



Concepción, 02 de febrero de 2018.

Referencia: **APRUEBA RECURSOS PARA ETAPA DE DISEÑO DEL PROYECTO "REPOSICIÓN POSTA DE SALUD RURAL EL DURAZNO, LOS ANGELES", CON CARGO AL FNDR.**

CERTIFICADO N° 5549/o3

ALDO AGUAYO FERNANDEZ, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe Ad-Hoc 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° 03
Fecha : 01 de febrero de 2018
Lugar : Salón Inés Enríquez F., 4to. Piso Intendencia.

⇒ *Conoció la proposición del Presidente de la Comisión de Salud, don Lautaro Melita Vinett, presentado por el Ejecutivo mediante:*

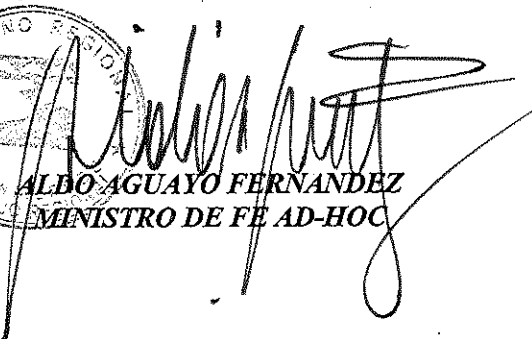
Documento : Ord. N° 298 de fecha 23/01/2018.
Fecha recepción CORE : 24/01/2018.

✓ *Así acordó: Aprobar recursos para etapa de diseño del proyecto "Reposición Posta de Salud Rural El Durazno, Los Ángeles", código BIP 30462122, por un monto total de M\$16.698.- con cargo a la Línea Presupuestaria PROVINCIA DE BIO BIO – CONDICIONES SOCIALES Y TERRITORIALES, 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 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.*



ALDO AGUAYO FERNANDEZ
MINISTRO DE FE AD-HOC



ORD. N° 298

Fecha Ingreso: 24.01.2018		
Reg. N° 32	Hora 11:00	N° Copias
Pase a: <i>adud</i>		
V°B° Secretaría Ejecutiva		

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

MAT.: Remite Proyecto evaluado por MIDESO, para análisis y sanción del Consejo Regional correspondiente a una iniciativa de la Provincia de Biobío, de la comuna de Los Angeles.

Concepción,

23 ENE. 2018

DE : INTENDENTE REGIONAL GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO (S)

A : PRESIDENTE CONSEJO DE GOBIERNO REGIONAL
HUGO CAUTIVO BALTIERRA

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\$ 16.698**, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE BIO BIO - CONDICIONES SOCIALES Y TERRITORIALES**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30462122	DISEÑO	REPOSICION POSTA DE SALUD RURAL EL DURAZNO, LOS ANGELES	LOS ANGELES	16.698

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2018

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2018.
- Presupuesto.

Sin otro particular atentamente a usted,



ENRIQUE INOSTROZA SANHUEZA
INTENDENTE REGIONAL (s)
GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO

LPP/vmv/vmv

Distribución:

- La Indicada
- División de Planificación y Desarrollo Regional, GORE.
- Unidad de PreInversión.
- Oficina de Partes.

INT 76- 2018



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2018
 POSTULA A DISEÑO

Admisibilidad: Sí
 Fecha Postulación SNI: 02/01/2018
 Fecha Ingreso SNI: 02/01/2018



1. PROYECTO : 30462122-0 REPOSICION POSTA DE SALUD RURAL EL DURAZNO, LOS ANGELES.

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

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL ESTADO ACTUAL DE INFRAESTRUCTURA CARECE DE ESPACIOS ATINGENTES AL EQUIPO Y MODELO DE ATENCION DE SALUD FAMILIAR, SUPERFICIE DE RECINTOS FUERA DE NORMA, Y SOBRE TODO, DEFICIENCIAS DE MATERIALIDAD Y ESTADO ESTRUCTURAL, ENTRE OTROS.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA ETAPA

EL PROYECTO CONSISTE EN LA REPOSICION COMPLETA Y EQUIPAMIENTO DE LA ACTUAL POSTA, DE ACUERDO A LAS NORMATIVAS SANITARIAS Y LOS PROGRAMAS DEL MINISTERIO DE SALUD.

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 31/12/2017	Solicitado para el año 2018	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	16.206	0	16.206
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	492	0	492
Total			0	16.698	0	16.698

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 30/11/2017

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 30/11/2017

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	10 Meses	mar/01	dic/01	16.206	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	10 Meses	mar/01	dic/01	493	
TOTAL				16.699	

Moneda Presupuesto 2018

Otros Aportes

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

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA INGRESO SNI	02/01/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
RESPONSABLE FECHA DE POSTULACIÓN	02/01/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	02/01/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

20. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

EL PROYECTO DE REPOSICIÓN DE LA POSTA EL DURAZNO PRETENDE MEJORAR LAS CONDICIONES SANITARIAS DE ATENCIÓN DE SALUD , CON UNA INFRAESTRUCTURA Y HABILITACIÓN ADECUADAS A LAS NECESIDADES DE LOS NUEVOS PROGRAMAS DE ATENCIÓN Y A LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD. SE OBTIENE UN INDICADOR DE COSTO EQUIVALENTE POR PERSONA CEP DE \$75.293 CONSIDERANDO COSTOS DE OPERACIÓN ANUALES DE M\$ 36.000 EL PROYECTO CONSIDERA UTILIZACIÓN DE LA ACTUAL POSTA PARA HABILITAR VIVIENDA DE TENS, Y LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO RECINTO PARA LA ATENCIÓN DE SALUD. SE CONTEMPLA SISTEMA PARTICULAR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DURANTE LA ETAPA DE DISEÑO SE DEBERÁ OBTENER EL INFORME FAVORABLE DE CONSTRUCCIÓN
--

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	10 Meses	
Beneficiarios Directos	Hombres	: 390
	Mujeres	: 312
	Total	: 702
	TMDA	: 0
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	247	METROS CUADRADOS
Vida Útil del Proyecto	30 Años	
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO EQUIVALENTE POR PERSONA	M\$ 75

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 Año (MUS\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	Solicitado años siguientes (MUS\$)	Costo Total (M\$)	Costo Total (MUS\$)
2017	RS	0	16.275		0		16.275	

B. Ejecución Presupuestaria

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

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
MARCIA BURGOS NUÑEZ	SERVICIO SALUD BIO BIO	PROF DEPTO GESTION INVERSIONES	043-336916/336936	Marcia.burgos@ssbiobio.cl

1. PROYECTO : 30462122-0 REPOSICION POSTA DE SALUD RURAL EL DURAZNO, LOS ANGELES.

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

4. DESCRIPTOR(ES) :

5. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE LOS ANGELES

7. DISTRITO : 47

9. PROYECTO RELAC. :

10. SEIA : NO CORRESPONDE

3. SECTOR/SUBSECTOR :

6. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

8. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

12. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA ETAPA

EL PROYECTO CONSISTE EN LA ELABORACION DE LOS DISEÑOS, PARA LA HABILITACION DE LA POSTA ANTIGUA COMO CASA DE TENS DE 63MS MAS BODEGAS DE 46M2, Y LA REPOSICIÓN DE LOS RECINTOS DE ATENCION EN UNA CONSTRUCCION NUEVA DE 138M2, EN ALBAÑILERIA U HORMIGON, QUE SE EMPLAZARA EN TERRENO ALEDAÑO DONADO , LOS PRINCIPALES RECINTOS SON 2 BOX MULTIPROPOSITO , BOX GINECOLOGICO Y BOX DE PROCEDIMIENTOS, ENTRE OTROS.

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 31/12/2017	Solicitado para el año 2018	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	16.206	0	16.206
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	492	0	492
Total			0	16.698	0	16.698

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 30/11/2017

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 30/11/2017

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	10 Meses	mar/01	dic/01	16.206	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	10 Meses	mar/01	dic/01	493	
TOTAL				16.699	

Moneda Presupuesto 2018

Otros Aportes

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

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA INGRESO SNI	02/01/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
RESPONSABLE FECHA DE POSTULACIÓN	02/01/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	02/01/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

20. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

EL PROYECTO DE REPOSICIÓN DE LA POSTA EL DURAZNO PRETENDE MEJORAR LAS CONDICIONES SANITARIAS DE ATENCIÓN DE SALUD , CON UNA INFRAESTRUCTURA Y HABILITACIÓN ADECUADAS A LAS NECESIDADES DE LOS NUEVOS PROGRAMAS DE ATENCIÓN Y A LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD. SE OBTIENE UN INDICADOR DE COSTO EQUIVALENTE POR PERSONA CEP DE \$75.293 CONSIDERANDO COSTOS DE OPERACIÓN ANUALES DE M\$ 36.000 EL PROYECTO CONSIDERA UTILIZACIÓN DE LA ACTUAL POSTA PARA HABILITAR VIVIENDA DE TENS, Y LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO RECINTO PARA LA ATENCIÓN DE SALUD. SE CONTEMPLA SISTEMA PARTICULAR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DURANTE LA ETAPA DE DISEÑO SE DEBERÁ OBTENER EL INFORME FAVORABLE DE CONSTRUCCIÓN
--

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	10 Meses	
Beneficiarios Directos	Hombres	: 390
	Mujeres	: 312
	Total	: 702
	TMDA	: 0
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	247	METROS CUADRADOS
Vida Útil del Proyecto	30 Años	
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO EQUIVALENTE POR PERSONA	M\$ 75

23. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
2017	RS	0	16.275		0		16.275	

B. Ejecución Prosupuestaria

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

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
MARCIA BURGOS NUÑEZ	SERVICIO SALUD BIO BIO	PROF DEPTO GESTION INVERSIONES	043-336916/336936	Marcia.burgos@ssbiobio.cl



PRESUPUESTO DETALLADO

**DESARROLLO DE LOS DISEÑOS DE ESPECIALIDADES PROYECTO
POSTA DE Salud Rural EL DURAZNO, COMUNA DE LOS ANGELES**

ITEM	ESPECIALIDAD	MONTO
1	Topografía	600.000
2	Mecánica de Suelos	900.000
3	Informe favorable para la construcción (SAG)	1.100.000
4	Arquitectura	
4.1	Proyecto de Arquitectura	1.900.000
4.2	Informe de Revisor Independiente	400.000
5	Ingeniería y Calculo Estructural	
5.1	Proyecto de Ingeniería y Cálculo	1.200.000
5.2	Informe de Revisor Independiente	400.000
6	Instalaciones de Alcantarillado	300.000
7	Instalaciones de Agua Potable	300.000
8	Evacuación de Aguas Lluvias	300.000
9	Manejo de Residuos Sólidos	300.000
10	Instalaciones de Climatización	600.000
11	Instalación de Gas Combustible	300.000
12	Instalaciones Contra Incendio y Vías de Escape	300.000
13	Instalaciones Eléctricas	600.000
14	Instalaciones de Corrientes Débiles (Voz, Dato, Seguridad)	300.000
15	Pavimentación	500.000
16	Análisis de conexión a ruta existente	300.000
17	Elaboración de Presupuesto Detallado Oficial	600.000
18	Coordinación de Proyectos	500.000
19	Elaboración y Tramitación de expediente (Permiso de Edificación)	450.000
20	Otras Partidas (Señalar)	
	Subtotal	12.150.000
	Gastos Generales 5%	607.500
	Utilidades 15%	1.822.500
	Imp Honorarios 10%	1.215.000
	TOTAL	15.795.000



JAIME VIDAL MEDINA
Jefe Departamento de Recursos Fisicos
Servicio de Salud Biobío



EDUARDO POZO PEREZ
Jefe Unidad de Diseño
Servicio de Salud Biobío

DEPTO. GESTIÓN DE INVERSIONES
Avda. Ricardo Vicuña 147 Interior Edificio N°7, Piso 5to. Los Angeles
RED MINSAL 436920 – 436911 RED PÚBLICA 336920 336911
Jaime.vidal@ssbiobio.cl - yarka.zapata@ssbiobio.cl