



RESOLUCIÓN  
ELECTRONICA

Aprueba aumento de plazo obra Conservación Red Secundaria de Aguas Lluvias Araucanía año 2020-2021 Comunas de Collipulli, Cunco y Pillanlelbun

TEMUCO, 03 FEB. 2022

RESOLUCIÓN EXENTA Nº 471

**VISTOS:**

- a) **La Resolución Nº2958 de fecha 24.09.2021**, que contrata la ejecución de la obra "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN", con la Empresa Constructora LIBKO SPA., por un monto total de \$253.634.827;
- b) **El Acta de Entrega de Terreno de fecha 18.10.2021**, que indica un plazo de 120 días corridos para la ejecución de las obras;
- c) **La Boleta de Garantía Nº819756-3 de fecha 05.10.2021** del Banco de Chile, que garantiza el oportuno y total cumplimiento de la Obra "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN", según Resolución Exenta Nº2958 de fecha 24.09.2021, por un monto de 422,00 UF y con fecha de vencimiento el 01.04.2022;
- d) **La Póliza de Seguro Nº11-76396 de fecha 06.10.2021** de HDI Seguros, que cubre la responsabilidad civil extracontractual por los daños materiales y/o corporales ocasionados a terceros derivados de la actividad del Contrato "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN", con monto asegurado de 254,00 UF y con vigencia hasta el 01.04.2022;
- e) **La Carta de la Empresa Constructora de fecha 26.01.2022**, que solicita aumento de plazo para la obra "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE TEMUCO, ANGOL, CUNCO Y LONCOCHE"
- f) **El Informe Técnico Nº1 (NºInt 1710) de fecha 31.01.2021**, que solicita aumento de plazo al proyecto y cuenta con VºBº de la Encargado (S) del Departamento Técnico SERVIU Región de la Araucanía;
- g) **Las Resoluciones Nº 6 y 7, ambas de 2019**, que Fijan normas sobre exención del trámite de toma de razón, y la Resolución Nº 16, de 2020, que Determina los montos en UTM, a partir de los cuales los actos que se individualizan quedarán sujetos a toma de razón y a controles de reemplazo cuando corresponda, hasta el 31/12/2022, ambas de la Contraloría General de la República;
- h) **El D.L. Nº 1.305, de 1975**, y las facultades que me otorga el D.S. Nº 355/1976 de V. y U., Reglamento Orgánico de los SERVIU;
- i) **La Resolución Exenta RA 272/1308/2020 de 03/07/2020**, registrada por la CGR con la misma fecha, que nombra, en calidad de titular, en el cargo de Director del SERVIU Región de La Araucanía.
- j) **La Resolución Exenta Nº7 de fecha 04/01/2022**, que autoriza feriado legal al funcionario don Sergio Merino Perelló desde el 17 de enero al 4 de febrero, ambos de 2022;
- k) **La Resolución Exenta Nº01 de fecha 20/01/2022**, que autoriza feriado legal al funcionario don Marco Seguel Reyes desde el 24 de enero al 18 de febrero, ambos de 2022;
- l) **El Decreto Exento Nº 272/3/2022 de fecha 14 de enero de 2022**, del Ministro de Vivienda y Urbanismo, que establece nuevo orden de subrogancia para el cargo de Director del SERVIU Región de La Araucanía a contar del 4 de enero de 2022, designando como 1º subrogante a don Marco Seguel Reyes, Jefe del Dpto. Administración y Finanzas, en 2º lugar a don Marco Ávila Figueroa, Jefe del Dpto. Jurídico y, en 3º lugar, a doña Lilian Arias Castillo, grado 8 de la planta profesional del MINVU, actual Jefa (S) del Dpto. Operaciones Habitacionales;
- m) **La Resolución (TRA) Nº272/38/2021 de fecha 28/10/2021**, que nombra en el cargo de Jefe del Dpto. Jurídico a don Marco Ávila Figueroa;

**CONSIDERANDO:**

- 1) La necesidad de realizar modificaciones de obra indicadas en la presente resolución exenta, para mejorar en forma íntegra el contrato "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN " y La Carta de fecha 26 de enero de 2022 de la Empresa Constructora LIBKO SPA., en la cual solicita al SERVIU ARAUCANÍA un aumento de plazo de 45 días corridos en atención a diversas situaciones acontecidas durante la ejecución del contrato, dicto lo siguiente:

### RESOLUCIÓN:

1. **APRUEBESE AMPLIACIÓN DE PLAZO** de 30 días corridos a contar del 15 de febrero de 2022 a la Empresa Constructora LIBKO SPA, para la ejecución de la obra "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN", por las causales señaladas en Informe Técnico N°1710 citado en visto f) y lo indicado en el considerando 1) de la presente Resolución.

Se deja establecido que las obras deben quedar totalmente terminadas dentro del nuevo plazo contractual estipulado para la ejecución del contrato, correspondiente en este caso al 17 de Marzo de 2022, conforme al siguiente recuadro:

<b>Obra:</b>	<b>CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN</b>				
<b>Contratista:</b>	<b>LIBKO SPA</b>				
<b>Financiamiento:</b>	<b>SECTORIAL</b>				
<b>CONTRATO ORIGINAL</b>					
<b>Plazo original</b>	<b>120 Días</b>			<b>Observaciones</b>	
<b>Aumento plazo 1</b>	<b>30 Días</b>				
<b>Fecha inicio (según Acta Entrega terreno)</b>	<b>18-10-2021</b>				
<b>Fecha término contractual</b>	<b>15-02-2022</b>				
<b>MODIFICACIONES AL CONTRATO</b>					
<b>Resolución</b>	<b>Aumento de plazo otorgado (N° días)</b>	<b>% Aumento de plazo</b>	<b>% Aumento de plazo ACUMULADO</b>	<b>Nueva fecha de término</b>	<b>Observaciones</b>
<b>Presente aumento</b>	<b>30</b>	<b>25,00%</b>	<b>25,00%</b>	<b>17-03-2022</b>	<b>1° aumento de plazo</b>

2. **BOLETA DE GARANTÍA Y PÓLIZA:** Serán las establecidas en el punto 15 de las Bases Administrativas Especiales y el Art. N°50 del D.S. N°236/2002 de V. y U.
3. **PROTOCOLIZACIÓN:** El Contratista deberá aceptar ante Notario los Términos de la presente Resolución y conforme con el procedimiento establecido en el D.S. N° 355/76 de V y U.
4. **SE DEJA CONSTANCIA** de que la presente resolución no irroga gasto alguno para este Servicio regional ni dará origen a pago de gastos generales, ni indemnizaciones de ninguna especie a la empresa contratista.

**MARCO ANTONIO ÁVILA FIGUEROA**  
**DIRECTOR (S) SERVIU REGIÓN DE LA ARAUCANÍA**

DISTRIBUCIÓN:

- DEPARTAMENTO TECNICO - S.E.O.V.U.
- DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION Y CONTROL
- MINISTRO DE FE
- OFICINA DE PARTES



Firmado por Marco Antonio Ávila Figueroa Fecha firma: 03-02-2022 15:46:39



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo a la ley N° 19.799  
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento utilice los siguientes  
timbre y folio de verificación: Folio: 471 Timbre: 3FLMYFHBHE7LY En:  
<http://vdoc.mlnyu.cl>



RESOLUCIÓN  
ELECTRONICA

Aprueba Modificación de Obras y Aumento de Plazo proyecto Conservación Red Secundaria de Aguas Lluvias Araucanía años 2020-2021, Comunas de Collipulli, Cunco y Pillanlelbun.

TEMUCO, 15 MAR. 2022

RESOLUCIÓN EXENTA Nº 896

**VISTOS:**

- a) **La Resolución Nº2958 de fecha 24.09.2021**, que contrata la ejecución de la obra "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN", con la Empresa Constructora LIBKO SPA., por un monto total de \$253.634.827;
- b) **El Acta de Entrega de Terreno de fecha 18.10.2021**, que indica un plazo de 120 días corridos para la ejecución de las obras;
- c) **La Boleta de Garantía Nº819756-3 de fecha 05.10.2021** del Banco de Chile, que garantiza el oportuno y total cumplimiento de la Obra "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN", según Resolución Exenta Nº2958 de fecha 24.09.2021, por un monto de 422,00 UF y con fecha de vencimiento el 01.04.2022;
- d) **Anexo de Prorroga de Boleta de Garantía de fecha 24.02.2022** del Banco de Chile, que extiende la vigencia de la boleta hasta el día 31 de Mayo 2022;
- e) **La Póliza de Seguro Nº11-76396 de fecha 06.10.2021** de HDI Seguros, que cubre la responsabilidad civil extracontractual por los daños materiales y/o corporales ocasionados a terceros derivados de la actividad del Contrato "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN", con monto asegurado de 254,00 UF y con vigencia hasta el 01.04.2022;
- f) **El Endoso de La Póliza de Seguro Nº11-76396 de HDI** que extiende la vigencia de la póliza desde 01.04.2022 hasta el 31.05.2022 del Contrato "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN";
- g) **El Informe Técnico Nº 318 de fecha 03.03.2022**, que compensa los aumentos y disminuciones de obras debido a necesidades del proyecto y cuenta con VºBº de la Encargada del Departamento Técnico SERVIU Región de la Araucanía;
- h) **El Informe Técnico Nº 3532 de fecha 04.03.2022**, que solicita aumento de plazo al proyecto y cuenta con VºBº de la Encargada del Departamento Técnico SERVIU Región de la Araucanía;
- i) **El D.S. Nº236/2002 del MINVU**, que establece las Bases Generales Reglamentarias de Contratación de Obras, para los Servicios de Vivienda y Urbanización;
- j) **Las Resoluciones Nº 6 y 7**, ambas de 2019, que Fijan normas sobre exención del trámite de toma de razón, y la Resolución Nº 16, de 2020, que Determina los montos en UTM, a partir de los cuales los actos que se individualizan quedarán sujetos a toma de razón y a controles de reemplazo cuando corresponda, hasta el 31/12/2022, ambas de la Contraloría General de la República;
- k) **El D.L. Nº 1.305, de 1975**, y las facultades que me otorga el D.S. Nº 355/1976 de V. y U., Reglamento Orgánico de los SERVIU;
- l) **La Resolución Exenta RA 272/1308/2020 de 03/07/2020**, registrada por la CGR con la misma fecha, que nombra a don Sergio Merino Perelló, en calidad de titular, en el cargo de Director del SERVIU Región de La Araucanía;

**CONSIDERANDO:**

- 1) La necesidad de realizar modificaciones de obras, para mejorar en forma íntegra el contrato "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN";
- 2) La Carta de fecha 03 de marzo de 2022 de la Empresa Constructora LIBKO SPA., en la cual solicita al SERVIU ARAUCANÍA un aumento de plazo de 30 días corridos en atención a diversas situaciones acontecidas durante la ejecución del contrato, dicto lo siguiente:

## RESOLUCIÓN:

- 1. APRUEBESE LOS AUMENTOS DE OBRA** señaladas en el Informe Técnico N°318 indicado en el visto g) de la presente resolución exenta, por la suma total de **\$21.295.872** (veintiún millones doscientos noventa y cinco mil ochocientos setenta y dos pesos) con impuestos incluidos a la empresa constructora LIBKO spa, acorde a lo señalado en el siguiente detalle:

Detalle: Calle Bernardo O'Higgins con pasaje Vicente Huidobro – Comuna de Collipulli					
CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	Calzada H.C.V. e = 0,15 m	m2	21	\$36.536	\$ 767.256
6	Base Estabilizada e = 0,15 m	m2	21	\$8.972	\$ 188.412
7	Excavación y transporte a Botadero	m3	56	\$5.457	\$ 305.592
8	Relleno con Material Seleccionado	m3	28	\$11.285	\$ 315.980
9	Demolicion de Calzada (Rep)	m2	21	\$3.977	\$ 83.517
10	Solera Tipo "A"	m	8	\$13.690	\$ 109.520
14	Geotextil	m2	21	\$2.220	\$ 46.620
15	Extracción de Soleras	M2	8	\$1.017	\$ 8.136
22	Tubo HDPE 24" (D= 600)	m	10	\$119.784	\$ 1.197.840
24	Refuerzo Colector de Hormigón Armado D= 600	m	7	\$128.479	\$ 899.353
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 3.922.226</b>

Detalle: Calle Cerro con Víctor Duran – Comuna de Collipulli					
CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
35	Limpieza de Cámara	unid.	1	\$ 26.455	\$ 26.455
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 26.455</b>

Detalle: Avenida Santa María entre Los Avellanos y Caburgua – Comuna de Cunco					
CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	Calzada H.C.V. e = 0,15 m	m2	21	\$36.536	\$ 767.256
6	Base Estabilizada e = 0,15 m	m2	21	\$8.972	\$ 188.412
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 806.758</b>

Detalle: Calle Hernán Trizano entre Avenida Santa María y final – Comuna de Cunco					
CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
2	Calzada H.C.V. e = 0,15 m	m2	68	\$36.536	\$ 2.484.448
6	Base Estabilizada e = 0,15 m	m2	68	\$8.972	\$ 610.096
7	Excavación y transporte a Botadero	m3	68	\$5.457	\$ 371.076
8	Relleno con Material Seleccionado	m3	57	\$11.285	\$ 643.245

9	Demolicion de Calzada (Rep)	m2	68	\$3.977	\$ 270.436
10	Solera Tipo "A"	m	12	\$13.690	\$ 164.280
14	Geotextil	m2	68	\$2.220	\$ 150.960
15	Extracción de Soleras	m <sup>2</sup>	12	\$1.017	\$ 12.204
17	Sumidero Tipo Serviu	unid.	1	\$1.125.965	\$ 1.125.965
20	Tubo HDPE 15" (D=375)	m	15	\$64.933	\$ 973.995
22	Tubo HDPE 24" (D=600)	m	42	\$119.784	\$ 5.030.928
23	Refuerzo Colector de Hormigón Armado D=375	m	7	\$84.496	\$ 591.472
24	Refuerzo Colector de Hormigón Armado D=600	m	32	\$128.479	\$ 4.111.328
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 21.295.872</b>

<b>TOTAL AUMENTOS DE OBRA</b>	<b>\$ 21.295.872</b>	<b>8,40%</b>	<b>No supera el 10% del monto original del contrato; según D.S. N°236 Art. 103. No se necesita autorización por parte de la Seremi MINVU.</b>
<b>• Porcentaje calculado con respecto al monto total del contrato (\$253.634.827).</b>			

**2. APRUEBESE LAS DISMINUCIONES DE OBRA** señaladas en el Informe Técnico N°318 indicado en el visto g) de la presente resolución exenta, por la suma total de **\$21.295.872** (veintiún millones doscientos noventa y cinco mil ochocientos setenta y dos pesos) con impuestos incluidos a la empresa constructora LIBKO spa, acorde a lo señalado en el siguiente detalle:

Detalle: Avenida Santa María entre Los Avellanos y Caburgua – Comuna de Cunco					
<b>CODIGO</b>	<b>DESIGNACION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO U.</b>	<b>TOTAL</b>
26	Cajón de Hormigón Armado	m3	-6	\$ 404.119	-\$ 2.424.714
32	Reacondicionar o Modificar Cámara	unid.	-1	\$ 351.304	-\$ 351.304
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 2.776.018</b>

Detalle: Calle Hernán Trizano entre Avenida Santa María y final – Comuna de Cunco					
<b>CODIGO</b>	<b>DESIGNACION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO U.</b>	<b>TOTAL</b>
4	Baldosas microvibradas	m	-14	\$49.924	-\$ 698.936
11	Rampa de Minusválidos	unid.	-6	\$58.088	-\$ 348.528
20	Tubo HDPE 15" (D=375)	m	-12	\$64.933	-\$ 779.196
22	Tubo HDPE 24" (D=600)	m	-15	\$119.784	-\$ 1.796.760
24	Refuerzo Colector de Hormigón Armado D=600	m	-15	\$128.479	-\$ 1.927.185
29	Extracción Colector Aguas Lluvias	m	-254	\$28.859	-\$ 7.330.186
34	Rehacer Sumidero Tipo Serviu	unid.	-2	\$1.826.537	-\$ 3.653.074
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 16.533.865</b>

Detalle: Calle Hernán Trizano con Avenida Santa María – Comuna de Cunco					
---	--	--	--	--	--

CODIGO	DESIGNACION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
2	Calzada H.C.V. e = 0,15 m	m2	-32	\$36.536	-\$ 1.169.152
6	Base Estabilizada e = 0,15 m	m2	-32	\$8.972	-\$ 287.104
7	Excavación y transporte a Botadero	m3	-31	\$5.457	-\$ 167.149
9	Demolicion de Calzada (Rep)	m2	-32	\$3.977	-\$ 127.264
10	Solera Tipo "A"	m	-12	\$13.690	-\$ 164.280
14	Geotextil	m2	-32	\$2.220	-\$ 71.040
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.985.989</b>

<b>TOTAL DISMINUCIONES DE OBRA</b>	<b>-\$ 21.295.872</b>	<b>-8,40%</b>	
<b>• Porcentaje calculado con respecto al monto total del contrato (\$253.634.827).</b>			

CUADRO RESUMEN DE MODIFICACIONES DE CONTRATO DE OBRAS D.S. 236/2002										
Obra	<b>CONSERVACIÓN RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANÍA AÑO 2020-2021 COMUNAS COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN</b>									
Contratista	<b>CONSTRUCTORA LIBKO SPA</b>									
Financiamiento	Fondos Sectoriales									
Contrato original										
ITEM	MONTO \$					OBSERVACION				
Total Contrato (OO.CC.)	\$ 253.634.827					Res. Ex. N°2958 del 24.09.2021				
MODIFICACIONES A LA FECHA										
ITEM	Aumentos de obra		% Total	Disminuciones de Obra		% Total	Obras extraordinarias		% Total	AUMENTO EFECTIVO TOTAL
	\$	%		\$	%		\$	%		
Presente Res. Ex	\$21.295.872	8,40	8,40	-\$21.295.872	-8,40	-8,40	\$ 0	0,00	0,00	\$ 0
<b>Monto actual del contrato en OCCC (Aumentos – Disminuciones + Obras Extraordinarias)</b>									<b>\$ 253.634.827</b>	
<b>Monto actual del contrato</b>									<b>\$ 253.634.827</b>	
<b>Aumentos – Disminuciones + Obras Extraordinarias</b>									<b>\$ 0</b>	
<b>MONTO FINAL DEL CONTRATO</b>									<b>\$ 253.634.827</b>	
<b>% ACUMULADO del contrato.</b>									<b>100,00 %</b>	
<b>Obs.</b> Porcentajes de modificaciones calculados respecto al monto total del contrato.										

**3. APRUEBESE AMPLIACIÓN DE PLAZO** de 30 días corridos a contar del 17 de marzo de 2022 a la Empresa Constructora LIBKO SPA, para la ejecución de la obra "CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN", por las causales señaladas en Informe Técnico N°3532 citado en visto h) y lo indicado en el considerando 1) de la presente Resolución.

Se deja establecido que las obras deben quedar totalmente terminadas dentro del nuevo plazo contractual estipulado para la ejecución del contrato, correspondiente en este caso al 16 de Abril de 2022, conforme al siguiente recuadro:

<b>Obra:</b>	<b>CONSERVACION RED SECUNDARIA DE AGUAS LLUVIAS, ARAUCANIA AÑOS 2020-2021, COMUNAS DE COLLIPULLI, CUNCO Y PILLANLELBUN</b>		
<b>Contratista:</b>	<b>LIBKO SPA</b>		
<b>Financiamiento:</b>	<b>SECTORIAL</b>		
<b>CONTRATO ORIGINAL</b>			
Plazo original	<b>120 Días</b>		Observaciones
Aumento plazo 1	<b>30 Días</b>		
Aumento plazo 2	<b>30 Días</b>		
Fecha inicio (según Acta Entrega terreno)	<b>18-10-2021</b>		
Fecha término contractual	<b>17-03-2022</b>		
<b>MODIFICACIONES AL CONTRATO</b>			

Resolución	Aumento de plazo otorgado (N° días)	% Aumento de plazo	% Aumento de plazo ACUMULADO	Nueva fecha de término	Observaciones
Resolución Exenta N°471, de fecha 26.01.2022	30	25,00%	25,00%	17-03-2022	1° aumento de plazo
Presente aumento	30	25,00%		16-04-2022	2° aumento de plazo

- 4. BOLETA DE GARANTÍA Y PÓLIZA:** Serán las establecidas en el punto 15 de las Bases Administrativas Especiales y el Art. N°50 del D.S. N°236/2002 de V. y U.
- 5. PROTOCOLIZACIÓN:** El Contratista deberá aceptar ante Notario los Términos de la presente Resolución y conforme con el procedimiento establecido en el D.S. N° 355/76 de V y U.
- 6. SE DEJA CONSTANCIA** de que la presente resolución no irroga gasto alguno para este Servicio regional ni dará origen a pago de gastos generales, ni indemnizaciones de ninguna especie a la empresa contratista.

**SERGIO MERINO PERELLO**  
**DIRECTOR SERVIU REGIÓN DE LA ARAUCANÍA**

CWV/RLL/FPP/SFB/MMO

DISTRIBUCIÓN:

- CONSTRUCTORA LIBKO SPA - BRISAS DEL MAIPO 2121 CASA 68
- DEPARTAMENTO TECNICO - S.E.O.V.U
- MINISTRO DE FE
- OFICINA DE PARTES



Firmado por Sergio Merino Perello Fecha firma: 15-03-2022 9:15:08



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo a la ley N° 19.799  
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento utilice los siguientes  
timbre y folio de verificación: Folio: 896 Timbre: 59EUUAUCYHFLH En:  
<http://vdoc.mInvu.cl>