

Concepción 22 de agosto de 2024.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “MEJORAMIENTO CANCHA DE FUTBOL CARLOS CONDELL, TALCAHUANO”.

CERTIFICADO N°8275/o16

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°16
Fecha : 21 de agosto de 2024.
Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional

⇒ Conoció la proposición del Presidente de la Comisión de Deportes, don Roberts Córdova B., presentado por ejecutivo mediante:

⇒ Ord. N° 2687 de fecha 14.08.2024.

⇒ Así Acordó: Aprobar recursos para proyecto “Mejoramiento cancha de fútbol Carlos Condell, Talcahuano”, código BIP 40060237-0, por un monto total de M\$762.935.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 23 votos a favor y 1 abstención.

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 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.

IAU/agb



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 22-08-2024 17:20 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío





ORD. N° _____

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 proyecto evaluada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia, tipología FNDR

Concepción,

DE: **GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO**

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 **EJECUCION** del proyecto que se indica, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40060237-0	EJECUCION	MEJORAMIENTO CANCHA DE FUTBOL CARLOS CONDELL, TALCAHUANO	TALCAHUANO	762.935

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2024

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI RS
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Iván Jesús Valenzuela Díaz
Gobernador (s)
Fecha: 14-08-2024 17:17 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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





PRESUPUESTO ESTIMATIVO DE OBRAS

PROYECTO: MEJORAMIENTO CANCHA CARLOS CONDELL, TALCAHUANO

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
A	ACTIVIDADES PREVIAS GENERALES				
A.1.	Instalación de Faena				
A.1.1.	Bodegas - Comedor	mes	6,00	458.778	2.752.668
A.1.2.	Baño Químico	mes	6,00	313.096	1.878.576
A.1.3.	Letrero de Obra	un	1,00	864.249	864.249
A.1.4.	Trazado y Niveles	ml	332,00	3.543	1.176.276
A.1.5.	Empalmes Provisorios	mes	6,00	220.000	1.320.000
B	CANCHA PASTO SINTETICO				
B.1	Construcción Sub-Base				
B.1.1.	Excavaciones	m3	1.406,00	3.673	5.164.238
B.1.2.	Preparación Subrasante, nivelación y compactación	m2	6.112,00	8.957	54.745.184
B.1.3.	Base Granular	m3	1.406,00	37.712	53.023.072
B.2	Solera Tipo A	ml	321,00	23.000	7.383.000
B.3	Sistema de Drenaje de la Cancha				
B.3.1.	Excavación	m3	121,00	13.296	1.608.816
B.3.2.	Retiro Excedentes y Transporte Botadero	m3	164,00	25.000	4.100.000
B.3.3.	Cubo Dren	m3	32,00	120.000	3.840.000
B.3.4.	Tubo PVC Ranurado	ml	198,00	9.716	1.923.768
B.3.5.	Grava de Relleno	m3	38,50	37.864	1.457.764
B.3.6.	Canaleta Grau con Tapa	ml	199,00	55.000	10.945.000
B.3.7.	Cámaras Decantadoras	c/u	3,00	703.102	2.109.306
B.3.8.	Mac-Drain	m2	6.723,00	10.131	68.110.713
B.4	Césped Sintético				
B.4.1.	Provisión e Instalación de Césped Sintético	m2	6.112,00	29.570	180.731.840
B.5	Suministro y Colocación de Arcos y banderines				
B.5.1.	Arcos de Futbol	c/u	2,00	1.983.453	3.966.906
B.5.2.	Baderines de Córner	c/u	4,00	126.475	505.900
C	REPARACIÓN CIERRO PERIMETRAL				
C.1	Demoliciones	m2	283,00	3.428	970.124
C.2	Reposición Cerco	kg	2.905,00	3.439	9.990.295
D	PORTONES DE ACCESO	kg	451,00	3.439	1.550.989
E	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
E.1	Relleno de Arena				
E.1.1.	Preparación de la Sub-Base	m2	1.237,00	8.957	11.079.809
E.1.2.	Relleno	m3	99,00	26.747	2.647.953
E.2	Acceso Universal				
E.2.1.	Movimiento de Tierra	m3	11,10	12.630	140.193
E.2.2.	Estabilizado	m2	56,00	4.487	251.272
E.2.3.	Moldajes	m2	7,70	19.356	149.041
E.2.4.	Hormigón G20	m3	5,60	156.881	878.534
F	PROYECTO ELECTRICO ILUMINACIÓN				
F.1	Empalme Eléctrico				
F.1.1.	Alimentador acometida 4mm2	ml	60,00	8.189	491.340
F.1.2.	Caja empalme 400x300x200mm AISI 304 con Mirilla	c/u	1,00	428.780	428.780
F.1.3.	Dispositivo de sujeción	c/u	1,00	52.878	52.878
F.1.4.	Interruptor automático termomagnético 3x40[A] 10KA curva D	c/u	1,00	161.284	161.284
F.2	Tablero General				
F.2.1.	Gabinete de acero inoxidable 700x500x250mm 316L	c/u	1,00	2.776.680	2.776.680
F.2.2.	Dispositivo de sujeción	c/u	1,00	312.484	312.484
F.2.3.	Cañería galvanizada 1" C80.1	c/u	20,00	6.904	138.080
F.2.4.	Interruptor automático termomagnético 4x40[A] 16KA curva C	c/u	1,00	197.481	197.481
F.2.5.	Interruptor automático termomagnético 3x10[A] 16KA curva C	c/u	4,00	129.231	516.924
F.2.6.	Interruptor automático termomagnético 1x20A] 16KA curva C	c/u	2,00	45.151	90.302
F.2.7.	Interruptor Diferencial 4x25[A] 30mA tipo F	c/u	4,00	340.551	1.362.204
F.2.8.	Contactador sin mando manual 4x25A	c/u	4,00	185.711	742.844
F.2.9.	Repartidor 160[A] tetrapolar	c/u	1,00	105.151	105.151
F.2.10.	Luces piloto 22mm	c/u	7,00	33.863	237.041
F.2.11.	Selector 0-1	c/u	4,00	35.151	140.604
TDA para cada Torre	Tablero inoxidable 500x400mm 316L	c/u	1,00	1.864.860	1.864.860

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/RUPZAM8-4089>





F.3.2	Dispositivo de sujeción	c/u	1,00	312.484	312.484
F.3.3	Interruptor automático termomagnético 3x10[A] 16KA curva B	c/u	1,00	134.741	134.741
F.3.4	Interruptor automático termomagnético 1x6[A] 16KA curva B	c/u	9,00	17.576	158.184
F.3.5	Repartidor 100[A] tetrapolar	c/u	1,00	50.151	50.151
F.3.6	Luces piloto 22mm	c/u	3,00	33.863	101.589
F.4	Luminarias				
F.4.1	Proyecto de area LED 375[W]	c/u	36,00	584.872	21.055.392
F.5	Conductores				
3.5.1	Conductor monopolar 5,26mm2 (10AWG)	ml	1.200,00	5.266	6.319.200
3.5.2	Conductor monopolar 3,31mm2 (12AWG)	ml	100,00	7.189	718.900
F.6	Sistema Puesta a Tierra				
F.6.1	Conductor desnudo CU 2AWG	ml	80,00	11.151	892.080
F.6.2	Barra de cobre 5/8" x 3m	c/u	4,00	168.780	675.120
F.6.3	Unión por termofusión	c/u	28,00	74.634	2.089.752
F.7	Canalización				
F.7.1	Cámara tipo C	c/u	1,00	139.390	139.390
F.7.2	Ducto Schedule 32mm (1-1/4")	ml	370,00	6.412	2.372.440
F.7.3	Excavación	ml	227,00	14.648	3.325.096
F.8	Obras Finales				
F.8.1	Extracción de poste de empalme existente.	c/u	1,00	374.390	374.390
F.8.2	Mediciones finales	gl	1,00	2.128.780	2.128.780
G	ASEO FINAL Y ENTREGA	gl	1,00	976.906	976.906
		Total Neto			486.709.018
		G.G. y Utilidades 30%			146.012.705
		Sub Total Obra			632.721.723
		19% de IVA			120.217.127
		TOTAL OBRA			752.938.850

PRESUPUESTO ESTIMATIVO DE MAQUINARÍA					
PROYECTO: MEJORAMIENTO CANCHA CARLOS CONDELL, TALCAHUANO					
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
H	MAQUINARIA MANTENCIÓN PASTO SINTÉTICO				
H.1	Equipo Multifuncional C800	c/u	1,00	3.113.966	3.113.966
H.2	Accesorios				
H.2.1	Cajón Calibrador	c/u	1,00	958.500	958.500
H.2.2	Asiento con enganche	c/u	1,00	953.200	953.200
H.2.3	Cajón Recogedor	c/u	1,00	958.500	958.500
H.3	Cepillos Niveladores				
H.3.1	Modelo 180	c/u	1,00	1.310.400	1.310.400
H.3.2	Modelo BM	c/u	1,00	1.105.560	1.105.560
		Total Neto			8.400.126
		19% de IVA			1.596.024
		TOTAL MAQUINARÍA			9.996.150

RESUMEN TOTAL PROYECTO	
Presupuesto Estimativo de Obras	752.938.850
Presupuesto Estimativo de Maquinaria	9.996.150
PRESUPUESTO TOTAL	762.935.000

Fernando Arias Leza
Constructor Civil



1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
CÓDIGO BIP : 40060237-0
NOMBRE IDI : MEJORAMIENTO CANCHA DE FUTBOL CARLOS CONDELL, TALCAHUANO
DESCRIPTOR : SIN DESCRIPTORES
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE
RS
09/08/2024

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
3. SECTOR/SUBSECTOR : DEPORTES / DEPORTE RECREATIVO
4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE TALCAHUANO
5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
6. DISTRITO : 43
7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XII- BIOBIO COSTA
8. PROYECTO RELAC. :
9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL MAL ESTADO DE LA CANCHA DE FÚTBOL EXISTENTE EN LA POBLACIÓN CARLOS CONDELL, DIFICULTA EL JUEGO PARA LOS CLUBES AMATEUR E IMPOSIBILITA EL USO PARA LAS ESCUELAS DE FÚTBOL QUE NO PUEDEN IMPLEMENTARSE POR EL RIESGO FÍSICO PARA LOS JÓVENES DEL SECTOR, ESPECIALMENTE A LOS MÁS VULNERABLES. LOS DIRIGENTES NO PUEDEN FOMENTAR EL DEPORTE EN LOS MÁS PEQUEÑOS, SIENDO UNA DE LAS NECESIDADES MÁS SENTIDAS ENTRE LOS CLUBES QUE HACEN DE LOCAL EN ESTA CANCHA.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTA CONSIDERA EL MEJORAMIENTO DE LA CANCHA DE FÚTBOL DE LA POBLACIÓN CARLOS CONDELL, UBICADA EN CALLE EJÉRCITO N° 420-450, LA QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN TIERRA. SE CONTEMPLA LA HABILITACIÓN DE LA CANCHA CON PASTO SINTÉTICO CUBRIENDO UNA SUPERFICIE DE 6.112 M2 Y DENTRO DE ESTA ÁREA UNA SUPERFICIE DE JUEGO ÚTIL DE 92,0 X 57,0 M, LA REPARACIÓN DEL CIERRO PERIMETRAL EN LOS SECTORES TRAS LOS ARCOS Y LA REPOSICIÓN DE TODAS LAS LUMINARIAS, CANALIZACIONES, CONDUCTORES Y EQUIPOS DE CONTROL DE LAS TORRES DE ILUMINACIÓN EXISTENTES. PARA EL DRENAJE DE LA CANCHA SE INSTALARÁ UN SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS SOBRE UNA BASE ESTABILIZADA COMPACTADA Y SOBRE ÉSTA EL PASTO SINTÉTICO.

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.	EQUIPAMIENTO	M\$	0	9.996	0	9.996
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	752.939	0	752.939
Total			0	762.935	0	762.935

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 30/01/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 17/06/2024



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/R0FZM8-409>

Version 8.0.0.04

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
EQUIPAMIENTO	4 Meses	sep / Año 01	dic / Año 01	9.996	
OBRAS CIVILES	4 Meses	sep / Año 01	dic / Año 01	752.939	
TOTAL				762.935	

Moneda Presupuesto 2024 / Factor: 163.432

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	14/03/2024	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO
FECHA INGRESO SNI	21/03/2024	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	09/08/2024	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DEL BIO BIO

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

El proyecto contempla mejorar la cancha denominada Carlos Condell ubicada en la población del mismo nombre, dotándola de una carpeta de césped artificial con sus respectivos drenajes, reforzamiento de cierre tras arco, instalación de portones para completar cierre y mejoramiento de iluminación en torres existentes. La iniciativa cuenta con un CAE usuario equivalente de M\$1,698, costos de operación y mantención de M\$ 34.196 anuales (incluye M\$1.235 de mantención), que serán financiados por el municipio. La administración será municipal a través de la Corporación Deportiva de Talcahuano.



20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

4 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 15.187

MUJERES : 0

TOTAL : 15.187

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
6.112	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
CAE / USUARIO EQUIVALENTE	M\$ 2,0
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 94.142,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)	Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)	Costo Total (M\$) (MUS\$)
---------	------	------------------------	------------------------------	--	---------------------------

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
ROSA CONCHA A	MUNICIPALIDAD DE TALCAHUANO	PROFESIONAL SECPLAN	41-2504023	rosa.concha@talcahuano.cl

26. OBSERVACIONES DE ADMISIBILIDAD

