

Concepción, 16 de octubre de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA PROYECTO “CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA MULTIORGANIZACIONAL, UNION COMUNAL Y JJVV CENTRO, CONTULMO”.

CERTIFICADO N° 9308o19

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°19
Fecha: 15 de octubre de 2026.
Lugar: Gimnasio Municipal de Santa Juana.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Luis Santibáñez, presentado por el ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 2562 de fecha 06/10/2026
- Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Construcción Sede Comunitaria Multiorganizacional, Unión Comunal y JJVV Centro, contulmo”, código BIP 40057496, por un monto total FNDR de M\$126.408.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA	NOMBRE DEL PROYECTO	ÍTEM PRESUPUESTARIO	COSTO FNDR (M\$)
40057496	FRIL	EJECUCIÓN	CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA MULTIORGANIZACIONAL, UNION COMUNAL Y JJVV CENTRO, CONTULMO.	OBRAS CIVILES	126.408

- Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: Unanimidad.

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: 20-10-2026 17:05 CLST (UTC-3)
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

AGGB





ORD.:

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2026.

MAT.: Remite iniciativa de inversión evaluada por el 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\$126.408**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	TIPOLOGÍA	ETAPA	NOMBRE DEL PROYECTO	ÍTEM PRESUPUESTARIO	COSTO FNDR (M\$)
40057496	FRIL	EJECUCIÓN	CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA MULTIORGANIZACIONAL, UNION COMUNAL Y JJVV CENTRO, CONTULMO.	OBRAS CIVILES	126.408

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2026

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI 2026.
- Presupuesto

Sin otro particular atentamente a usted,



Firmado por:
Sergio Alejandro Giacaman García
Gobernador Regional
Fecha: 06-10-2026 11:47 CLST (UTC-3)
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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

CAMM JJMC RCEP 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/4B2N7-43877>

Certificado de Recomendación Técnica N° 43
Proyectos FRIL – FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL

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

Luis Francisco Silva Gómez de profesión Arquitecto

Quien declara haber revisado el proyecto **CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA MULTIORGANIZACIONAL, UNION COMUNAL Y JJVV CENTRO, CONTULMO**, Código BIP **40057496**, según el siguiente detalle de financiamiento, descrito en la Ficha IDI adjunta:

ITEM	MONTO (M\$)
OBRAS CIVILES	126.408
TOTAL	126.408

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 del año en curso.



Firmado por:
Luis Francisco Silva Gómez
Profesional de Administración
Regional
Fecha: 22-09-2026 11:43 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 22-09-2026 15:25 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/AB2NH-93877>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/JG1PVH-340>

REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2026
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fechas de Ing. SNI y Admisibilidad

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO

CÓDIGO BIP : 40057496-0

NOMBRE IDI : CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA MULTIORGANIZACIONAL, UNION COMUNAL Y JJVV CENTRO, CONTULMO.

DESCRIPTOR : PROYECTO MENOR A 5.000 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 CONTULMO

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

6. DISTRITO : 21

7. CIRCUNSCRIPCIÓN : ARAUCO

8. PROYECTO RELAC. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LAS ASOCIACIONES SOCIALES MENCIONADAS ACTUALMENTE,NO CUENTAN CON UNA INFRAESTRUCTURA ADECUADA QUE PERMITA ATENDER DE MANERA DIGNA, SEGURA Y FUNCIONAL LAS NECESIDADES COMUNITARIAS DE SUS VECINOS Y VECINAS. ESTA CARENCIA LIMITA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES SOCIALES, RECREATIVAS, CULTURALES, ORGANIZACIONALES Y DE ENCUENTRO COMUNITARIO, LAS CUALES SON FUNDAMENTALES PARA FORTALECER LA CONVIVENCIA, LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y EL SENTIDO DE PERTENENCIA DENTRO DEL TERRITORIO.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

LA EDIFICACIÓN SE PROYECTA CON UNA ESTRUCTURA PRINCIPAL EN MUROS DE MADERA , APOYADA SOBRE RADIER Y FUNDACIONES DE HORMIGÓN ARMADO.
EL PROGRAMA ARQUITECTÓNICO CONSIDERA LOS SIGUIENTES RECINTOS: COCINA, SALÓN MULTIUSO, BODEGA Y SERVICIOS HIGIÉNICOS ACCESIBLES PARA DAMAS Y VARONES. EL SALÓN MULTIUSO SE PLANTEA COMO UN ESPACIO FLEXIBLE, CAPAZ DE ALBERGAR REUNIONES, TALLERES, CAPACITACIONES, ACTIVIDADES RECREATIVAS, CONVIVENCIAS Y EVENTOS COMUNITARIOS, FAVORECIENDO EL USO EFICIENTE DE LA INFRAESTRUCTURA.
TENDRA UNA DURACION DE 20 AÑOS Y SE REALIZARA MEDIANTE LICITACION PUBLICA

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 31/12/2025	Solicitado para el año 2026	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	0	126.408	0	126.408
Total			0	126.408	0	126.408

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 02/06/2026

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 27/07/2026



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/AB2M-83877>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/JG1PVH-340>

Version 11.0808

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	4 Meses	sep / Año 01	dic / Año 01	126.408	
TOTAL				126.408	

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

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 CONTULMO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

4 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 950

MUJERES : 1.700

TOTAL : 2.650

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
80	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	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
2023		0	130.000	0	0	0	130.000	0

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
MARCO EDUARDO ÁLVAREZ ANTIMAN	MUNICIPALIDAD DE CONTULMO	DIRECTOR DE SECPLAN	56997129639	MARCOEDUALVAREZ@GMAIL.COM



FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2023

PRESUPUESTO



Nombre Proyecto	CONSTRUCCION SEDE COMUNITARIA MULTIORGANIZACIONAL, UNION COMUNAL Y JJVV CENTRO, CONTULMO				
Código BIP	40057496-0				
Dirección	CALLE LAS ARAUCARIAS S/N, CONTULMO CENTRO				
Comuna	CONTULMO				
Propietario	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CONTULMO				
Profesional Responsable	MARCOS CALBUCOY OLIVA				
ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
1.0.	INSTALACION DE FAENAS				
1.1	CONSTRUCCIONES PROVISORIAS				
1.1.1	RECINTO MULTIUSO	MES	4,0	\$ 453.076	\$ 1.812.304
1.1.2	AREA TECHADA (TOLDO)	M2	4,0	\$ 50.422	\$ 201.688
1.1.3	INSTALACIÓN BAÑO QUÍMICO (ARRIENDO)	MES	4,0	\$ 98.725	\$ 394.900
1.1.4	MESÓN	MES	4,0	\$ 45.228	\$ 180.912
1.1.5	EMPALMES PROVISORIOS	MES	4,0	\$ 126.123	\$ 504.492
1.1.6	CIERROS PROVISORIOS	ML	32,0	\$ 7.268	\$ 232.576
1.1.7	LETRERO DE OBRAS TIPO GORE	UNI	1,0	\$ 1.570.397	\$ 1.570.397
1.1.8	PLACA RECORDATORIA ACERO INOXIDABLE 50X60 CM e= 5mm	UNI	1,0	\$ 402.170	\$ 402.170
1.2	OBRAS PRELIMINARES				
1.2.1	ESCARPE Y LIMPIEZA DE TERRENO	M2	100,0	\$ 7.563	\$ 756.300
1.2.2	REPLANTEO, TRAZADO Y NIVELES	M2	100,0	\$ 10.977	\$ 1.097.700
2.0	OBRA GRUESA				
2.0.1	EXCAVACIONES	M3	18,0	\$ 17.600	\$ 316.800
2.0.2	MEJORAMIENTO Y COMPACTACION DE TERRENO	M3	16,0	\$ 31.518	\$ 504.288
2.0.3	RELLENOS INTERIORES	M3	15,0	\$ 33.378	\$ 500.670
2.0.4	MOLDAJES	M2	60,0	\$ 24.714	\$ 1.482.840
2.0.5	EMPLANTILLADO	M3	1,5	\$ 92.878	\$ 139.317
2.1	CIMIENTOS				
2.1.1	HORMIGON G-20	M3	14,45	\$ 172.343	\$ 2.490.357
2.2	SOBRECIMENTOS				
2.2.1	ACERO ESTRIADO A44 28H 10 mm	KG	182,3	\$ 4.438	\$ 808.826
2.2.2	HORMIGÓN G-20	M3	4,1	\$ 172.343	\$ 697.990



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/AB21M-43877>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/JG1PVH-340>

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
2.3	HORMIGÓN RADIER				
2.3.1	LAMINAS DE POLIETILENO	M2	83,0	\$ 1.645	\$ 136.535
2.3.2	HORMIGÓN G-20	M3	8,1	\$ 172.343	\$ 1.395.979
3.0	ESTRUCTURA DE MUROS				
3.0.1	TABIQUE 2"x4" PINO IPV SECO	M2	165,0	\$ 25.298	\$ 4.174.170
3.1	ESTRUCTURA DE TECHUMBRE				
3.1.1	CERCHAS PINO IPV SECO 2"x4" @90 M	M2	30,0	\$ 34.918	\$ 1.047.540
3.1.2	TIJERAL	ML	77,0	\$ 28.708	\$ 2.210.516
3.1.3	ENCINTADO DE CIELO 2X2"	M2	33,0	\$ 12.533	\$ 413.589
3.2	CUBIERTA				
3.2.1	COSTANERA PINO IPV SECO 2"x2"	M2	109,0	\$ 12.533	\$ 1.366.097
3.2.2	BARRERA DE HUMEDAD	M2	109,0	\$ 4.208	\$ 458.672
3.2.3	TEJA GRAVILLADA INPPA/ INPATEX 1745X40X40X0,4mm	M2	109,0	\$ 38.988	\$ 4.249.692
3.3	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS				
3.3.1	CANALETAS PVC 110 mm e= 0.4 mm DESARROLLO 50 cm	ML	26,0	\$ 17.473	\$ 454.304
3.3.2	FORROS ESQUINA HOJALATERÍA ZINC ALUM e=0,4mm, DESARROLLO 50 cm	ML	25,0	\$ 16.849	\$ 421.225
3.3.3	BAJADAS DE AGUAS LLUVIAS	ML	18,0	\$ 15.848	\$ 285.272
3.3.4	POZOS DE ABSORCIÓN	UNI	4,0	\$ 50.136	\$ 200.546
3.3.5	REVESTIMIENTO ALEROS	M2	30,0	\$ 35.379	\$ 1.061.370
3.3.6	TAPACAN – TAPAREGLA PINO IPV SECO ½ X8"	M2	50,0	\$ 24.719	\$ 1.235.950
4	TERMINACIONES				
4.1	 AISLACIÓN TÉRMICA				
4.1.1	AISLACIÓN TÉRMICA MUROS LANA MINERAL. e= 40 mm	M2	108,0	\$ 7.365	\$ 795.420
4.1.2	AISLACIÓN TÉRMICA CIELOS LANA DE VIDRIO e= 100 mm	M2	109,0	\$ 7.785	\$ 848.565
4.1.3	BARRERA DE HUMEDAD Y VAPOR FIELTRO ASFÁLTICO 15 lbs	M2	115,0	\$ 2.454	\$ 282.210
4.2	REVESTIMIENTOS MUROS EXTERIORES				
4.2.1	ENCAMISADO DE MURO	M2	115,0	\$ 18.690	\$ 2.149.350
4.2.2	SIDIING FIBROCEMENTO 8 mm	M2	115,0	\$ 23.600	\$ 2.714.000
4.3	REVESTIMIENTOS MUROS INTERIORES				
4.3.1	YESO CARTÓN RF e=15mm (ZONA SECA)	M2	85,0	\$ 16.377	\$ 1.392.045
4.3.2	PLANCHA FIBROCEMENTO 8 mm (ZONA HUMEDA)	M2	35,0	\$ 19.711	\$ 689.880
4.3.3	CERAMICA 20X30 cm (ZONA HUMEDA)	M2	27,0	\$ 33.739	\$ 910.953
4.4	REVESTIMIENTO DE CIELOS				
4.4.1	CIELO ZONA SECA YESO CARTON GYPLAC 12,5 mm	M2	52	\$ 22.687	\$ 1.179.724
4.4.2	CIELO ZONAS HUMEDAS YESO CARTON GYPLAC 12,5 mm	M2	30	\$ 22.687	\$ 680.610
4.5	PAVIMENTOS				
4.5.1	CERÁMICA INTERIOR SALON/PASILLO 36 x 36 cm	M2	52	\$ 33.739	\$ 1.754.428
4.5.2	CERÁMICA INTERIOR BAÑO/COCINA/BODEGA 33 x 33 cm	M2	24	\$ 33.739	\$ 809.736



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/AB2M-83877>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/JG1PVH-340>

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
4.6	PUERTAS Y VENTANAS				
4.6.1	PUERTA MADERA ACCESO PRINCIPAL, PINO OREGON TIPO TRANCURA 4,5 X 1,60 X 2,10 M MARCO MADERA	UN	1	\$ 213.006	\$ 213.006
4.6.2	PUERTA EXTERIOR ACCESO SECUNDARIO , PINO OREGON TIPO TRANCURA 4,5mm X 0,90 X 2,10M MARCO MADERA	UN	1	\$ 156.006	\$ 156.006
4.6.3	PUERTA EXTERIOR SALIDA PATIO, PINO OREGON TIPO TRANCURA 4,5mm X 0,80 X 2,10M	UN	1	\$ 150.006	\$ 150.006
4.6.4	PUERTA INTERIOR ENCHAPADA MARA LISA, MARCO MADERA 4,5mm X 0,90 X 2,0M	UN	2	\$ 146.006	\$ 292.012
4.6.5	PUERTA INTERIOR ENCHAPADA MARA LISA, MARCO MADERA 4,5mm X 0,80 X 2,0M	UN	2	\$ 141.006	\$ 282.012
4.6.6	QUINCALLERIA	UN	8	\$ 56.502	\$ 452.016
4.6.7	BISAGRAS PUERTAS	UN	7	\$ 16.834	\$ 117.838
4.6.8	VENTANAS DE ALUMINIO	M2	30	\$ 123.212	\$ 3.696.360
4.7	MOLDURAS Y PILASTRAS				
4.7.1	GUARDAPOLVOS	ML	70	\$ 6.940	\$ 485.800
4.7.2	JUNQUILLOS	ML	110	\$ 3.340	\$ 367.400
4.7.3	TOPE DE PUERTA	UNI	8	\$ 6.876	\$ 55.008
4.8	PINTURAS Y BARNICES				
4.8.1	PINTURAS PARA MUROS EXTERIORES	M2	115	\$ 10.988	\$ 1.263.620
4.8.2	PINTURAS PARA MUROS INTERIORES	M2	101	\$ 8.909	\$ 899.809
4.8.3	PINTURAS PARA CIELOS RECINTOS SECOS	M2	45	\$ 8.909	\$ 400.905
4.8.4	PINTURAS PARA CIELOS RECINTOS HUMEDOS	M2	30	\$ 10.814	\$ 324.420
4.8.5	PINTURAS PARA MOLDURAS Y PILASTRAS	M2	6	\$ 11.558	\$ 69.348
4.8.6	PINTURAS PARA PUERTAS	M2	15	\$ 20.239	\$ 303.585
5.0	INSTALACIONES				
5.1	CONEXIÓN ALCANTARILLADO PUBLICO				
5.1.1	CONEXIÓN DOMICILIARIA	UNI	1	\$ 2.637.050	\$ 2.637.050
5.1.2	SEÑALÉTICA	UNI	1	\$ 80.000	\$ 80.000
5.1.3	DEMOLICION DE ACERAS	M2	2,3	\$ 15.000	\$ 34.500
5.1.4	DEMOLICION DE CALZADAS	M2	14	\$ 281.590	\$ 3.942.260
5.1.5	ACERAS (REPOSICION)	M2	2,3	\$ 28.500	\$ 65.550
5.1.6	SUMINITRO E INSTALACION DE SOLERAS	ML	4	\$ 13.500	\$ 54.000
5.1.7	EXTRACCION DE ESCOMBROS Y TRASPORTE A BOTADERO	M3	5,6	\$ 18.355	\$ 102.788
5.1.8	BASE ESTABIADA DE 0,5 m ESPESOR	M3	7	\$ 15.500	\$ 108.500
5.1.9	CALZADA (REPOSICION)	M2	10	\$ 73.000	\$ 730.000
5.1.10	CAMARA DE 1mx1m h=1,5m CON ESCALINES	UNI	1	\$ 240.000	\$ 240.000
6.0	RED AGUA POTABLE				



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/AB21M-43877>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/JG1PVH-340>

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
6.1.1	MAP	UNI	1	\$ 350.000	\$ 350.000
6.1.2	EXCAVACIONES	M3	12	\$ 8.736	\$ 104.832
6.1.3	RED AGUA FRÍA	ML	32	\$ 14.965	\$ 478.880
6.1.4	RED AGUA CALIENTE	ML	32	\$ 9.679	\$ 309.728
6.2	RED INTERIOR DE ALCANTARILLADO				
6.2.1	CAMARA DE INSPECCION	UNI	3	\$ 142.502	\$ 427.506
6.2.2	CAMARA DESGRASADORA	UNI	1	\$ 176.786	\$ 176.786
6.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIAS PVC 110 mm	ML	50	\$ 8.687	\$ 434.350
6.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERIAS PVC 75mm	ML	31	\$ 6.150	\$ 190.650
6.2.5	VENTILACIÓN TUBERIA PVC 75mm	ML	6	\$ 5.800	\$ 34.800
6.3	GRIFERIA				
6.3.1	LLAVES DE PASO	UNI	9	\$ 12.290	\$ 110.610
6.3.2	LLAVES MONOMANDO LAVAPLATOS	UNI	1	\$ 71.191	\$ 71.191
6.3.3	GRIFERÍA ACCESIBLE SSHH	UNI	4	\$ 79.191	\$ 316.764
6.4	ARTEFACTOS				
6.4.1	ARTEFACTOS SANITARIOS SSHH				
6.4.1.1	LAVAMANOS	UNI	2	\$ 141.616	\$ 283.232
6.4.1.2	INODOROS	UNI	2	\$ 164.616	\$ 329.232
6.4.1.3	BARRAS DE SUJECION	UNI	2	\$ 60.752	\$ 121.504
6.4.1.4	ACCESORIOS PARA BAÑO	UNI	4	\$ 73.545	\$ 294.180
7.0	ARTEFACTOS COCINA				
7.1.1	KIT LAVAPLATOS CON MUEBLE MDF	UNI	1	\$ 323.897	\$ 323.897
7.2	SISTEMA DE CALEFACCION				
7.2.1	ESTUFA BOSCA A LEÑA GOLD 500 BURDEO	UNI	1	\$ 691.041	\$ 691.041
7.2.2	KIT DE INSTALACION	UNI	1	\$ 277.658	\$ 277.658
8.0	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
8.1	CONEXIÓN DE EMPALME ELECTRICO	UNI	1	\$ 462.083	\$ 462.083
8.1.1	TABLERO Y PROTECCIONES	UNI	1	\$ 399.429	\$ 399.429
8.1.2	PUESTA A TIERRA	UNI	1	\$ 266.922	\$ 266.922
8.1.3	CABLEADO ENCHUFES D=2,5 MM	ML	150	\$ 10.417	\$ 1.562.550
8.1.4	CABLEADO ILUMINACIÓN D=1,5 MM	ML	150	\$ 8.841	\$ 1.326.150
8.1.5	INTERRUPTORES	UNI	7	\$ 12.876	\$ 90.132
8.1.6	ENCHUFES	UNI	14	\$ 11.276	\$ 157.864



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/AB21M-43877>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/JG1PVH-340>

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
8.2	ILUMINACION INTERIOR				
8.2.1	EQUIPO ALTA EFICIENCIA 2 X 18 W SOBREPUESTO	UNI	3	\$ 50.143	\$ 150.429
8.2.2	PANEL LED CUADRADO 50 W SOBREPUESTO	UNI	4	\$ 44.143	\$ 176.572
8.2.3	EQUIPO ESTANCO LED 1 X 18 W IP65 LUZ FRIA	UNI	2	\$ 25.814	\$ 51.628
8.3	ILUMINACION EXTERIOR				
8.3.1	PROYECTOR DE AREA 30 W LUZ FRIA	UNI	1	\$ 61.428	\$ 61.428
8.3.2	FAROL DE MURO 60 W	UNI	1	\$ 73.428	\$ 73.428
9.0	INSTALACIÓN GAS				
9.1.1	RED DE CAÑERÍAS	ML	15	\$ 20.919	\$ 313.785
9.1.2	LLAVE DE PASO Y REGULADOR.	UNI	1	\$ 22.795	\$ 22.795
9.1.3	CÁLEFONT DE 11 LITROS	UNI	1	\$ 371.200	\$ 371.200
9.1.4	GABINETE CÁLEFON	UNI	1	\$ 116.545	\$ 116.545
9.1.5	NICHO MALLA	UNI	1	\$ 88.361	\$ 88.361
10.0	OBRAS EXTERIORES				
10.1	ESTACIONAMIENTO Y ESTACIONAMIENTO DE DISCAPACITADOS				
10.1.2	BASE ESTABILIZADA	M3	4,5	\$ 56.155	\$ 252.698
10.1.3	HORMIGON G-20	M3	3	\$ 172.343	\$ 517.029
10.1.4	DEMARCAACION ESTACIONAMIENTO	M2	30	\$ 26.821	\$ 804.630



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/AB2M-43877>
<https://doc.digital.gob.cl/validador/JG1PVH-340>

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
11	CERCO PERIMETRAL ACMAFOR 3D				
11.1.1	EXCAVACIONES	M3	1	\$ 17.600	\$ 17.600
11.1.2	EMPLANTILLADO E=5cm	M3	0,5	\$ 92.878	\$ 46.439
11.1.3	FUNDACIONES DE HORMIGON G-20	M2	1	\$ 172.343	\$ 172.343
11.1.4	ENFIERRADURA	KG	4,5	\$ 4.438	\$ 19.971
11.1.5	MALLA ACMAFORD 3D 2,5 X 1,80 M	ML	12	\$ 81.899	\$ 982.788
11.1.6	PORTON PEATONAL ACCESO	UNI	1	\$ 523.500	\$ 523.500
11.1.7	PORTON ACCESO VEHICULAR ACMAFOR	UNI	1	\$ 1.272.400	\$ 1.272.400
11.1.8	CERRADURAS	UN	2	\$ 88.050	\$ 176.100
12.0	RAMPA DISCAPACITADOS				
12.1	RAMPA DE HORMIGÓN CON TEXTURA ANTIDESLIZANTE IN SITU	M3	0,48	\$ 164.865	\$ 79.136
13.0	PASAMANOS ACERO				
13.1.1	PERFILES ACERO GALVANIZADO	KG	18	\$ 12.075	\$ 217.350
13.1.2	PINTURA ANTICORROSIVA BASE AGUA	M2	3	\$ 8.904	\$ 26.712
13.1.3	ESMALTE SINTÉTICO ALUMINIO	M2	3	\$ 9.054	\$ 27.162
13.1.4	PAVIMENTO DE HORMIGÓN	M3	1	\$ 125.000	\$ 125.000
14.0	ASEO Y RECEPCIÓN				
14.1	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	GL	1	\$ 496.009	\$ 496.009
COSTO DIRECTO					\$ 81.711.713
30% GG Y UTILIDADES					\$ 24.513.514
SUBTOTAL					\$ 106.225.227
19% IVA					\$ 20.182.794
TOTAL APOORTE SOLICITADO / LICITACIÓN PÚBLICA					\$ 126.408.021
Incluir todas las filas que sean necesarias					
OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS					\$ -
					
FIRMA ALCALDE		FIRMA PROFESIONAL			
 GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO División de Presupuesto e Inversión Regional Avda. Arturo Prat 525 – Barrio Cívico - Concepción www.gorebiobio.cl					