



ORIGINAL

N° INTERNO 303-268

CON ESTA FECHA SE HA DICTADO
LA SIGUIENTE: **4351**
RESOLUCION EXE. N° _____

TEMUCO, 26 OCT. 2017

I) VISTOS

- a) **La Resolución N°03 de Fecha 22/03/2017**, del SERVIU ARAUCANIA, que contrata la obra "EJECUCIÓN DE OBRAS DEL 25° LLAMADO PROGRAMA DE PAVIMENTACION PARTICIPATIVA, LISTA DE ESPERA DE LA COMUNA DE VILCUN, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA", con la Empresa Constructora Ingenieros Asociados Ltda., código BIP 30392974-0;
- b) **El Acta de Entrega de Terreno**, que indica inicio de la Obra con fecha 03/05/2017 y término el 29/11/2017, (210 días corridos);
- c) **La Boleta de Garantía N°510804**, del Banco Security de fecha 18/04/2017 con vigencia 30/12/2017;
- d) **La Póliza N°54201**, vigencia desde 05/04/2017 hasta 21/01/2018, emitida por HDI Seguros S.A., de responsabilidad civil extracontractual por daños materiales y/o corporales ocasionados a terceros, derivados de la ejecución de la obra: "Ejecución de obras 25° Llamado Programa de Pavimentación Participativa, Lista de Espera de la comuna de Vilcun, Región de La Araucanía";
- e) **El Presupuesto Compensado** de la obra "EJECUCIÓN DE OBRAS DEL 25° LLAMADO PROGRAMA DE PAVIMENTACION PARTICIPATIVA, LISTA DE ESPERA DE LA COMUNA DE VILCUN, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA".
- f) **El Informe Técnico N°1 (N° int. 308-170) de fecha 11/09/2017**, que Aumenta Obras por un monto de \$24.726.325.- (2,17%) y Disminuye obras por un monto de \$24.726.325.- (2,17%), con una modificación de obra total de \$0;
- g) **El Ord N°2710 de fecha 03/10/2017**, emitido por el Gobierno Regional de La Araucanía y autoriza el aumento y disminución de obras correspondiente a la obra "EJECUCIÓN DE OBRAS DEL 25° LLAMADO PROGRAMA DE PAVIMENTACION PARTICIPATIVA, LISTA DE ESPERA DE LA COMUNA DE VILCUN, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA".
- h) **El D.S. N° 236/2002**, del MINVU, que establece las Bases Generales Reglamentarias de Contratación de Obras para los Servicios de Vivienda y Urbanización, y especialmente lo dispuesto en el artículo 4 N°1.
- i) **El Art. N°103 y Art. N°104 del D.S. N°236/2002** de V. y U.
- j) **La Resolución N°1600/2008** de la Contraloría General de la Republica.
- k) **El D.L N°1.305 de 1975 y el D.S. N°355 de 1976**, Reglamento Orgánico de los SERVIU.
- l) **El Decreto (TRA) N° 272/11/2017 de fecha 29/08/2017**, que declara vacante el cargo de Director SERVIU Región de La Araucanía;
- m) **El Decreto Exento N° 305 de fecha 24/12/15**, que fija orden de Subrogancia del Director Titular designando en primer lugar al Jefe/a del Dpto. Técnico y en segundo lugar al Jefe/a del Dpto. Jurídico;

- n) **La Resolución Exenta N° 7414 de fecha 30/12/2016**, que asigna funciones directivas a don Pablo Campos Banus, en su calidad de Encargado del Dpto. Técnico;

II) RESOLUCION.

1.- APRUÉBESE LA DISMINUCIÓN DE OBRAS, del contrato de este Servicio, correspondiente a la obra "Ejecución de obras 25° Llamado Programa de Pavimentación Participativa, Lista de Espera de la comuna de Vilcun, Región de La Araucanía", código BIP 30392974-0, la cantidad de **\$24.726.325.-** (veinticuatro millones setecientos veintiséis mil trescientos veinticinco pesos) con impuestos incluidos a la Empresa Constructora Ingenieros Asociados Ltda., señalados en el Informe Técnico N°1 (N° int.308-170) de fecha 11/09/2017, indicado en letra (f).

A) DISMINUCION DE OBRA					
CALLE CENTRAL ENTRE CALLE CAUPOLICAN Y CALLE MICHIMALONGO (CHERQUENCO)					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio U.	PRECIO TOTAL (\$)
OA 29.1	Reubicación de Postes	Unid.	1	\$1.915.045	\$1.915.045
OA 29.2	Reubicación de Tensor	Unid.	1	\$320.137	\$320.137
				SUBTOTAL	\$2.235.182
CALLE MICHIMALONGO ENTRE CALLE COVADONGA Y CALLE CENTRAL (CHERQUENCO)					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio U.	PRECIO TOTAL (\$)
OA 29.1	Reubicación de Postes	Unid.	1	\$1.874.601	\$1.874.601
OA 29.2	Reubicación de Tensor	Unid.	1	\$313.376	\$313.376
				SUBTOTAL	\$2.187.977
CALLE CAUPOLICAN ENTRE CALLE CENTRAL Y CALLE FINAL (CHERQUENCO)					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio U.	PRECIO TOTAL (\$)
OA 29.1	Reubicación de Postes	Unid.	2	\$1.901.049	\$3.802.098
OA 29.2	Reubicación de Tensor	Unid.	1	\$317.797	\$317.797
				SUBTOTAL	\$4.119.895
CALLE PRAT ENTRE AVDA. INGLESA Y BANDERA (SAN PATRICIO)					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio U.	PRECIO TOTAL (\$)
OA 29.1	Reubicación de Postes	Unid.	1	\$1.739.378	\$1.739.378
OA 29.2	Reubicación de Tensor	Unid.	1	\$290.770	\$290.770
				SUBTOTAL	\$2.030.148
CALLE PRAT ENTRE VICTORIA Y VERGARA (SAN PATRICIO)					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio U.	PRECIO TOTAL (\$)
OA 29.1	Reubicación de Postes	Unid.	1	\$1.977.038	\$1.977.038
OA 29.2	Reubicación de Tensor	Unid.	1	\$330.500	\$330.500
OA 11.6	Tube HDPE 18" (D=450)	m	113	\$87.925	\$9.935.525
				SUBTOTAL	\$12.243.063
CALLE CAUPOLICAN ENTRE CALLE CENTRAL Y FINAL (CHERQUENCO)					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio U.	PRECIO TOTAL (\$)
OA 6.1	Sumidero tipo Serviu Araucanía	Unid.	2	\$955.030	\$1.910.060
				SUBTOTAL	\$1.910.060
TOTAL DISMINUCION					\$24.726.325

2.- APRUÉBESE EL AUMENTO DE OBRAS, del contrato de este Servicio, correspondiente a la obra "Ejecución de obras 25° Llamado Programa de Pavimentación Participativa, Lista de Espera de la comuna de Vilcun, Región de La Araucanía", código BIP 30392974-0, la cantidad de **\$24.726.325.-** (veinticuatro millones setecientos veintiséis mil trescientos veinticinco pesos) con impuestos incluidos a la Empresa Constructora Ingenieros Asociados Ltda., señalados en el Informe Técnico N°1 (N° int.308-170) de fecha 11/09/2017, indicado en letra (f).

B) AUMENTO DE OBRA					
CALLE LAUTARO ENTRE MICHIMALONGO Y FINAL (CHERQUENCO)					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio U.	PRECIO TOTAL (\$)
OA 29.1	Reubicación de Postes	Unid.	3	\$1.913.961	\$5.741.883
OA 11.6	Tubo HDPE 18" (D=450)	m	16,48061	\$86.398	\$1.423.892
OA 17	Muro de Boca	Unid.	2	\$279.410	\$558.820
				SUBTOTAL	\$7.724.595
PASAJE 3 ENTRE CALLE BRASIL Y FIN DE CALLE (CHERQUENCO)					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio U.	PRECIO TOTAL (\$)
OA 6.1	Sumidero Tipo Serviu Araucanía	Unid.	2	\$992.058	\$1.984.116
OA 16	Muro de Ala	Unid.	1	\$506.805	\$506.805
OA 9.1	Tubo C.C.D=400mm	m	10	\$49.253	\$492.530
				SUBTOTAL	\$2.983.451
CALLE MONTT ENTRE VICTORIA Y VERGARA (SAN PATRICIO)					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio U.	PRECIO TOTAL (\$)
OA 11.6	Tubo HDPE 18" (D=450)	m	125	\$87.925	\$10.990.625
OA 6.1	Sumidero Tipo Serviu Araucanía	Unid.	2	\$993.204	\$1.986.408
OP 1.2	Calzada H.C.V. e=0.15 m	M2	14	\$22.715	\$318.010
OP 4.1	Base Estabilizada e=0.15 m	M2	14	\$5.110	\$71.540
OP 6	Excavación y transporte a botadero	M3	7	\$5.584	\$39.088
				SUBTOTAL	\$13.405.671
CALLE BANDERA ENTRE VERGARA Y CAMINO VECINAL (SAN PATRICIO)					
ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio U.	PRECIO TOTAL (\$)
OA 5.1	Cámara de Insp. Aguas Lluvias	Unid.	1	\$612.608	\$612.608
				SUBTOTAL	\$612.608
TOTAL AUMENTOS					\$24.726.325

3.- ESTABLÉZCASE el resumen de las modificaciones de obra considerando la presente resolución:

DESCRIPCIÓN	MONTO	%
Resolución N°03 de fecha 22/03/2017	\$1.139.378.079	100%
A) Disminución de obra	\$24.726.325	2,17%
B) Aumento de obra	\$24.726.325	2,17%
Monto del Contrato modificado	\$1.139.378.079	0%

CUADRO RESUMEN DE MODIFICACIONES DE CONTRATO DE OBRAS D.S. 236/2002

Obra:	EJECUCION DE OBRAS 25° LLAMADO PROGRAMA PAVIMENTACION PARTICIPATIVA, LISTA DE ESPERA DE LA COMUNA DE VILCUN, REGION DE LA ARAUCANIA										
Contratista:	CONSTRUCTORA INGENIEROS ASOCIADOS LTDA.										
Financiamiento:											
Contrato original											
Ítem	Monto \$		Observaciones								
Obras civiles (sin pro formas)	\$ 1.139.378.079		RESOLUCION N°03 DE 22.03.2017								
Pro Forma	\$ 0										
Total contrato	\$ 1.139.378.079										
Modificaciones a la fecha											
Resolución que aprueba	Disminución	% Disminución	Aumentos	% Aumentos	% Aumentos ACUMULADO	Obra Extraordinaria	% Obra Extraordinaria	% Obra Extraordinaria ACUMULADO	Aumentos en Pro forma	Total modificación	
Informe Técnico N°1	\$ 24.726.325	2,17%	\$ 24.726.325	2,17%	2,17%			0,00%	\$ 0	\$ 0	
											\$ 0
											\$ 0
											\$ 0
											\$ 0
Total modificaciones del contrato a la fecha	\$ 24.726.325		\$ 24.726.325			\$ 0			\$ 0	\$ 0	
Monto total del contrato										\$ 1.139.378.079	
% del Contrato actual respecto al original										100,00%	

4.- **GARANTIA DEL CONTRATO:** Manténgase en custodia las garantías mencionadas en los visto c) y d).

5.- **IMPUTACIÓN:** El Gasto que irroque el cumplimiento de la presente Resolución que asciende a la suma de \$0.-, al Subtitulo 31 Ítem 02 Asignación 004 Código B.I.P. 30392974-0 "Ejecución de obras 25° Llamado Programa de Pavimentación Participativa, Lista de Espera de la comuna de Vilcun, Región de La Araucanía", del presupuesto vigente año 2017.

6.- **PROTOCOLIZACIÓN:** 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.

7.- Se deja constancia de que la presente resolución no irroga otros gastos para el Servicio distintos a los que establece la presente resolución, ni dará origen a pago de gastos generales, ni indemnizaciones de ninguna especie.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y TRANSCRIBASE.



PABLO CAMPOS BANUS
ARQUITECTO

DIRECTOR (S) SERVIU REGIÓN DE LA ARAUCANIA



SFB / JTC / GVC / MLQ
DISTRIBUCIÓN:

- ❖ MINISTRO DE FE
- ❖ DEPTO. TÉCNICO
- ❖ SECCIÓN EJECUCIÓN OBRAS VIALES Y URBANAS
- ❖ DEPTO. JURÍDICO
- ❖ DEPTO. ADM. Y FINANZAS
- ❖ SECCIÓN CONTABILIDAD
- ❖ DEPTO. PROGRAMACIÓN FÍSICA Y CONTROL
- ❖ CONTRALORIA INTERNA
- ❖ SEREMI REGIÓN DE LA ARAUCANIA
- ❖ DDU MINVU SANTIAGO
- ❖ EMPRESA CONSTRUCTORA CIAL LTDA. DIRECCIÓN VALLE DEL SUR N°3190, TEMUCO.
- ❖ OFICINA DE PARTES.

Victor Hugo Bravo G.
MINISTRO DE FE
SERVIU REGIÓN ARAUCANIA