



Concepción, 02 de febrero de 2018.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO ACCES. UNIVERSAL Y ACERAS CENTRO NORPONIENTE, CONCEPCIÓN", CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N° 5553/03

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 Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Edmundo Salas de la Fuente, presentado por el Ejecutivo mediante:

Documento : Ord. N° 299 de fecha 23/01/2018.
Fecha recepción CORE : 24/01/2018.

✓ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto "Mejoramiento Acces. Universal y Aceras Centro Norponiente, Concepción", comuna de Concepción, código BIP 30393577, por un monto total de M\$3.635.083.- con cargo a la Línea Presupuestaria PROVINCIA DE CONCEPCIÓN – CIUDAD Y TERRITORIO, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: 23 votos a favor, 02 votos en contra, 02 abstenciones y se inhabilita al momento de la votación el Consejero Regional Sr. Eduardo Muñoz Muñoz.

⇒ 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.


ALDO AGUAYO FERNANDEZ
MINISTRO DE FE AD-HOC



ORD. N° 299

Fecha Ingreso: 24.01.2018		
Reg-N° 33	Hora 11:00	N° Copias
Pase a: Presupuesto		
V°B° Secretaria Ejecutiva		

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

MAT.: Remite Proyecto evaluado por MIDESO, de tipología FNDR TRADICIONAL, para análisis y sanción del Consejo Regional correspondiente a una iniciativa de la Provincia de Concepción, de la comuna de Concepción.

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 **EJECUCION** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 3.635.083**, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE CONCEPCION - CIUDAD Y TERRITORIO**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30393577	EJECUCION	MEJORAMIENTO ACCES. UNIVERSAL Y ACERAS CENTRO NORPONIENTE, CONCEPCION	CONCEPCION	3.635.083

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2018

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2018.
- Presupuesto.

Sin otro particular atentamente a usted,

GOBIERNO REGIONAL
INTENDENTE REGIONAL (S)
GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO
ENRIQUE INOSTROZA SANHUEZA

LPP/vmv/vmv

Distribución:

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

INT 66- 2018



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2018
 POSTULA A EJECUCION

Admisibilidad: Sí
 Fecha Postulación SNI: 28/12/2017
 Fecha Ingreso SNI: 28/12/2017



1. PROYECTO : 30393577-0 MEJORAMIENTO ACCES. UNIVERSAL Y ACERAS CENTRO NORPONIENTE, CONCEPCIÓN

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
4. DESCRIPTOR(ES) :
5. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CONCEPCION
7. DISTRITO : 44
9. PROYECTO RELAC. :
10. SEIA : NO CORRESPONDE

3. SECTOR/SUBSECTOR : VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO / DESARROLLO URBANO
6. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
8. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ES URGENTE OTORGAR DE MANERA IGUALITARIA A TODOS LOS PEATONES UNA CIUDAD MÁS AMIGABLE Y RECURRIBLE, LAS ACERAS , CUMPLIERON SU VIDA ÚTIL ESTÁN EN MAL ESTADO, EN MUCHAS ESQUINAS SIN LA ACCESIBILIDAD ADECUADA PARA LAS PERSONAS MINUSVÁLIDAS, ESTÁN PROVOCANDO ACCIDENTES A LA COMUNIDAD.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA ETAPA

El proyecto contempla reparar, reponer las aceras y áreas verdes de un polígono de la ciudad de Concepción, delimitado por las calles Avenida Los Carrera hasta la Avenida Manuel Rodríguez y desde la Avenida Arturo Prat hasta la Avenida Paicavi y visibilizar o instalar la variable de accesibilidad universal, incorporando baldosas solo en cruces peatonales; Incorporando baldosas texturadas en cruces peatonales, de modo de señalar al peatón no vidente el límite entre la acera y la calzada y franjas de alerta; Incorporando rebajes peatonales y franjas de alertas, repavimentación total de la esquina, con el objetivo de otorgar de manera igualitaria a todos los peatones una ciudad más amigable y recorrible. Las intervenciones se indican en plano de proyecto que bordean los 62.611 m2 aproximadamente, mejorando la calidad de vida de sectores adyacentes al centro de Concepción.

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	18.468	18.468	36.936
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	1.799.074	1.799.073	3.598.147
Total			0	1.817.542	1.817.541	3.635.083

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 04/12/2017

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 04/12/2017

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	24 Meses	ene/01	dic/02	36.936	
OBRAS CIVILES	24 Meses	ene/01	dic/02	3.598.147	
TOTAL				3.635.083	

Moneda Presupuesto 2018

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

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA INGRESO SNI	28/12/2017	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
RESPONSABLE FECHA DE POSTULACIÓN	28/12/2017	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	28/12/2017	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

20. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

1) SE APRUEBA EL PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LAS ACERAS DEL CENTRO DE LA COMUNA DE CONCEPCION, PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE MAL ESTADO DE CONSERVACION DE LAS MISMAS Y DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y PERMITIR EL MEJOR DESPLAZAMEINTO PEATONAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD. 2) SE ANALIZARON DOS ALTERNATIVAS PARA RESOLVER EL PROBLEMA, QUE DIFIEREN EN LO PRINCIPAL EN LA MATERIALIDAD Y EN EL TIPO DE SOLUCION QUE SE ADOPTA PARA LA CIRCULACION PEATONAL. SE ELIGIO LA ALTERNATIVA DE MENOR CAE POR M\$ 236.222.-
--

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION VIII BIO-BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	24 Meses	
Beneficiarios Directos	Hombres	: 103.860
	Mujeres	: 112.201
	Total	: 216.061
	TMDA	: 0
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	62.611	METROS CUADRADOS
Vida Útil del Proyecto	25 Años	
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 236.222

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\$)
2015	FI	0	762.063		1.591.266		762.063
2016	FI	0	1.725.891		1.725.890		1.725.891
2017	RS	0	1.771.482		1.771.481		1.771.482

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

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
MARIA ISABEL ESCALONA RIVEROS	MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION	PROFESIONAL DE SECPLAN	041-2266724	miescalona@concepcion.cl

PRESUPUESTO DETALLADO

Obra: "MEJORAMIENTO ACCES. UNIVERSAL Y ACERAS CENTRO NORPONIENTE, CONCEPCIÓN"
Mandante Municipalidad de Concepción
Emplazar: Polígono calles Av. A. Prat – Av. Paicavi – Av. Los Carrera – Av. Manuel Rodríguez, Concepción

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.-	INSTALACION DE FAENAS				
1.1	Instalaciones provisionales	U	4,0	2.450.000	9.800.000
1.2	Cierros provisionales	ML	800,0	7.500	6.000.000
1.3	Letrero de obra	GL	1,0	750.000	750.000
1.4	Señalizaciones provisionales	U	12,0	217.000	2.604.000
2.-	OBRA GRUESA				
2.1	Demolición de aceras y transporte a botadero	M2	39.964,0	4.200	167.848.800
2.2	Demolición de soleras y transporte a botadero	ML	20.330,0	3.100	63.023.000
2.3	Retiro de árboles existentes	U	272,0	75.000	20.400.000
2.4	Limpieza y despeje del terreno	M2	52.887,0	195	10.312.965
2.5	Trazado y replanteo	M2	52.887,0	1.950	103.129.650
2.6	Movimientos de tierra				
2.6.1	Excavaciones y transporte a botadero	M3	15.656,0	4.300	67.320.800
2.6.2	Mejoramiento sub-base e=30cm	M2	1.133,0	10.303	11.673.299
2.6.3	Preparación de la subrasante	M2	52.887,0	3.105	164.214.135
3.-	PAVIMENTOS				
3.1	Base estabilizada				
3.1.1	Base estabilizada e=8cm	M2	9.309,0	2.600	24.203.400
3.1.2	Base estabilizada e=10cm	M2	34.139,0	2.930	100.027.270
3.1.3	Base estabilizada e=12cm	M2	3.355,0	3.150	10.568.250
3.1.4	Base estabilizada e=20cm	M2	6.084,0	3.870	23.545.080
3.2	Adocreos prefabricados de hormigón 10x10x4	M2	7.975,0	11.952	95.317.200
3.2.1	Mortero de pega	M2	7.975,0	4.178	33.319.550
3.3	Adocreos prefabricados de hormigón 10x20x6	M2	39,0	11.436	446.004
3.3.1	Cama de arena	M2	39,0	2.100	81.900
3.4	Baldosa Táctil	M2	1.295,0	23.143	29.970.185
3.4.1	Mortero de pega	M2	1.295,0	4.178	5.410.510
3.5	Hormigón aceras H25 e=7cm	M2	33.579,0	8.919	299.491.101
3.6	Hormigón vehicular				
3.6.1	Hormigón H30 e=10cm y refuerzos aceras	M2	3.355,0	10.516	35.281.180
3.6.2	Hormigón H35 e=18cm	M2	6.084,0	19.105	116.234.820
4.-	PAISAJISMO				
4.1	Manzano en flor	U	984,0	32.300	31.783.200
4.2	Notros	U	422,0	26.500	11.183.000
5.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOLERAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN TIPO A	ML	17.636,0	12.300	216.922.800
6.-	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SOLERILLAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN	ML	6.594,0	7.380	48.663.720
7.-	NIVELACIÓN DE TAPAS DE CÁMARAS	U	285,0	244.000	69.540.000
8.-	CÉSPED	M2	6.866,0	5.500	37.763.000
9.-	SOLUCIÓN DE AGUAS LLUVIAS				
9.1	Cámaras con rejillas	U	713,0	150.000	106.950.000
9.2	Tubos HDPE D=75mm y fittings (bajadas)	ML	2.819,0	20.679	58.294.101
9.3	Tubos HDPE D=75mm y fittings (pasadas)	ML	630,0	20.679	13.027.770
9.4	Limpieza de sumideros existentes	U	13,0	25.000	325.000
10.-	MOBILIARIO URBANO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN				
10.1	Basureros tipo Atenas	U	8,0	230.000	1.840.000
10.2	Bancas tipo Praga	U	23,0	315.000	7.245.000
10.3	Hitos	U	1.050,0	107.962	113.360.100
11.-	MURO MAMPOSTERÍA DE PIEDRA	ML	128,0	95.000	12.160.000
12.-	REUBICACIÓN SEÑALÉTICA EXISTENTE	U	115,0	150.000	17.250.000
13.-	PARCHES Y OBRAS MENORES				
13.1.-	Reposición de parches y Pavimentos, con reubicación señalética	M2	3.044	27.863	84.814.972
13.2.-	Mejoramiento césped y paisajismo	M2	367	16.464	6.042.288
13.3.-	Reposición y nivelación de Soleras	ML	1.199	15.650	18.764.350
13.4.-	Mejoramiento de aguas lluvias con Nivelación de tapas C.I	ml	380	244.000	92.720.000
14.-	ASEO GENERAL Y ENTREGA	GL	1,0	8.000.000	8.000.000
	Sub Total Costo Directo				2.357.622.400
	Gastos Generales	%	15,0		353.643.360
	Utilidades	%	10,0		235.762.240
	Total Neto				2.947.028.000
	IVA	%	19,0		559.935.321
	Total Proyecto				3.506.963.321




PAULINA GUERRERO MENA
INGENIERO CIVIL
Municipalidad de Concepción