

Concepción, 24 de enero de 2019.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO "CONSERVACION
ACERAS SECTOR URBANO, COMUNA DE CABRERO", CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO 5904o2

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° 02
Fecha : 23 de enero de 2019.
Lugar : Salón Inés Enríquez, Intendencia 4to. piso Concepción.

⇒ Conoció la proposición del Representante de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Eduardo Borgoño B., presentado por el Ejecutivo mediante:

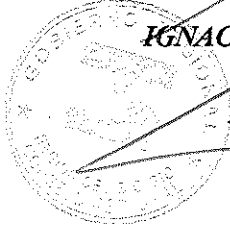
Documento : Ord. N° 4737 de fecha 31/12/2018.
Fecha recepción CORE : 31/12/2018.

⇒ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto "Conservación aceras sector urbano, comuna de Cabrero", código BIP 30462490-0 por un monto total de M\$884.279.- con cargo a la línea presupuestaria PROVINCIA DE BIOBIO - PRESUPUESTO Y PROYECTOS DE INVERSION 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 resolutoria 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
ABOGADO
MINISTRO DE FE



Fecha Ingreso: 31/12/18		
Reg. N° 350	Hora 12:20	N° Copias
Pase a: C. Presupuesto.		
V°B° Secretaria Ejecutiva		

ORD. N° 4737

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

MAT.: Remite Proyecto evaluado por Gobierno Regional, tipología CIRCULAR 33 CONSERVACIÓN, 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 **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 884.279**, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE BIOBÍO - PRESUPUESTO Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30462490-0	EJECUCIÓN	CONSERVACION ACERAS SECTOR URBANO, COMUNA DE CABRERO	CABRERO	884.279.-

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2019

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de Recomendación Técnica.
- Ficha IDI 2019.
- Presupuesto.

Sin otro particular atentamente a usted,



JORGE ULLOA AGUILLÓN
INTENDENTE REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBÍO

CHE/CRC/ccc

Distribución:

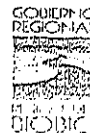
- La Indicada
- Unidad de PreInversión.
- Oficina de Partes.

INT 618- 2018



GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO

División de Planificación y Desarrollo Regional



Certificado Recomendación Técnica N° 060

Proyectos Afectos a Circular 33

La Unidad de Preinversión de la División de Planificación y Desarrollo Regional, constituida por Resolución Exenta 2198 de fecha 23 octubre de 2009 y sus modificaciones posteriores a través de las Resoluciones Exentas que la regulan cuenta con los Profesionales:

Camila José Castillo Cruz de Profesión Arquitecto

Felipe Videla Quijón de Profesión Ingeniero Civil

Claudio Antonio Isla Canales de Profesión Ingeniero Civil

Quienes declaran haber revisado el proyecto que a continuación se señala:

CÓDIGO BIP	NOMBRE PROYECTO	MONTO TOTAL M\$	COMUNA
30462490-0	CONSERVACION ACERAS SECTOR URBANO, COMUNA DE CABRERO	884.279	CABRERO

Moneda: Según mes en curso de aprobación de este certificado.

Y certifica que analizados los antecedentes, se autoriza técnicamente la inversión indicada, en el marco del Oficio Circular 33, de fecha 13 de julio del 2009, de la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda.

Claudio Isla Canales

Profesional Revisor

Camila Castillo Cruz

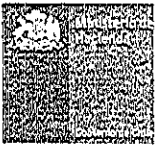
Profesional Revisor

Felipe Videla Quijón

Profesional Revisor

Concepción, 20 de Diciembre de 2018.-

CERTIFICADO N° 060 / 20-12-2018
Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional del Bio Bio
Prat 525, Concepción



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2019
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha ingreso SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha postulación SNI



1. PROYECTO : 30462490-0 CONSERVACION ACERAS SECTOR URBANO, COMUNA DE CABRERO

2. ETAPA ACTUAL	: PERFIL	3. SECTOR/SUBSECTOR	: TRANSPORTE / TRANSPORTE URBANO,VIALIDAD PEATONAL
4. DESCRIPTOR(ES)	:		
5. LOC. GEOGRÁFICA	: COMUNA DE CABRERO	6. COMP. DE ANÁLISIS	: NACIONAL
7. DISTRITO	: 42	8. CIRCUNSCRIPCIÓN	: XII- BIOBIO COSTA
9. PROYECTO RELAC.	:		
10. SEIA	: NO CORRESPONDE		

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ACTUALMENTE EL ESTADO DE LAS ACERAS DEL PARTE DEL SECTOR URBANO DE CABRERO PRESENTAN GRAN DETERIORO, LO QUE GENERA UN RIESGO PERMANENTE A LOS PEATONES QUE ALLA TRANSITAN, PRINCIPALMENTE PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA Y PERSONAS DE LA TERCERA EDAD, QUIENES ESTAN PROPENSOS A SUFRIR ACCIDENTES. SE HACE URGENTE DAR SOLUCION AL MEJORAMIENTO DE LAS CIRCULACIONES PEATONALES, PARA IR COMPLETANDO EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LAS ACERAS Y EN GENERAL DEL ESPACIO PUBLICO DEL CENTRO URBANO, ESTE DE ESTE PROYECTO BUSCA MEJORAR LA CALIDAD DEL ESPACIO PUBLICO Y ENTREGAR UN DESPLAZAMIENTO SEGURO A LOS PEATONES QUE SE DESPLAZAN POR EL CENTRO URBANO DE DICHA LOCALIDAD.

12. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA

ESTA OBRA SE EJECUTARÁ POR LICITACIÓN PÚBLICA CON UNA VIDA ÚTIL ESTIMADA DE 15 AÑOS. EL ÁREA DE INTERVENCIÓN ES DE 26.536M2. SE CONSULTA LA REPARACIÓN DE ACERAS EXISTENTES EN LA COMUNA DE CABRERO. LAS OBRAS CONTEMPLAN DEMOLICIÓN DE ACERAS EXISTENTES, RETIRO DE SOLERAS E INSTALACIÓN DE 2.395ML DE NUEVAS SOLERAS TIPO C Y REPOSICIÓN DE 15.737M2 DE VEREDA EN HORMIGÓN PREMEZCLADO H-30 CON UNA SUPERFICIE DE 3.610M2 DE ACCESOS VEHICULARES, 3.338M2 DE BALDOSA MICROVIBRADA Y 3.428M2 DE ADOCRETOS. ADEMÁS CONTEMPLA OBRAS DE ARTE, SOLUCIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y PAISAJISMO. ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A MEJORAR LOS ESTÁNDARES A LA NORMA ACTUAL, CUMPLIENDO ADEMÁS CON LA NUEVA LEY DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y RUTA ACCESIBLE EN ESPACIOS PÚBLICOS.

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	12.800	0	12.800
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	871.479	0	871.479
Total			0	884.279	0	884.279

Moneda Presupuesto 2018

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
 VISADO *RS n° 60 / 2019*
 UNIDAD DE PREINVERSION

FECHA CREACIÓN 24/12/2018 FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 28/12/2018
 17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MU\$S)	
CONSULTORÍAS	8 Meses	mar/01	oct/01	12.800	
OBRAS CIVILES	8 Meses	mar/01	oct/01	871.479	
TOTAL				884.279	

Moneda Presupuesto 2018

Otros Aportes

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

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
-----------	-------	-------------------------

19. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

20. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE CABRERO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE CABRERO

Gobierno Regional de la Región del Bio Bio
VISADO RS n° 60 / 2019
UNIDAD DE PREINVERSION

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	8 Meses	
Beneficiarios Directos	Hombres	: 5.500
	Mujeres	: 4.400
	Total	: 9.900
	TMDA	: 0
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1	Unidad
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 1.000

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\$)
2016		0	608.790	202.800	811.590
2017		0	811.591	0	811.591
2018		0	884.279	0	884.279

B. Ejecución Presupuestaria

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

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
ERIKA ELIZABETH PINTO ALARCON	MUNICIPALIDAD DE CABRERO	DIRECTORA SECPLAN	43-401824	epinto@cabrero.cl

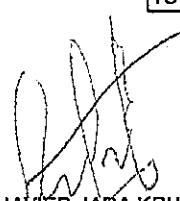
Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
VISADO RS N° 60 / 2019
UNIDAD DE PREINVERSION



GOBIERNO MUNICIPAL DE CABRERO
MUNICIPIO DE CABRERO



PRESUPUESTO DE OBRA					
CONSERVACION C33-FNDR					
PROYECTO: "Conservacion Aceras Sector Urbano Cabrero"					
CODIGO BIP 30462490-0					
Presupuesto Conservacion Aceras Sector Urbano Cabrero					
ITEM	DESIGNACION	UNID	CANT	P.U.	TOTALES
1	GENERALIDADES	Incluido en GG y Utilidades			
SUBTOTAL 1					
2	INSTALACION DE FAENAS				
2.1	PASADAS PEATONALES	m2	140	21.690	3.036.600
2.2	LETrero DE OBRA	MES	1	350.000	350.000
2.3	ASEO DE LA OBRA	MES	8	En GG - U	0
2.4	INSTALACIONES PROVISORIAS				
a)	Cierros Provisorios	ML	1750	6.100	10.675.000
b)	Construcciones Provisorias	MES	8	En GG - U	0
c)	Emplames Provisorios	MES	8	En GG - U	0
SUBTOTAL 2					14.061.600
3	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA				
3.1	REMOCION SOLERAS EXISTENTES	ML	2261	2.893	6.541.073
3.2	ACERAS A DEMOLER	M2	10238	2.975	30.458.050
3.3	RETIRO DE TRONCOS	UND	35	26.135	914.725
3.4	EXCAVACIONES Y TRANSPORTE A BOTADERO	M3	3181	19.575	62.268.075
SUBTOTAL 3					100.181.923
4	SOLERAS				
4.1	SOLERAS TIPO A	ML	2393	9.110	21.800.230
4.2	HORMIGON RESPONDO SOLERA	M3	60	48.500	2.910.000
SUBTOTAL 4					24.710.230
5	PREPARACION DEL TERRENO				
5.1	TRAZADOS Y NIVELES	ML	9379	1532	14.368.628
5.2	MOLDAJES MADERA	M2	180	6500	1.170.000
5.3	BASE ESTABILIZADA TAMAÑO MAXIMO 1 1/2" e=0,08	M2	21054	2.985	62.846.190
5.4	BASE ESTABILIZADA TAMAÑO MAXIMO 1 1/2" e=0,1	M2	4671	3.280	15.320.880
5.5	COMPACTACION	M3	3181	3.359	10.684.979
SUBTOTAL 5					104.390.677
6	PAVIMENTOS				
6.1	HORMIGON VEREDAS (HV) G30 e=7 cm	M3	1133,6	86.394	97.932.454
6.2	HORMIGON ENTRADA VEHICULAR (HV) G30 e=10 cm	M3	370,29	86.394	31.990.402
6.3	HORMIGON PERMEABLE e=7 cm	M3	3.4608	120.000	415.296
6.4	DISPOSITIVOS DE RODADO	N°	161	75.800	12.203.800
6.5	BALDOSAS MICROVIBRADAS	M2	3335	19.500	65.032.500
6.6	ADOCRETOS				
a)	Adocreto Rojo 20x10x6cm	M2	1155	11.409	13.177.395
b)	Adocreto Gris 20x10x6cm	M2	2270	11.409	25.898.430
6.7	MORTERO	M3	210	76.964	16.162.388
SUBTOTAL 6					262.812.665
7	PAISAJISMO				
7.1	AREAS VERDES	M2	1547	5.900	9.127.300
SUBTOTAL 7					9.127.300
8	OBRAS ANEXAS				
8.1	PASADA DE AGUAS LLUVIAS				
8.1.1	PVC DIAMETRO = 3"	ML	1041	8.142	8.475.822
8.1.2	CAMARA CON REJILLA AGUAS LLUVIAS	N°	277	67.850	18.794.450
8.1.3	FLEXADREN	ML	33	8.142	268.686
8.2	LOSA HORMIGON ARMADO e=0.15m	M2	97	120.000	11.640.000

8.3	AHOYADURAS	N°	609	8.500	5.176.500
8.4	TAPAS SUMIDEROS	N°	19	155.000	2.945.000
SUBTOTAL 8					47.300.458
9	ASEO OBRA				
9.1	ASEO DE LA OBRA Y ENTREGA	GL	1	750.000	750.000
SUBTOTAL 8					750.000
SUB TOTAL					563.334.853
GASTOS GRALES 15%					84.500.228
UTILIDADES 15%					84.500.228
TOTAL NETO					732.335.309
IVA 19%					139.143.709
TOTAL PROYECTO (A)					871.479.018
	PARTIDA	UN	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
10	APOYO INSPECTOR TÉCNICO DE OBRAS (AITO)	MES	8	1600000	12800000
SUBTOTAL (B)					12800000
TOTAL (A+B)					884.279.018
  JAVIER JARA KRUMEL INGENIERO CIVIL MUNICIPALIDAD DE CABRERO					
CABRERO, DICIEMBRE 2018 VERSIÓN 04					