

Concepción, 16 de junio de 2026.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO “REPOSICION SEGUNDA COMPAÑÍA DE BOMBEROS SECTOR ANTIHUALA, COMUNA DE LOS ALAMOS”

CERTIFICADO N° 9051o11

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°11

Fecha: 12 de junio de 2026.

Lugar: Hall de acceso I. Municipalidad de Arauco.

→ Conocida la propuesta del Presidente de la Comisión de Riesgos y Desastres, don Anselmo Peña, presentado por el Ejecutivo mediante:

- Documento: Ord N° 1264 de fecha 08/06/2026.
- Así acordó: aprobar recursos para el proyecto “Reposición Segunda Compañía de Bomberos sector Antihuala, comuna de Los Alamos”, código BIP 40059158-0, por un monto total FNDR de M\$180.000.- con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.
- Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo Regional: 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 resolutive 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: 17-06-2026 12:25 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío





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\$180.000**, 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\$)
40059158-0	FRIL	EJECUCION	REPOSICION SEGUNDA COMPAÑÍA DE BOMBEROS SECTOR ANTIHUALA, COMUNA DE LOS ÁLAMOS	180.000

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: 05-06-2026 19:13 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío Bío

Distribución:

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



Certificado de Recomendación Técnica N° 014
Proyectos FRIL – FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL

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

Gonzalo Valenzuela Ravanal de Profesión Ingeniero Civil Industrial e Ingeniero Constructor.

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

Código bip	Comuna	Nombre proyecto	Monto m\$
40059158	LOS ÁLAMOS	REPOSICIÓN SEGUNDA COMPAÑÍA DE BOMBEROS SECTOR ANTIHUALA, COMUNA DE LOS ÁLAMOS.	180.000

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 del año en curso.



Firmado por:
Gonzalo Alejandro Valenzuela
Ravanal
Profesional de la Unidad de
Preinversión
Fecha: 20-03-2026 08:09 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío



Firmado por:
Joaquín José Morales Chacana
Jefe Departamento de
Preinversiones
Fecha: 20-03-2026 13:31 CLT
Gobierno Regional de la Región Bío
Bío

Concepción,
c.c.: Archivo FRIL.



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/BOMQ013372>

REPORTE FICHA IDI
PROCESO PRESUPUESTARIO 2026
POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI
Admisibilidad: -
Sin fecha ingreso SNI

1.INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA	: PROYECTO	RATE
CÓDIGO BIP	: 40059158-0	
NOMBRE IDI	: REPOSICION SEGUNDA COMPAÑÍA DE BOMBEROS SECTOR ANTIHUALA, COMUNA DE LOS ÁLAMOS	
DESCRIPTOR	: SUBTÍTULO 33	
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA		

2. ETAPA ACTUAL	: PERFIL		
3. SECTOR/SUBSECTOR	: MULTISECTORIAL / ORGANIZACION Y SERVICIOS COMUNALES		
4. LOC. GEOGRÁFICA	: COMUNA DE LOS ALAMOS	5. COMP. DE ANÁLISIS	: REGIONAL
6. DISTRITO	: 21	7. CIRCUNSCRIPCIÓN	: ARAUCO
8. PROYECTO RELAC.	:		
9. SEIA	: NO CORRESPONDE		

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

LA SEGUNDA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE ANTIHUALA FUE FUNDADA 27 DE MARZO DEL AÑO 1988. ESTÁ COMPUESTA POR 25 SOCIOS Y ATIENDE EN PROMEDIO 100 EVENTOS AL AÑO, PRINCIPALMENTE EN ÉPOCA ESTIVAL POR TRATARSE DE UNA COMPAÑÍA QUE TIENE ESPECIALIDAD FORESTAL. SE UBICA EN EL LÍMITE SUR DE LA COMUNA, EN LA LOCALIDAD DE ANTIHUALA, DISTANTE A UNOS 13 KM. DEL CENTRO DE LOS ÁLAMOS. ACTUALMENTE, SU INFRAESTRUCTURA CONSISTE EN 3 OFICINAS, UN BAÑO, UN PEQUEÑO SALÓN DE REUNIONES Y 2 SALAS DE MÁQUINAS LO QUE SE ENCUENTRA EN PRECARIAS CONDICIONES E INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA OGUC Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL YA QUE SE FUE EJECUTANDO POR PARTES A TRAVÉS DE AUTOCONSTRUCCIÓN DE LOS MISMOS SOCIOS VOLUNTARIOS.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

EL PROYECTO CONSISTE EN LA REPOSICIÓN DEL CUARTEL DE LA SEGUNDA COMPAÑÍA DE BOMBEROS, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE ANTIHUALA. SE TRATA DE UN EDIFICIO DE MADERA DESARROLLADO EN UN NIVEL. SU ESTRUCTURA DE TABIQUERÍA Y TECHUMBRE ES DE MADERA, SUS FUNDACIONES SON DE CIMIENTO CORRIDO DE HORMIGÓN Y RADIER COMO BASE DE PAVIMENTO. EL PROGRAMA ARQUITECTÓNICO CONSISTE EN DOS OFICINAS, SERVICIOS HIGIÉNICOS INCLUSIVOS, UNA SALA MULLTIUSO CON KITCHENETTE Y UNA SALA DE MÁQUINAS. CONTEMPLA UN ACCESO VEHICULAR AL ESTACIONAMIENTO CON ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, CONECTADO DESDE LA VEREDA.

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	180.000	0	180.000
Total			0	180.000	0	180.000

Moneda Presupuesto 2026 / Factor: 175.576

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 02/01/2026

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 19/03/2026



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/80M90B-372>

Version 9.0.0.19

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
OBRAS CIVILES	6 Meses	jul / Año 01	dic / Año 01	180.000	
TOTAL				180.000	

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 LOS ALAMOS
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE LOS ALAMOS

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.

6 MESES

Beneficiarios Directos

HOMBRES : 1.512

MUJERES : 1.847

TOTAL : 3.359

Magnitud del Proyecto

Magnitud	Unidad Medida
1	UNIDAD

Indicadores del Resultado

Nombre del Indicador	Valor
COSTO ANUAL EQUIVALENTE	M\$ 180.000,0

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	10.000	14	170.000	239	180.000	253
2024		0	180.000	212	0	0	180.000	212

B. Ejecución Presupuestaria.

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

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
ERICA FERNANDEZ ALVIAL	MUNICIPALIDAD DE LOS ALAMOS	PROFESIONAL SECPLAN	532184	ericafernandezalvial@yahoo.com.ar





FONDO REGIONAL DE INICIATIVA LOCAL - 2026

PRESUPUESTO



Nombre Proyecto	REPOSICIÓN SEGUNDA COMPAÑÍA DE BOMBEROS SECTOR ANTIHUALA, COMUNA DE LOS ALAMOS.
Código BIP	40059158
Dirección	PEDRO DE VALDIVIA N°10, ANTIHUALA
Comuna	LOS ALAMOS
Propietario	CUERPO DE BOMBEROS DE LOS ALAMOS
Profesional Responsable	PAULO SALGADO ALBORNOZ

ÍTEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO EN \$	TOTAL
1	GASTOS ADICIONALES, O.PROV. DEMOLICIONES Y TRAB. PREV.				
1.1	Gastos Adicionales				
1.1.1	Permisos				
1.2	Obras Provisorias				
1.2.1	Demoliciones y Retiro de Elementos	M2	211,11	\$ 40.000	\$ 8.444.400
1.2.2	Instalaciones Provisorias	MES	6,00	\$ 200.000	\$ 1.200.000
1.2.3	Construcciones Provisorias	MES	6,00	\$ 250.000	\$ 1.500.000
1.2.4	Cierros Provisorios	ML	105,00	\$ 15.000	\$ 1.575.000
1.3	Trabajos Previos				
1.3.1	Escarpe, Rebajes y Nivelación del terreno	M2	125,59	\$ 18.500	\$ 2.323.415
1.3.2	Trazados, Ejes y Niveles	M2	125,59	\$ 8.500	\$ 1.067.515
1.4	Placa Recordatoria	UNIDAD	1,00	\$ 200.000	\$ 200.000
1.5	Letrero de obras tipo FRIL	UNIDAD	1,00	\$ 700.000	\$ 700.000
2	OBRA GRUESA				
2.1	Movimiento de tierras				
2.1.1	Excavaciones	M3	23,8	\$ 15.500	\$368.900
2.2	Moldajes	M2	120	\$ 19.600	\$2.352.000
2.3	Hormigones				
2.3.1	Emplantillado	M3	4,5	\$ 152.500	\$686.250
2.3.2	Cimientos	M3	14,12	\$ 175.000	\$2.471.000
2.3.3	Sobrecimientos y vigas de fundación	M3	5,8	\$ 175.000	\$1.015.000
2.3.4	Radier	M3	16,6	\$ 175.000	\$2.905.000
2.3.5	Plano inclinado de Acceso	UNIDAD	1	\$ 450.000	\$450.000
2.3.6	Palmeta Podotáctil Tipo Baldosa	M2	1,5	\$ 30.000	\$45.000
2.4	Relleno bajo pavimentos				
2.4.1	Base Estabilizada	M3	10,25	\$ 50.000	\$512.500
2.4.2	Barrera de humedad	M2	125,59	\$ 1.050	\$131.870
2.5	Aceros				
2.5.1	Fierros Longitudinales	KG	460,36	\$ 2.800	\$1.289.008
2.5.2	Estribos	KG	216,79	\$ 2.800	\$607.012
2.5.3	Espárragos	KG	64,8	\$ 2.800	\$181.440
2.6	Estructura soportante vertical				
2.6.1	Tabiquería de Madera	M2	283,96	\$ 22.500	\$6.389.100
2.6.2	Refuerzos Estructura Metálica	KG	945,67	\$ 8.100	\$7.659.927
2.7	Estructura de Techumbre				
2.7.1	Cercha de techumbre	M2	28,96	\$ 26.000	\$752.960
2.7.2	Tijerales	M2	155,75	\$ 25.500	\$3.971.625
2.7.3	Vigas de Acero	KG	812,97	\$ 11.220	\$9.121.523
2.7.4	Costaneras	M2	155,75	\$ 12.560	\$1.956.220
2.7.5	Encintado de Cielo	M2	31,25	\$ 12.560	\$392.500
2.7.6	Escotilla	UNIDAD	1	\$ 65.000	\$65.000
2.7.7	Fijaciones	KG	125,25	\$ 4.250	\$532.313
2.8	Cubierta				
2.8.1	Cubierta	M2	155,75	\$ 22.500	\$3.504.375
2.8.2	Base Cubierta	M2	155,75	\$ 12.300	\$1.915.725
2.9	Hojalatería				
2.9.1	Canal de Aguas Lluvias	ML	11,45	\$ 12.600	\$144.270
2.9.2	Bajadas de aguas lluvias	ML	14,92	\$ 10.800	\$161.136
2.9.3	Evacuación de Aguas Lluvias				
2.9.3.1	Cañería PVC 75mm.	ML	27,5	\$ 6.200	\$170.500
2.9.3.2	Cañería PVC 110mm.	ML	6	\$ 7.200	\$43.200
2.9.3.3	Pozetas	UNIDAD	3	\$ 48.000	\$144.000
2.9.3.4	Rejilla Metálica	M2	0,5	\$ 90.000	\$45.000
2.9.4	Bajo Aleros	M2	8,2	\$ 13.500	\$110.700
2.9.5	Tapacanes	M2	5,15	\$ 17.500	\$90.125
3	TERMINACIONES				
3.1	Protección hídrica	M2	155,75	\$ 1.830	\$285.023
3.2	Aislación Térmica				
3.2.1	Protección térmica muros	M2	283,96	\$ 7.590	\$2.155.256
3.2.2	Protección térmica cielos	M2	155,75	\$ 11.300	\$1.759.975
3.3	Revestimientos				
3.3.1	Revestimiento Exterior				



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/BOMQ013372>

3.3.1.1	Revestimiento exterior Sala de Maquinas	M2	129,06	\$ 17.500	\$2.258.550
3.3.1.2	Revestimiento Exterior	M2	114,27	\$ 29.000	\$3.313.830
3.3.2	Revestimiento Interior				
3.3.2.1	Revestimiento interior zona Húmeda	M2	61,20	\$ 22.000	\$1.346.400
3.3.2.2	Revestimiento interior Zona Seca	M2	292,4	\$ 20.900	\$6.111.160
3.3.3	Revestimiento Interior Cielos				
3.3.3.1	Revestimiento interior cielos zona húmeda	M2	13,69	\$ 10.820	\$148.126
3.3.3.2	Revestimiento interior cielos zona seca	M2	108,55	\$ 9.850	\$1.069.218
3.4	Pavimentos				
3.4.1	Cerámicos	M2	78	\$ 19.500	\$1.521.000
3.4.2	Radier Afinado	M2	46,8	\$ 9.000	\$421.200
3.5	Molduras				
3.5.1	Junquillos	ML	92,65	\$ 3.220	\$298.333
3.5.2	Guardapolvo	ML	94,54	\$ 3.500	\$330.890
3.5.3	Cornisas	ML	126,23	\$ 3.220	\$406.461
3.6	Puertas				
3.6.1	Puerta Sala de Máquinas	UNIDAD	1	\$ 1.554.890	\$1.554.890
3.6.2	Puerta exterior	UNIDAD	1	\$ 300.000	\$300.000
3.6.3	Puertas interiores				
3.6.3.1	Puerta Interior Madera HDF	UNIDAD	5	\$ 100.000	\$500.000
3.6.3.2	Puerta Vaivén Acceso interior Sala de Máquinas	UNIDAD	1	\$ 250.000	\$250.000
3.6.4	Marcos y sobremarcos, puertas y ventanas	ML	38,6	\$ 12.500	\$482.500
3.7	Ventanas y vidrios				
3.7.1	Ventanas PVC Termopanel	M2	15	\$ 239.000	\$3.585.000
3.7.2	Protecciones metálicas	M2	18	\$ 19.500	\$351.000
3.8	Quincallería y Cerrajería				
3.8.1	Cerraduras	UNIDAD	7	\$ 55.000	\$385.000
3.8.2	Bisagras bronce	UNIDAD	21	\$ 2.600	\$54.600
3.8.3	Perillón	UNIDAD	1	\$ 20.000	\$20.000
3.8.4	Tirador	UNIDAD	1	\$ 38.000	\$38.000
3.9	Pinturas				
3.9.1	Puertas y sobremarcos				
3.9.1.1	Barniz Puertas exteriores	M2	4,1	\$ 8.200	\$33.620
3.9.1.2	Pinturas puertas interiores	M2	37,16	\$ 8.200	\$304.712
3.9.1.3	Sobremarcos puertas y ventanas	M2	5,79	\$ 8.200	\$47.478
3.9.2	Muros exteriores	M2	114,27	\$ 8.200	\$937.014
3.9.3	Muros Interiores	M2	353,60	\$ 8.200	\$2.899.520
3.9.4	Elementos de Madera	M2	15	\$ 8.200	\$123.000
3.9.5	Pintura cielos zonas húmedas	M2	13,69	\$ 8.200	\$112.258
3.9.6	Pinura cielos zonas secas	M2	108,55	\$ 8.200	\$890.110
3.9.7	Antióxido	M2	5,60	\$ 12.500	\$70.000
4	Instalaciones Sanitarias				
4.1	Instalación Agua Potable				
4.1.1	Conexión matriz existente	UNIDAD	1	\$ 600.000	\$600.000
4.2.2	Instalación Red Interior Agua Potable	ML	42,6	\$ 18.000	\$766.800
4.1.3	Medidor Agua Potable	UNIDAD	1	\$ 70.000	\$70.000
4.1.4	Grifería	UNIDAD	3	\$ 50.000	\$150.000
4.2	Alcantarillado				
4.2.1	Sistema Particular de Alcantarillado	UNIDAD	1	\$ 1.850.000	\$1.850.000
4.2.2	Red Alcantarillado Interior	ML	40,7	\$ 16.900	\$687.830
4.2.3	Cámaras de Inspección	UNIDAD	2	\$ 70.000	\$140.000
4.3	Instalaciones Eléctricas				
4.3.1	Empalme Eléctrico	UNIDAD	1	\$ 600.000	\$600.000
4.3.2	Instalación red interior				
4.3.2.1	Cableado	ML	470,05	\$ 1.220	\$573.461
4.3.2.2	Enchufes y Cajas de Derivación	UNIDAD	16	\$ 22.000	\$352.000
4.3.2.3	Tablero	UNIDAD	1	\$ 40.000	\$40.000
4.3.3.	Lampistería				
4.3.3.1	Equipo LED 10W con 2 tubos Bp.	UNIDAD	8	\$ 45.000	\$360.000
4.3.3.1	Equipo Hermetico Led 36 w.	UNIDAD	7	\$ 55.000	\$385.000
4.3.3.2	Equipo tortuga de muro exterior 60 w.	UNIDAD	3	\$ 30.000	\$90.000
4.3.4	Artefactos				
4.3.4.1	Termo Eléctrico 100 litros	UNIDAD	1	\$ 400.000	\$400.000
4.3.4.2	Gabinete red Húmeda	UNIDAD	1	\$ 380.000	\$380.000
4.4	Artefactos sanitarios				
4.4.1	Baño Inclusivo				
4.4.1.1	WC	UNIDAD	1	\$ 150.000	\$150.000
4.4.1.2	Barras de Apoyo	UNIDAD	1	\$ 95.000	\$95.000
4.4.1.3	Lavamanos	UNIDAD	1	\$ 100.000	\$100.000
4.4.2	Baños				
4.4.2.1	WC	UNIDAD	2	\$ 120.000	\$240.000
4.4.2.2	Lavamanos	UNIDAD	2	\$ 100.000	\$200.000
4.4.3	Accesorios Baño				
4.4.3.1	Portarrollos	UNIDAD	2	\$ 22.000	\$44.000
4.4.3.2	Jabonera	UNIDAD	2	\$ 15.000	\$30.000
4.4.3.3	Espejo	UNIDAD	2	\$ 23.000	\$46.000
4.4.3.4	SopORTE Toalla	UNIDAD	2	\$ 12.000	\$24.000
4.4	Lavaplatos	UNIDAD	1	\$ 200.436	\$200.436



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/BQMQR337Z>

5	Obras exteriores				
5.1	Estacionamiento				
5.1.1	Radier Estacionamiento	M3	3,29	\$ 170.000	\$559.300
5.1.2	Pinturas	M2	21,96	\$ 16.000	\$351.360
6	Aseo General de Obra				
6.1	Limpieza y entrega de Obra	UNIDAD	1	\$ 1.000.000	\$1.000.000

	COSTO DIRECTO	112.044.818
35%	GG Y UTILIDADES	39.215.686
	SUBTOTAL	151.260.505
19%	IVA	28.739.496
TOTAL APOORTE SOLICITADO EN OBRAS CIVILES / LICITACIÓN PÚBLICA		180.000.000

Incluir todas las filas que sean necesarias

OBSERVACIÓN: MÁXIMO DISPONIBLE PARA ACTIVOS NO FINANCIEROS	\$ 18.000.000
---	----------------------



HÉCTOR JAIME RIQUELME SAAVEDRA
REPRESENTANTE LEGAL
SUPERINTENDENTE DEL CUERPO DE BOMBEROS

FIRMA PROPIETARIO

Paulo César Salgado Albornoz
15.007.853-9
ARQUITECTO

FIRMA PROFESIONAL

ENERO 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/BOMBOC03372>