

Concepción, 01 de septiembre de 2025.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “REPOSICION CAMARIN NORTE ESTADIO FISCAL, CAÑETE”.

CERTIFICADO N° 8668o16

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: 28 de agosto de 2025.
Lugar: Salón de la Iglesia Maranatha, Los Alamos.

- Conocida la propuesta del Vicepresidente de la Comisión de Deporte, don Larry Sandoval L., presentado por el ejecutivo mediante:
- Documento: Ord N° 2640 de fecha 22/08/2025.
- Así acordó: aprobar recursos para proyecto “Reposición camarin norte Estadio Fiscal, Cañete”, código BIP 40053642, por un monto total de M\$147.391.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

C. BIP	TIPOLOGIA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL FNDR M\$
40053642	FRIL	EJECUCION	REPOSICION CAMARIN NORTE ESTADIO FISCAL, CAÑETE	147.391.-

➤ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 27 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 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.



Firmado por:
Eduardo Ignacio Aravena Urcelay
Secretario Ejecutivo Consejo
Regional del Biobío
Fecha: 02-09-2025 13:06 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 2025.

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

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 **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$147.391**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40053642	FRIL	EJECUCION	REPOSICION CAMARIN NORTE ESTADIO FISCAL, CAÑETE	147.391

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2025

- Para mayor información, se adjunta:
- Certificado de recomendación técnica del proyecto
 - Ficha IDI 2025.
 - Presupuesto del proyecto

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 22-08-2025 17:19 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

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

JJMC JACE JPJBA



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/08308497225>

Certificado de Recomendación Técnica N°21
Fondo Regional de Iniciativa Local 2025

El Departamento de Inversión y Municipalidades de la División de Planificación y Desarrollo Regional, cuenta entre sus integrantes con la profesional:

ALONSO GARRIDO GONZÁLEZ de Profesión Ingeniero Civil.

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

CÓDIGO BIP	COMUNA	NOMBRE PROYECTO	MONTO M\$
40053642	CAÑETE	REPOSICIÓN CAMARIN NORTE ESTADIO FISCAL, CAÑETE	147.391.-

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 2025.



Firmado por:
Alonso Arturo Garrido González
Profesional Unidad de Preinversión
Fecha: 15-07-2025 12:27 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío



Firmado por:
Verónica Isabel Benavente Sani
Jefe Departamento de
Municipalidades e Inversiones (s)
Fecha: 15-07-2025 16:36 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Concepción, 15 de julio 2025
C.c Archivo FRIL.

CERTIFICADO N° 21/15 de julio de 2025

Unidad de Preinversión
División de Planificación y Desarrollo Regional
Gobierno Regional de la Región del Biobío

Av. Prat 525, Concepción
Fono: 041.2405816



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/03090725>

REPORTE FICHA IDI PROCESO PRESUPUESTARIO 2025 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40053642-0

NOMBRE IDI : REPOSICION CAMARIN NORTE ESTADIO FISCAL, CAÑETE

DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33 / INVERSIÓN MENOR A 3.000 UTM

RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

3. SECTOR/SUBSECTOR : DEPORTES / DEPORTE RECREATIVO

4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CAÑETE

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 21

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : ARAUCO

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

EL ESTADIO FISCAL ES EL RECINTO DEPORTIVO MAS IMPORTANTE DE LA COMUNA, PERO HOY POR HOY PRESENTA PROBLEMAS DE INFRAESTRUCTURA ESPECIALMENTE EN EL CAMARÍN NORTE, QUE PRESENTA DAÑOS EN LOS BAÑOS, DUCHAS, FACHADA, TECHUMBRE Y LAS REDES DE AGUA, ALCANTARILLADO Y ENERGÍA ELÉCTRICA. DENTRO DEL LINEAMIENTO DE CIUDAD Y TERRITORIO, ESTE PROYECTO APORTA A LA CALIDAD DE VIDA EN CIUDADES Y TERRITORIOS, INCREMENTANDO EL BIENESTAR DE LAS PERSONAS, FORTALECIENDO LA INFRAESTRUCTURA, MOVILIDAD Y ESPACIOS PÚBLICOS INCLUSIVOS. EL ESTADIO FISCAL ES LA ÚNICA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA DE ESTE TIPO EN CAÑETE URBANO QUE PUEDEN OCUPAR TODOS LOS CAÑETINOS PARA DIFERENTES ACTIVIDADES DEPORTIVAS, ARTÍSTICAS, O DE RECREACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO FÍSICO. ESTA INFRAESTRUCTURA APORTARA AL COTIDIANO CONVIVIR DE ALREDEDOR DE 19.479 VECINOS DE LA ZONA URBANA DE CAÑETE DE LOS CUALES MÁS DEL 50% SON MUJERES, QUE EN TOTAL REQUIEREN DE ESPACIOS ADECUADOS Y SEGUROS PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES PERTINENTES.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE REALIZARÁ LA REPOSICIÓN DEL CAMARIN, EN DONDE SE CONSIDERA LO SIGUIENTE: LA CONSTRUCCIÓN DE UN CAMARIN PARA ARBITROS, DUCHAS, VESTIDORES, BAÑOS ,PRIMEROS AUXILIOS Y BODEGA. TODO LO ANTERIOR CONSTRUIDO EN ESTRUCTURA DE MADERA SOPORTADA EN FUNDACIONES DE HORMIGÓN ARMADO. CABE MENCIONAR QUE DENTRO DEL ESTADIO FISCAL EXISTE UN CAMARÍN SUR DESTINADO A LOS VISITANTES SE CONSULTA TABIQUERÍA Y VIGAS EN ESTRUCTURA DE MADERA IMPREGNADA PARA LOS ELEMENTOS RESISTENTES Y FUNDACIONES DE TIPO CORRIDA MEDIANTE HORMIGÓN. LA ESTRUCTURA SERÁ EMPLAZADA EN UN SUELO DE FUNDACIÓN CLASIFICADO SEGÚN NCH 433 OF 96 Y D.S 61 DEL 2011 COMO TIPO E EN ZONA SÍSMICA 3. MODALIDAD DE EJECUCIÓN ES LICITACIÓN PÚBLICA.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA



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/0833948525>

Version 9.0.0.19

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2024	Solicitado para el año 2025	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	147.391	0	147.391
Total			0	147.391	0	147.391

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 26/12/2024

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 15/07/2025

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	6 Meses	jun / Año 01	nov / Año 01	147.391	
TOTAL				147.391	

Moneda Presupuesto 2025 / Factor: 170.297

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:



20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

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

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

6 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 9.389

MUJERES : 10.090

TOTAL : 19.479

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
96	METROS CUADRADOS

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 119.214,0

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\$)	
			(M\$)		(M\$)		(M\$)	
2023		0	119.214	168	0	0	119.214	168
2024		0	141.002	166	0	0	141.002	166

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
ESTEBAN CANDIA RAMIREZ	MUNICIPALIDAD DE CAÑETE	SECPLAN	041-2209076	secplan@municanete.cl



PRESUPUESTO

Nombre Proyecto	REPOSICION CAMARIN NORTE ESTADIO FISCAL ,COMUNA DE CAÑETE
Código BIP	40053642-0
Dirección	ARTURO PRAT N°655
Comuna	CAÑETE
Propietario	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CAÑETE
Profesional Responsable	MARCELA PAZ MARTINEZ

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
1	OBRAS PREVIAS Y COMPLEMENTARIAS				
1.1	INSTALACION DE FAENAS Y OBRAS PRELIMINARES				
1.1.1	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS				
1.1.1.1	INSTALACIÓN DE FAENAS	MES	6	\$ 530.486	\$ 3.182.916
1.1.2	EMPALMES Y CONEXIONES PROVISORIAS	N°	1	\$ 1.234.010	\$ 1.234.010
1.1.3	DESPEJE DE TERRENO				\$ -
1.1.3.1	DEMOLICION DE ESTRUCTURA Y PAVIMENTOS	M2	122	\$ 8.370	\$ 1.021.140
1.1.3.2	LIMPIEZA, ESCARPADO Y DESPEJE DE TERRENO.	M2	230	\$ 11.467	\$ 2.637.410
1.1.4	CIERRE PERIMETRAL				\$ -
1.1.4.1	CIERRE PERIMETRAL, MALLA RASCHEL H=2,1 MT.	M	70	\$ 9.237	\$ 646.590
1.2	OBRAS COMPLEMENTARIAS				\$ -
1.2.1	LETRERO DE OBRA				\$ -
1.2.1.1	LETRERO INDICATIVO DE OBRA	UN	1	\$ 1.175.617	\$ 1.175.617
2	OBRA GRUESA				
2.1	FUNDACIONES				\$ -
2.1.1	REPLANTEO, TRAZADOS Y NIVELES	M2	103	\$ 10.640	\$ 1.095.920
2.1.2	EXCAVACIÓN FUNDACIONES	M3	19,4	\$ 19.965	\$ 387.321
2.1.3	EMPLANTILLADO e:5cm	M3	1,47	\$ 122.592	\$ 180.210
2.1.4	MOLDAJES	M2	24	\$ 18.353	\$ 440.472
2.1.5	ENFIERRADURA SOBRECIMENTOS				\$ -
2.1.5.1	FIERRO 8 mm	KG	220,0	\$ 3.329	\$ 732.380
2.1.5.2	FIERRO 12 mm	KG	402,0	\$ 3.329	\$ 1.338.258
2.1.6	PLETINA DE ANCLAJE PARA PILAR	N°	1	\$ 46.003	\$ 46.003
2.1.7	HORMIGON G-20	M3	23	\$ 168.499	\$ 3.875.477
2.2	RADIER				\$ -
2.2.1	RELLENO INTERIOR ESTABILIZADO Y COMPACTADO e= 8cm	M3	8,24	\$ 33.569	\$ 276.609
2.2.2	CAMA DE ARENA COMPACTADA e=5 cm	M3	5,15	\$ 34.662	\$ 178.509
2.2.3	POLIETILENO 0,2MM	M2	103	\$ 3.036	\$ 312.708
2.2.4	RADIER G-15 E=7 CM	M2	103	\$ 15.101	\$ 1.555.403
2.3	ENTRAMADO ESTRUCTURAL				\$ -
2.3.1	ESTRUCTURA TABIQUE PINO IPV 2X4"	M2	245,2	\$ 24.198	\$ 5.933.350
2.3.2	PILAR 6"x6"	UN	1,0	\$ 70.391	\$ 70.391
2.3.3	VIGA 4"x8"	UN	3,0	\$ 44.735	\$ 134.205
2.3.4	ENVIGADO PISO 2"x6" @50 cm max	M	33,0	\$ 12.566	\$ 414.678
2.4	ESTRUCTURA DE TECHUMBRE				\$ -
2.4.1	MADERA PINO IPV 2"x6"	M	278,1	\$ 12.598	\$ 3.503.504
2.4.2	MADERA DE PINO IPV 1"x6"	M	497,7	\$ 9.740	\$ 4.847.598
2.4.3	COSTANERAS PINO IPV 2"x2" @40 cm	M2	106	\$ 6.781	\$ 718.786
2.4.4	ENCINTADO DE CIELO 2"x2" @40 cm	M2	96	\$ 6.384	\$ 612.864
2.5	CUBIERTA				\$ -
2.5.1	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 9 MM	M2	106	\$ 9.614	\$ 1.019.084



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/030306025>

2,5,2	PAPEL FIELTRO 15 lbs	M2	106	\$	3.869	\$	410.114
2,5,3	CUBIERTA METÁLICA ESTRUCTURAL PREP. NEGRA PV-4 e=0,4 mm	M2	106	\$	18.438	\$	1.954.428
2,5,4	HOJALATERIA	M2	40	\$	7.378	\$	295.120
3	OBRA DE TERMINACIONES					\$	-
3,1	REVESTIMIENTOS					\$	-
3,1,1	REVESTIMIENTO EXTERIOR DE MURO					\$	-
3,1,1,1	PLACA OSB ESTRUCTURAL DE PINO 9,0 MM	M2	155	\$	9.614	\$	1.490.170
3,1,1,2	PAPEL FIELTRO 15 lbs	M2	155	\$	3.723	\$	577.065
3,1,1,3	SIDING FIBROCEMENTO	M2	155	\$	21.709	\$	3.364.895
3,1,2	REVESTIMIENTO INTERIOR MURO					\$	-
3,1,2,1	INTERIOR ZONA SECA					\$	-
3,1,2,1,1	MUROS / YESO CARTON ST 12,5MM	M2	65	\$	8.812	\$	572.780
3,1,2,1,2	CIELO / YESO CARTON ST 12,5 MM	M2	20	\$	7.948	\$	158.960
3,1,2,2	INTERIOR ZONA HUMEDA					\$	-
3,1,2,2,1	MUROS / CERÁMICA MUROS 20 X 30 CM	M2	162	\$	16.393	\$	2.655.666
3,1,2,2,2	MUROS / FIBROCEMENTO e: 6 MM	M2	162	\$	12.512	\$	2.026.944
3,1,2,2,3	MUROS / YESO CARTÓN RH 12,5 MM.	M2	22	\$	11.015	\$	242.330
3,1,2,2,4	CIELOS / YESO CARTÓN RH 12,5 MM.	M2	56	\$	11.015	\$	616.840
3,1,3	 AISLACIONES TERMICAS					\$	-
3,1,3,1	TABIQUE PERIMETRAL / LANA MINERAL 80MM	M2	105	\$	5.227	\$	548.835
3,1,3,2	CIELO INTERIOR / LANA DE VIDRIO 100 MM	M2	76	\$	6.182	\$	469.832
3,1,4	REVESTIMIENTO PISOS						
3,1,4,1	PISO CARAMICA 40X40 CM	M2	80	\$	12.032	\$	962.560
3,1,4,2	OSB ESTRUCTURAL 15 mm	M2	5,16	\$	13.218	\$	68.205
3,1,5	PUERTAS (INCLUYE QUINCALLERIA Y MARCO))					\$	-
3,1,5,1	PUERTA P1 SINFONÍA HDF C/ CELOSÍA DE 2,0 DE ALTO X 0,8 DE ANCHO	UNI	2	\$	158.369	\$	316.738
3,1,5,2	PUERTA P2, DOBLE MADERA/ 2,0 ALTO X 0,75 ANCHO.	UNI	1	\$	456.608	\$	456.608
3,1,5,3	PUERTA P3 SINFONÍA HDF C/ CELOSÍA DE 2,0 DE ALTO X 1,2 DE ANCHO	UNI	2	\$	161.960	\$	323.921
3,1,5,4	PUERTA P4 SINFONIA HDF C/vitral 2,00 DE ALTO X 0,9 DE ANCHO	UNI	1	\$	266.562	\$	266.562
3,1,5,5	PUERTA P5 MADERA EXTERIOR 2,00 DE ALTO X 0,9 DE ANCHO	UNI	1	\$	254.155	\$	254.155
3,1,5,6	TOPE DE GOMA	UNI	7	\$	2.859	\$	20.013
3,1,6	VENTANAS (INCLUYE QUINCALLERÍA Y MARCO)					\$	-
3,1,6,1	VENTANA DE ALUMINIO	M2	7	\$	154.183	\$	1.079.281
3,1,7	MOLDURAS					\$	-
3,1,7,1	CORNISAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	M	128	\$	3.748	\$	479.744
3,1,7,2	CORNISAS EXTERIORES	M	50	\$	4.766	\$	238.300
3,1,7,3	GUARDAPOLVO MADERA	M	128	\$	6.204	\$	794.112
3,1,7,4	UNIONES	M	50	\$	3.322	\$	166.100
3,1,7,5	SOBREMARCOS	M	77	\$	4.357	\$	335.489
3,1,7,6	CUBREJUNTAS	M	50	\$	5.698	\$	284.900
3,1,8	PINTURAS Y BARNICES					\$	-
3,1,8,1	EMPASTES	M2	165	\$	3.003	\$	495.495
3,1,8,2	PINTURA MURO EXTERIOR	M2	155	\$	4.726	\$	732.530
3,1,8,3	PINTURA MUROS Y CIELO ZONAS SECAS	M2	75	\$	6.659	\$	499.425
3,1,8,4	PINTURA MUROS Y CIELO ZONAS HUMEDAS	M2	58	\$	6.659	\$	386.222
3,1,8,5	APLICACIÓN BARNIZ	M2	10	\$	3.678	\$	36.780
4	ARTEFACTOS MUEBLES Y ACCESORIOS					\$	-
4,1	ARTEFACTOS					\$	-
4,1,1	WC CON ESTANQUE	UN	4	\$	187.920	\$	751.680
4,1,2	WC BAÑO ACCESIBILIDAD UNIVERSAL	UN	1	\$	215.442	\$	215.442
4,1,3	LAVAMANOS	UN	6	\$	233.396	\$	1.400.376
4,1,4	LAVAMANOS BAÑO ACC. UNIVERSAL	UN	1	\$	171.979	\$	171.979
4,1,5	RECEPTÁCULO DE DUCHA IN SITU	UN	6	\$	169.932	\$	1.019.592
4,1,6	LOCKERS	UN	1	\$	180.000	\$	180.000
4,1,7	COLGADORES	UN	7	\$	12.777	\$	89.439
4,1,8	COLOCACION DE GRIFERIA					\$	-
4,1,8,1	GRIFERIA DUCHAS.	UN	6	\$	76.118	\$	456.708
4,1,8,2	GRIFERIA INODOROS	UN	1	\$	40.010	\$	40.010
4,1,8,3	FLUXÓMETRO INODORO ENTRADA SUPERIOR 4,8 LITROS	UNI	4	\$	230.134	\$	920.536
4,1,8,4	LLAVE DE PASO SALAS DE BAÑO	UN	7	\$	15.406	\$	107.842
4,1,8,5	LLAVE DE PASO ARTEFACTOS	UN	8	\$	15.406	\$	123.248
4,2	ACCESORIOS					\$	-
4,2,1	BARRA ABATIBLE	UN	1	\$	67.900	\$	67.900
4,2,2	BARRA FIJA DE DOS PUNTOS	UN	2	\$	63.579	\$	127.158



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/9334346725>

4,2,3	ESPEJOS EMPOTRADOS	UN	6	\$	29.018	\$	174.108
4,2,4	PORTARROLLO	UN	5	\$	26.475	\$	132.375
4,2,5	JABONERAS	UN	4	\$	12.828	\$	51.312
4,2,6	EXTINTOR CON GABINETE	UN	1	\$	139.265	\$	139.265
4,3	CARPINTERIA ESPECIAL					\$	-
4,3,1	TABIQUES SANITARIOS	M2	14	\$	140.711	\$	1.969.954
4,3,2	BANCAS IN SITU	UN	7	\$	78.012	\$	546.084
5	INSTALACIONES					\$	-
5,1	INSTALACIONES SANITARIAS					\$	-
5,1,1	INSTALACION AGUA POTABLE.					\$	-
5,1,1,1	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS.					\$	-
5,1,1,1,1	EXCAVACIONES	M3	14,01	\$	19.924	\$	279.135
5,1,1,1,2	RED DE AGUA POTABLE (FRIA Y CALIENTE)						
5,1,1,1,2,1	RED DE DISTRIBUCIÓN.					\$	-
	RED DE DISTRIBUCION /D:40MM	M	49,5	\$	10.882	\$	538.659
	RED DE DISTRIBUCION /D:32MM	M	71,1	\$	8.408	\$	597.809
	RED DE DISTRIBUCION /D:25MM	M	15,2	\$	7.892	\$	119.958
	RED DE DISTRIBUCION /D:20MM	M	18,2	\$	6.934	\$	126.199
5,1,1,1,3	RELLENO DE EXCAVACIONES EN ZANJAS.	M3	13	\$	11.735	\$	152.555
5,1,1,1,4	INSTALACION DE ARTEFACTOS SANITARIOS Y SIFON.	UNI	13	\$	17.868	\$	232.284
5,1,1,1,5	LLAVE DE JARDÍN	UNI	2	\$	20.025	\$	40.050
5,1,1,1,6	RED HÚMEDA.	UNI	1	\$	374.420	\$	374.420
5,1,1,1,7	ARRANQUE Y MEDIDOR	UNI	1	\$	3.200.000	\$	3.200.000
5,1,1,1,8	PRUEBAS DE PRESION	UNI	1	\$	41.536	\$	41.536
5,1,1,1,9	ASEO Y ENTREGA	M3	4	\$	10.651	\$	42.604
5,1,2	INSTALACIÓN ALCANTARILLADO					\$	-
5,1,2,1	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS.					\$	-
5,1,2,1,1	EXCAVACIONES	M3	16,48	\$	19.924	\$	328.348
5,1,2,1,2	RELLENO DE EXCAVACIONES EN ZANJAS.	M3	15,93	\$	12.894	\$	205.401
5,1,2,1,3	INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS SANITARIOS	UNI	5	\$	17.868	\$	89.340
5,1,2,1,4	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE CAÑERÍAS	M	55	\$	6.271	\$	344.905
5,1,2,1,5	RED DE VENTILACIÓN	M	9,4	\$	2.210	\$	20.774
5,1,2,1,6	CÁMARAS DE INSPECCIÓN DOMICILIARIA CON TAPA	UNI	5	\$	146.406	\$	732.030
5,1,2,1,7	CÁMARA DE UNION DOMICILIARIA CON TAPA	UNI	1	\$	302.326	\$	302.326
5,1,2,1,8	ASEO Y ENTREGA	M3	4	\$	10.651	\$	42.604
5,1,3	INSTALACION DE GAS.					\$	-
5,1,3,1	RED INTERIOR.	UNI	1	\$	1.313.083	\$	1.313.083
5,1,3,2	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS.					\$	-
5,1,3,2,1	LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS EXTERNAS EN SUPERFICIE Y SUBTERRÁNEAS BAJO TERRENO NATURAL.	M	9,26	\$	45.539	\$	421.691
5,1,3,3	NICHO E INSTALACIÓN DE CILINDROS DE 45Kg	UNI	1	\$	407.566	\$	407.566
5,1,3,4	INSTALACION DE CALEFÓN.					\$	-
5,1,3,4,1	INSTALACION DE CALEFÓN.DE 21 LITROS	UNI	1	\$	671.110	\$	671.110
5,1,3,5	INSTALACIÓN DE CONDUCTO VENTILACIÓN.	UNI	1	\$	111.841	\$	111.841
5,1,3,6	MEDIDAS GENERALES DE SEGURIDAD.	EN G.G.		\$	-	\$	-
5,2	INSTALACION ELECTRICA					\$	-
5,2,1	ILUMINACIÓN INTERIOR					\$	-
5,2,1,1	PANEL LED 40W	UN	3	\$	55.119	\$	165.357
5,2,1,2	PANEL LED 20W	UN	2	\$	43.654	\$	87.308
5,2,1,3	PLAFÓN SOBREPUESTO 24W IP54	UN	20	\$	48.935	\$	978.700
5,2,1,4	PROYECTOR DE ÁREA LED IP65 20W	UN	1	\$	45.301	\$	45.301
5,2,1,5	PROYECTOR DE ÁREA LED 20W CON SENSOR DE MOVIMIENTO	UN	3	\$	51.181	\$	153.543
5,2,1,6	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	4	\$	153.326	\$	613.304
5,2,1,7	SEÑALETICA DE SALIDA DE EMERGENCIA	UN	2	\$	41.291	\$	82.582
5,2,1,8	EXTRACTOR DE AIRE	UN	3	\$	81.682	\$	245.046
5,2,2	CANALIZACIÓN INTERIOR	ML	340	\$	5.374	\$	1.827.160
5,2,3	CONDUCTOR CIRCUITOS INTERIOR	ML	340	\$	2.273	\$	772.820
5,2,4	INSTALACIÓN INTERRUPTORES	UN	9	\$	24.297	\$	218.673
5,2,5	INSTALACIÓN ENCHUFES	UN	12	\$	28.145	\$	337.740
5,2,6	TABLERO GENERAL	UN	1	\$	677.450	\$	677.450
5,2,7	MEDIDOR Y EMPALME	UN	1	\$	611.420	\$	611.420
5,2,8	PROTECCIÓN PUESTA A TIERRA	UN	1	\$	120.438	\$	120.438
6	PAVIMENTOS Y OBRAS EXTERIORES					\$	-
6,1	PAVIMENTOS, ACERAS Y ACCESO HCV					\$	-



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/0303040325>

6,1,1	DEMOLICION PAVIMENTO EXISTENTE	M2	17	PUNTO 1.1.3.1	
6,1,2	EXCAVACION Y ESCARPE	M2	50	\$ 4.825	\$ 241.250
6,1,3	PREPARACION DE LA SUBRASANTE	M2	50	\$ 3.147	\$ 157.350
6,1,4	BASE ESTABILIZADA e:20cm	M3	6	\$ 28.282	\$ 169.692
6,1,5	HORMIGÓN G-20	M3	6	\$ 225.254	\$ 1.351.524
6,2	OTROS				\$ -
6,2,1	BARANDA RAMPA	ML	10	\$ 98.902	\$ 989.020
6,2,2	ESCALERA OLB 70X120	UN	1	\$ 324.800	\$ 324.800
7	SEÑALETICAS				\$ -
7,1	SEÑALETICA PUERTAS	UN	5	\$ 27.440	\$ 137.200
7,2	PLACA RECORDATORIA	UN	1	\$ 512.995	\$ 512.995
8	ASEO Y ENTREGA DE LA OBRA				\$ -
8.1	ASEO Y ENTREGA	M3	43	\$ 8.191	\$ 352.213
COSTO DIRECTO					\$ 91.746.654
35% GG Y UTILIDADES					\$ 32.111.329
SUBTOTAL					\$ 123.857.983
19% IVA					\$ 23.533.017
TOTAL APOORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES / LICITACIÓN PÚBLICA					\$ 147.390.999
					
ISABEL MARGARITA MUÑOZ RIVAS SECPLAN MUNICIPALIDAD DE CAÑETE					MARCELA PAZ MARTINEZ ARQUITECTO MUNICIPALIDAD DE CAÑETE
					
JORGE RADONICH BARRA ALCALDE MUNICIPALIDAD DE CAÑETE					
					
GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO División de Presupuesto e Inversión Regional Avda. Arturo Prat 525 – Barrio Cívico - Concepción					



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/0303040325>