

Concepción 13 de marzo de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “CONSTRUCCION PLATABANDA ANGULO NOVOA”, CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N°8016/o5

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°05
Fecha : 13 de marzo de 2024.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional.

- ⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Francisco Reyes A., presentado por el Ejecutivo mediante:
- ⇒ Documento: Ord N° 780 de fecha 08/03/2024.
- ⇒ Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Construcción Platabanda Angulo Novoa”, comuna de Chiguayante, código BIP 40043747-0, por un monto M\$139.961.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- ⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 27 votos a favor y 1 Abstención.

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

IAU/agb



ORD. Nº 780

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2024.

MAT.: Remite iniciativa de inversión evaluada por Gobierno Regional del Biobío, tipología Fondo Regional de Iniciativa Local FRIL.

Concepción, **08 MAR 2024**

DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DÍAZ WÖRNER

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 **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$139.961**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40043747 -0	FRIL	EJECUCION	CONSTRUCCION PLATABANDA ANGULO NOVOA	COMUNA DE CHIGUAYANTE	139.961

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica del proyecto
- Ficha IDI 2024.
- Presupuesto del proyecto

Sin otro particular atentamente a usted,

RODRIGO DÍAZ WÖRNER
GOBERNADOR Regional
Región del Biobío

LPP/BAC/SBA/CMM

Distribución:

- La Indicada.
- Administrador Regional.
- Div. de Planificación y Desarrollo Regional
- Unidad PreInversión.
- Oficina de Partes.



GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO

División de Planificación y Desarrollo Regional



Certificado de Recomendación Técnica N° 05
Proyectos FRIL – FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL

El Departamento de Inversiones y Municipalidades de la División de Presupuesto e Inversión Regional, certifica que el profesional:

Marcelo Lagos Albornoz de Profesión **Ingeniero Civil**.

Quien declara haber revisado el proyecto que a continuación se señala:

CÓDIGO BIP	COMUNA	NOMBRE PROYECTO	MONTO M\$
40043747	CHIGUAYANTE	CONSTRUCCION PLATABANDA ANGULO NOVOA	139.961

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

Y certifica que, analizados los antecedentes, recomienda técnicamente la Inversión Indicada, en el marco del Fondo Regional de Iniciativa Local- FRIL que considera la Ley de Presupuestos del Sector Público año 2023.



Firmado por:
Marcelo Javier Lagos Albornoz
Asesor DIt
Fecha: 01-03-2024 16:52 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Concepción, 01 de marzo de 2024.
C.c Archivo FRIL.



Firmado por:
Saúl Antonio Ríos Arriagada
Jefe Departamento de Inversión y
Municipalidades
Fecha: 01-03-2024 16:58 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento Ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/O8H8MJ-612>



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2024
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
 Admisibilidad: -
 Sin fecha ingreso SNI



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
 CÓDIGO BIP : 40043747-0
 NOMBRE IDI : CONSTRUCCION PLATABANDA ANGULO NOVOA
 DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33 / INVERSIÓN MENOR 2.000 UTM
 RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ORGANIZACION Y SERVICIOS COMUNALES
 4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CHIGUAYANTE
 5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
 6. DISTRITO : 44
 7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA
 8. PROYECTO RELAC. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ACTUALMENTE EL ESPACIO PUBLICO DONDE SE EMPLAZARÁ LA INICIATIVA SE ENCUENTRA SIN INTERVENCIÓN POR LO QUE SE GENERAN SITUACIONES DE RIESGO PARA LOS VECINOS DEL SECTOR, LA FALTA DE ILUMINACIÓN, DE VÍAS PEATONALES Y EL EXCESO DE VEGETACIÓN SIN CONTROL, FOMENTAN ACTOS DELICTIVOS, ACUMULACIÓN DE BASURA Y ACCIDENTES EN PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, LO QUE AFECTA DIRECTAMENTE EN LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS, LA SUPERFICIE DE ESTE ESPACIO PERMITE SU INTERVENCIÓN A TRAVÉS DE ESTA INICIATIVA, LA QUE AYUDARA A EVITAR LAS SITUACIONES DE RIESGO ANTES SEÑALADAS.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PLATABANDA EN CALLE ANGULO NOVOA CONSISTIRÁ EN LA REPOSICIÓN DE ACERA EXISTENTE, ASÍ COMO LA CREACIÓN DE NUEVAS SENDAS PEATONALES, LA INCORPORACIÓN MOBILIARIO URBANO, LUMINARIAS LED, CÉSPED, ÁRBOLES Y ARBUSTOS. ESTA INICIATIVA NACE EN RESPUESTA A LA SOLICITUD DE LOS VECINOS DEL SECTOR QUE DEMANDAN MAYOR SEGURIDAD Y ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO PUBLICO Y ASÍ MEJORAR EN PARTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA COMUNIDAD. ESTE PROYECTO SE REALIZARÁ MEDIANTE LICITACIÓN PUBLICA Y SE ESTIMA UNA VIDA ÚTIL DE 20 AÑOS.

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 31/12/2023	Solicitado para el año 2024	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	MS	0	139.961	0	139.961
Total			0	139.961	0	139.961

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163,432

FECHA DE RECEPCIÓN SOLICITUD: 04/01/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 15/02/2024



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
 Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/O8H8MJ-612>

Versión 7.1130

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
OBRAS CIVILES	4 Meses	ago / Año 01	nov / Año 01	139.962	
TOTAL				139.962	

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

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

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

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

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/O8H8MJ-612>

Versión 7.1130

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BÍO BÍO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	4 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES : 40.505	
	MUJERES : 45.433	
	TOTAL : 85.938	
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	1.206	METROS CUADRADOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 1,0

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\$)	
2022		0	61.000	82	61.000	82	122.000	164
2023		0	139.961	197	0	0	139.961	197

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
FABIAN ALEJANDRO MALDONADO	MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE	PROFESIONAL DE SECPLAN	41-2350405	fmaldonado@chiguayante.cl



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/O8H8MJ-612>

Versión 7.1130



FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL -2023

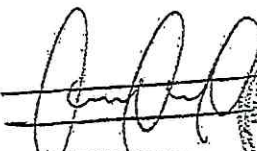
PRESUPUESTO



Nombre Proyecto	CONSTRUCCION PLATABANDA ANGULO NOVQA				
Código BIP	30043747-0				
Dirección	ESPACIO PÚBLICO EN CALLE ANGULO NOVQA, ENTRE AV. LOS HEROES Y FRAGATA LAUTARO				
Comuna	CHIGUAYANTE				
Propietario	MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE				
Profesional Responsable	FABIAN MALDONADO MENDEZ				
ITEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
1.0	OBRAS PREVIAS				
1.1	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS	MES	4,00	\$ 314.500	\$ 1.258.000
1.2	SERVICIOS PROVISORIOS	MES	4,00	\$ 215.000	\$ 860.000
1.3	CIERRE PERIMETRAL PROVISORIO	M	328,00	\$ 17.193	\$ 5.639.304
1.4	LETRERO INDICADOR DE OBRA	UNID	1,00	\$ 936.804	\$ 936.804
1.5	PLACA RECORDATORIA FORMATO GORE (INCLUYE MONOLITO)	UNID	1,00	\$ 1.136.546	\$ 1.136.546
2.0	DEMOLICIONES Y RETIROS				
2.1	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN EXISTENTE	M2	141,00	\$ 12.867	\$ 1.814.247
2.2	RETIRO DE ARBÓLES	UNID	4,00	\$ 327.227	\$ 1.308.908
2.3	RETIRO PARADEROS EXISTENTES	UNID	2,00	\$ 105.868	\$ 211.726
2.4	RETIRO DE SOLERA EXISTENTE	M	65,00	\$ 5.353	\$ 347.945
2.5	RETIRO Y REUBICACION DE SEÑALÉTICA	UNID	1,00	\$ 119.590	\$ 119.590
				SUBTOTAL 1	\$ 13.632.570
3.0	OBRAS DE PREPARACION DEL TERRENO				
3.1	LIMPIEZA, ESCARPADO Y DESPEJE DE TERRENO	M2	1100,00	\$ 2.747	\$ 3.021.700
3.2	REPLANTEO, TRAZADO Y NIVELES	M	191,00	\$ 1.951	\$ 372.641
3.3	EXCAVACIONES, REBAJE DE TERRENO Y RETIRO DE EXCEDENTES	M3	376,00	\$ 13.335	\$ 5.018.980
4.0	OBRAS DE PAVIMENTACION				
4.1	SOLERILLAS CANTO REDONDO	M	302,00	\$ 11.158	\$ 3.369.716
4.2	BASE ESTABILIZADA COMPACTADA	M3	110,00	\$ 40.258	\$ 4.428.380
4.3	RADIER DE HORMIGÓN E=7 CM G-25	M2	136,00	\$ 17.069	\$ 2.321.384
4.4	RADIER DE HORMIGÓN E=10 CM REFORZADA G-25	M2	69,00	\$ 19.339	\$ 1.334.391
4.5	RADIER DE HORMIGÓN E=10 CM G-30	M2	316,00	\$ 19.656	\$ 6.211.296
4.6	RADIER DE HORMIGÓN ESTAMPADO E=7 CM G-25	M2	168,00	\$ 45.000	\$ 7.560.000
4.7	RADIER DE HORMIGÓN ESTAMPADO E=10 CM REFORZADA G-25	M2	92,00	\$ 48.501	\$ 4.462.092
4.8	PAVIMENTO DE ADOCRETO TIPO RECTO ROJO 20X10X8CM / PEATONAL/ INC. BASE ARENA	M2	68,00	\$ 41.356	\$ 2.812.208
4.9	PAVIMENTO ALERTA (BALDOSA PODOTACTIL)	M2	12,00	\$ 31.020	\$ 372.240
5.0	MOBILIARIO URBANO				
5.1	ESCAÑO DE HORMIGÓN INCLUSIVO	UNID	3,00	\$ 488.748	\$ 1.466.238
5.2	BASUREROS DE HORMIGÓN + BALDE DE ACERO INOXIDABLE	UNID	4,00	\$ 401.459	\$ 1.605.836
5.3	JARDINERA CUADRADA DE HORMIGÓN 90X90X90 CM	UNID	9,00	\$ 249.615	\$ 2.247.690
5.4	JARDINERA CUADRADA DE HORMIGÓN 90X90X45 CM	UNID	6,00	\$ 257.320	\$ 1.543.920
5.5	SEGREGADOR DE HORMIGÓN H170CM	UNID	20,00	\$ 146.081	\$ 2.921.620
6.0	PARADEROS Y UNIDADES DE PAVIMENTO				
6.1	HORMIGON FUNDACION Y RADIER	M3	2,50	\$ 124.945	\$ 312.363
6.2	MOLDAJE FUNDACION	M2	12,00	\$ 23.386	\$ 280.632
6.3	ESTRUCTURA PARADEROS	KG	850,00	\$ 5.500	\$ 4.675.000
6.4	CUBIERTA PARADERO	M2	11,00	\$ 20.523	\$ 225.775
6.5	MADERA ASIENTO	M2	1,50	\$ 64.300	\$ 96.450
6.6	PINTURA ANTICORROSIVA Y TERMINACION	M2	60,00	\$ 7.068	\$ 424.080
6.7	SEÑALIZACION PARADERO	UNID	1,00	\$ 151.023	\$ 151.023

7	ORNAMENTACIÓN				
7.1	ARBOL DRACENA H:1 M MINIMO /INC, TUTOR	UNID	6,00	\$ 48.819	\$ 292.914
7.2	ARBOL NOTRO H:1 M MINIMO /INC, TUTOR	UNID	6,00	\$ 44.614	\$ 267.684
7.3	ARBUSTO PAQUERETE H:30 CM MINIMO	UNID	18,00	\$ 16.712	\$ 300.816
7.4	ARBUSTO LAVANDA INGLESA H:30 CM MINIMO	UNID	24,00	\$ 17.889	\$ 429.336
7.5	ARBUSTO HORTENSIA GRANDE H:30 CM MINIMO	UNID	24,00	\$ 22.951	\$ 550.344
7.6	CESPED (INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M2	895,00	\$ 12.415	\$ 4.903.925
8	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE RED DE RIEGO				
8.1	INSTALACIONES DE AGUA POTABLE RED DE RIEGO				
8.1.1	CAMA DE ARENA	M3	21,00	\$ 26.205	\$ 550.305
8.1.2	RELLENO CON MATERIAL DE LA OBRA	M3	45,00	\$ 15.055	\$ 677.475
8.1.3	EMPALME ARRANQUE AGUA POTABLE Y MEDIDOR	UNID	1,00	\$ 2.094.261	\$ 2.094.261
8.1.4	NICHO GUARDA MEDIDOR IN SITU	UNID	1,00	\$ 471.574	\$ 471.574
8.1.5	TUBERIA PVC HIDRAUICO Ø 25MM	M	94,50	\$ 5.021	\$ 474.485
8.1.6	LLAVE DE ACOPLE RAPIDO	UNID	3,00	\$ 11.764	\$ 35.292
8.2	INSTALACION ELECTRICA				
8.2.1	OBRAS PREVIAS				
8.2.1.1	CAMA DE ARENA	M3	20,00	\$ 26.205	\$ 524.100
8.2.1.2	PROTECCION DE HORMIGON G-05	M3	4,50	\$ 100.385	\$ 451.733
8.2.1.3	RELLENO CON MATERIAL DE LA OBRA	M3	12,00	\$ 15.055	\$ 255.935
8.2.2	LUMINARIA ORNAMENTAL LED 30 W	UNID	12,00	\$ 349.400	\$ 4.120.800
8.2.3	POSTE CONICO H= 5 MT (INC, FUNDACION)	UNID	12,00	\$ 445.501	\$ 5.346.012
8.2.4	CANALIZACION PVC SHC 40 Ø=25MM	M	150,00	\$ 5.780	\$ 867.000
8.2.5	CONDUCTOR SUPERFLEX 12 AWG	M	340,00	\$ 3.567	\$ 1.212.780
8.2.6	CAMARA ELECTRICA TIPO C	UNID	1,00	\$ 161.156	\$ 161.156
8.2.7	SISTEMA PUESTA A TIERRA (SPT) LONGITUDINAL	M	150,00	\$ 11.630	\$ 1.744.500
8.2.8	EMPALME Y TABLERO DE DISTRIBUCION DE ALUMBRADO	UNID	1,00	\$ 1.381.400	\$ 1.381.400
9	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
9.1	SOLERA REBAJADA	M	65,00	\$ 16.811	\$ 1.092.715
9.2	PINTURA TERMOPLASTICA (PASO DE CEBRA)	M2	24,00	\$ 12.538	\$ 300.912
9.3	SENALETICA A INSTALAR	UNID	3,00	\$ 151.023	\$ 453.069
10	RECEPCION Y ENTREGA DE LA OBRA				
10.1	ASEO FINAL Y ENTREGA DE LA OBRA	UNID	1,00	\$ 657.856	\$ 657.856
SUBTOTAL 2					\$ 80.458.953
COSTO DIRECTO					\$ 4.091.523
25% GGY UTILIDADES					\$ 23.522.681
SUBTOTAL					\$ 117.614.403
19% IVA					\$ 22.346.737
TOTAL A PORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES / LICITACION PUBLICA					\$ 139.961.140

Incluir todas las filas que sean necesarias

OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS		\$ 13.996.140
 WANDARY VASQUEZ OVALLE CONSTRUCTOR CIVIL - SECPLAN MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE	 MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE ALCALDE MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE	
FIRMA PROFESIONAL	FIRMA ALCALDE	
 GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO División de Presupuesto e Inversión Regional Avda. Arturo Prat 525 - Barrio Civil - Concepción		