



ORIGINAL

DEPTO TECNICO  
OF.S.E.O.V.U  
N° INTERNO 303- 095

CON ESTA FECHA SE HA DICTADO  
LA SIGUIENTE:

RESOLUCION EXE. N° 1349 - -

TEMUCO, 31 MAR. 2017

**TENIENDO PRESENTE:**

- a) **La Resolución N° 30 de fecha 30.06.2016** que contrata la Obra "Ejecución de Obras del 25° llamado Programa de Pavimentación Participativa comunas de Cunco, Imperial, Carahue y Saavedra de la Región de la Araucanía", con la Constructora Ingenieros Asociados Ltda. Código BIP N°30392974-0
- b) **El Acta de Entrega de Terreno de fecha 06/10/2016**, que indica fecha de término del contrato el **03/05/2017** (210 días corridos);
- c) **La Boleta de Garantía N° 9607326 de fecha 05/10/2016**, que garantiza el oportuno y total cumplimiento de la Obra "Ejecución de Obras del 25° llamado Programa de Pavimentación Participativa comunas de Cunco, Imperial, Carahue y Saavedra de la Región de la Araucanía", según Resolución N° 30 de fecha 30/06/2016 con fecha de vencimiento el **02/06/2017**;
- d) **La Póliza de Seguro N° 47239 de fecha de inicio el 05/10/2016** que cubre la responsabilidad civil extracontractual por los daños materiales y/o corporales ocasionados a terceros derivados de la actividad del Contrato "Ejecución de Obras del 25° llamado Programa de Pavimentación Participativa comunas de Cunco, Imperial, Carahue y Saavedra de la Región de la Araucanía", con monto asegurado de **1.151,78 UF** y con vigencia hasta el **01/08/2017**;
- e) **La Resolución Ex. N°656 de fecha 14.02.2017** que aprueba y ratifica las disminuciones, aumentos y obras extraordinarias señaladas en el Informe Técnico N°1, interno N°308-014 de fecha 03.02.2017 por la suma total de \$0, dado que las modificaciones han sido compensados no generando modificaciones presupuestarias.
- f) **El Informe Técnico N°2 con N° INT 308-047 de fecha 27/03/2017** de la inspección técnica, de aumento de obras que cuenta con el V°B° del Director (S) SERVIU Región de la Araucanía;
- g) **Certificado de disponibilidad presupuestaria N° 144 de fecha 23.03.2017** emitido por el Departamento de Administración de Finanzas, por un monto de **\$ 38.770.072.-**
- h) El Art. N° 103 y Art. N° 104 del D.S. N° 236/2002 de V. y U.
- i) La Resolución N°1.600 de fecha 30/10/2008 de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre materias afectas y exentas del trámite de Toma Razón;
- j) El D.L N°1.305/1975 que Reestructura el MINVU y crea SERVIU Regionales;
- k) El D.L N°1.263/1975 Orgánico de la Administración Financiera del Estado;

- l) El D.S N° 355/76, Reglamento Orgánicos de los SERVIU;
- m) EL Decreto (TRA) N° 272/32/2015, que nombra en el Cargo de Alta Dirección Pública a don Jorge Saffirio Espinoza como Director del Servicio de Vivienda y Urbanización Región de la Araucanía;
- n) La Resolución Exenta N° 4342 de fecha 25 de Julio de 2016, del SERVIU Araucanía;
- o) El Decreto Exento N° 305 (V. y U.) de fecha 24 de diciembre de 2015, que deroga el Decreto Exento N° 72 (V. y U.) de 2014, y fija orden de Subrogancia del Director Titular; .
- p) La Resolución Exenta (R) N° 244 de 23 de Diciembre de 2016, que prorroga las contrataciones indicadas para el año 2017, entre las cuales se encuentran las correspondientes a don Pablo Campos Banus y Rodrigo Urrea Escobar.
- q) La Resolución Exenta N° 7414 de fecha 30 de Diciembre de 2016, que asigna funciones directivas a Don Pablo Campos Banus;
- r) La resolución Exenta N° 1270 de fecha 27 de Marzo de 2017, que Autoriza Cometido Al funcionario Don Pablo Campos Banus;
- s) La resolución Exenta N° 7408 de fecha 30 de Diciembre, que asigna funciones directivas a Don Rodrigo Urrea Escobar, Dicto la siguiente:

## RESOLUCION

1. **APRUEBESE y RATIFIQUESE:** El aumento de las obras señaladas en Informe Técnico N°2, Interno 308-047 de fecha 27/03/2017 indicando en el visto f) de la presente Resolución, por la suma total de **\$38.770.072** (Treinta y ocho millones setecientos setenta mil setenta y dos pesos) con impuestos incluidos y sin ningún tipo de reajuste a la E.C. Ingenieros Asociados Ltda; acorde a lo señalado en informe técnico y según detalle:

### 1.1 DETALLE AUMENTO DE LAS OBRAS

#### A) COMUNA DE CUNCO

##### CALLE A. ALESSANDRI ENTRE CALLE PRAT Y AV. LLAIMA

AUMENTO DE OBRA					
Código	Designación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (\$)	Precio total (\$)
OA 34.2	Baranda Peatonal Simple	m	11	70.532	775.852
<b>TOTAL (\$)</b>					<b>775.852</b>

B) COMUNA DE CARAHUE

PASAJE LAS HORTENSIAS ENTRE CALLE LOS NOTROS Y CALLE LAS PALMERAS

AUMENTO DE OBRA					
Código	Designación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (\$)	Precio total (\$)
OA 34.1	Defensa Caminera	m	68	65.450	4.450.600
				<b>TOTAL (\$)</b>	<b>4.450.600</b>

C) COMUNA DE PUERTO SAAVEDRA

CALLE 21 DE MAYO ENTRE CALLE SAN SEBASTIAN Y CALLE ESMERALDA

AUMENTO DE OBRA					
Código	Designación	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (\$)	Precio Total (\$)
OA 26.1	Rehacer Sumidero Tipo Serviu Araucanía	unid.	2	1.506.542	3.013.084
OA 24.2	Demolición de Sumidero	unid.	1	237.087	237.087
OA 11.4	Tubo HDPE 15" (D= 375)	m	11	39.515	434.665
OP 1.2	Calzada H.C.V. e = 0.15 m	m <sup>2</sup>	58	18.180	1.054.440
OP 4.1	Base Estabilizada e = 0.15 m	m <sup>2</sup>	58	4.040	234.320
OA 2	Geotextil	m2	58	2.159	125.222
OP 6	Excavación y transporte a Botadero	m <sup>3</sup>	17	5.634	95.778
OA 24.9	Demolición de Calzada	m <sup>2</sup>	58	3.891	225.678
OP 8.1	Solera Tipo "A"	m	21	3.891	81.711
OP 11	Vereda H.C. e = 0,07 m	m2	645	10.028	6.468.060
OP 12	Base Vereda e = 0,05 m	m2	645	2.735	1.764.075
OA 24.11	Demolición de Veredas	m2	645	4.448	2.868.960
OA 2.1	Rampa de Rodado	unid.	8	43.827	350.616
OA 25.2	Reacondicionar o Modificar Cámara	unid.	2	351.292	702.584
OA 1	Mejoramiento Granular	m <sup>3</sup>	630	25.218	15.887.340
				<b>TOTAL (\$)</b>	<b>33.543.620</b>

**TOTAL AUMENTOS DE OBRAS COMUNAS DE CUNCO, CARAHUE, NUEVA IMPERIAL Y PUERTO SAAVEDRA : \$ 38.770.072**

2. RESUMEN DE LAS OBRAS:

CUADRO RESUMEN DE LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO A LA FECHA										
ITEM	Disminución		% Total	Aumento		% Total	Obras Extraordinarias		% Total	TOTAL.
	\$	%		\$	%		\$	%		
Res. Ex N°656	-\$56.368.925	-5,60%	-5,6%	\$55.980.979	5,56%	9,41%	\$ 387.946	0,04%	0,04%	\$0
Presente Resolución	-\$ 0.-	-0,0%		\$ 38.770.072	3,85%		\$ 0.-	0,0%		\$38.770.072
<b>Montos totales modificados a la fecha.</b>	<b>-\$56.368.925</b>			<b>\$ 94.751.051</b>			<b>\$ 4.702.855</b>			<b>\$38.770.072</b>
Monto final del contrato										\$1.045.590.104
% ACUMULADO del contrato.										103,85%

3. **GARANTIA Y POLIZA DE SEGURO DEL CONTRATO:** De acuerdo a lo señalado en el Título III del D.S. N° 236 de V. y U., el contratista deberá caucionar los aumentos de obras, con una Boleta de Garantía por el tres por ciento (3%) del monto de ellas y con un plazo de vencimiento equivalente al término de las obras contratada más 30 días, se considera el valor de la U.F. a la fecha de la Resolución tramitada que la autoriza. Referente a la Póliza de Seguros el contratista deberá entregar un endoso que contemple el nuevo monto del contrato, todo según lo señalado en las bases que rigen esta licitación punto 14.

4. **PROTOCOLIZACION:** El Contratista deberá aceptar ante Notario los Términos de la presente Resolución en el plazo correspondiente y conforme con el procedimiento establecido en el art. N° 46 del D.S 355/76 de V. y U., siendo todos los gastos que ello genere, de cargo del contratista;

5. **IMPUTACION:** el gasto que irrogue el cumplimiento de la presente resolución, que asciende a la suma de **\$38.770.072** Se imputara al Subtitulo 31 Ítem 02 asignación 004 Código B.I.P N° 30392974-0 "Construcción Pavimentos participativos 25° llamado, Región de la Araucanía", del presupuesto año 2017, con cargo al certificado de disponibilidad presupuestaria N° 144 de fecha 23/03/2017, mencionado en visto g) de la presente.

6. **SE DEJA CONSTANCIA** que la presente resolución no irroga gastos para el servicio que los establece y no da origen a pago de gastos generales ni indemnizaciones al contratista.

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y TRANSCRIBASE.**



**RODRIGO URR A ESCOBAR**  
**ABOGADO**  
**DIRECTOR (S) SERVIU REGION DE LA ARAUCANIA.**



- DEPARTAMENTO TÉCNICO
- SECCIÓN EJECUCIÓN DE OBRAS VIALES Y URBANAS
  - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
  - DEPARTAMENTO JURÍDICO
  - SECCIÓN CONTABILIDAD
  - DEPARTAMENTO PROGRAMACIÓN Y CONTROL
  - EMPRESA CONSTRUCTORA **INGENIEROS ASOCIADOS LTDA.**/Dirección: Valle del Sur N°3190, Parque Costanera
  - OFICINA DE PARTES
  - PROTOCOLIZAR (3COPIAS)

*Victor Hugo Bravo G.*  
MINISTRO DE FE  
SERVIU REGION ARAUCANIA