Los Angeles, Enero de 2023