



Depto. Técnico
S.E.O.V.U
INT: 303- 213

ORIGINAL

CON ESTA FECHA SE HA DICTADO
LA SIGUIENTE
RESOLUCION EXENTA N° 3205 / 01
TEMUCO, 06 AGO 2013

VISTOS:

- a) **La Resolución Exenta N° 108 del 08/10/2012**, que contrata la Obra **“Ejecución de Obras 21° Llamado Programa de Pavimentación Participativa, Lista de Espera Año 2011, Comuna de Traiguén, de la Región de La Araucanía”**, a la Empresa Constructora Juan José Siles Carvajal;
- b) **La Resolución Exenta N° 4925 del 31 de Diciembre de 2012**, que acepta el aumento de obras, disminución y obras extraordinarias correspondiente a la obra **“Ejecución de Obras 21° Llamado Programa de Pavimentación Participativa, Lista de Espera Año 2011, Comuna de Traiguén, de la Región de La Araucanía”**, contratada a la Empresa Constructora Juan José Siles Carvajal;
- c) La Resolución N° 2734 de fecha 04 de Julio del 2013 y el Informe Técnico 308-062 de fecha 17/06/2013;
- d) La circunstancia de no haber sido protocolizada oportunamente la Res. 4925 del 31 de Diciembre de 2012, por lo que, se dictó la Res. N° 2734 de fecha 04 de Julio del 2013 justificada en el Informe Técnico 308-062, que incluyo las modificaciones contenidas en la Res. 4925 del 31 de Diciembre de 2012;
- e) El Decreto N° 236 /2002 de V y U. que aprueba las bases administrativas de contratación de obras a suma alzada;
- f) La Resolución N° 1600/2008 de la Contraloría General de la República.
- g) El D.L. N° 1.305 de 1975 y el D.S. N° 355 de 1976, Reglamento Orgánico de los Serviu.
- h) El Decreto N°52 de fecha 21.09.2011 que nombra en forma provisoria y transitoria en el cargo de Director SERVIU Región de la Araucanía, a Don Daniel Schmidt Mc Lachlan, según lo establece el artículo quincuagésimo noveno de la Ley N°19.882;
- i) El Decreto N°41 de fecha 12.04.2013 que mantiene dicho nombramiento en carácter de provisional y transitorio, dicto lo siguiente;

RESOLUCION

1. **DEJESE SIN EFECTO** la resolución exenta n° 4925 del 31 Diciembre 2012, que modifica el contrato "Ejecución de Obras 21° Llamado Programa de Pavimentación Participativa, Lista de Espera Año 2011, Comuna de Traiguén, de la Región de La Araucanía", acorde a lo señalado y, citado en **visto d)** de la presente Resolución; considerándose como válida, para todos efectos, la Res. N° 2734 de fecha 04 de Julio del 2013 y el Informe Técnico 308-062 de fecha 17/06/2013, por incluir la totalidad de las modificaciones realizadas en la obra hasta la fecha.

ANOTESE, COMUNIQUESE Y TRANSCRIBASE



DANIEL SCHMITH MC LACHLAN
ARQUITECTO
DIRECTOR (P y T) SERVIU REGION DE LA ARAUCANIA

JTC/FPR/MFG/jra

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

Contraloría Interna

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



Nº INTERNO 303 - 181

**CON ESTA FECHA SE HA DICTADO
LA SIGUIENTE:**

RESOLUCION EXE. Nº 2734 - - -

TEMUCO,

04 JUL. 2013

TENIENDO PRESENTE:

a) La Resolución Exe. Nº 108 de fecha 08/10/2012 que contrata la Obra **"Ejecución de Obras 21º Llamado Programa de Pavimentación Participativa, Lista de Espera Año 2011, Comuna de Traiguén, de la Región de La Araucanía"**, con la **EMPRESA CONSTRUCTORA JUAN JOSE SILES CARVAJAL**.

b) El Informe Técnico Nº 308-062 de fecha 17/06/2013 dirigido al Sr. Jefe del Depto Técnico y que cuenta con el VºBº del Director del SERVIU Región de la Araucanía, informando que existe factibilidad de ejecutar las Obras señaladas en dicho informe y solicitando su aprobación;

c) La carta enviada al Sr. Cristian Jorquera, Director de Obras de la I. Municipalidad de Traiguén por el Comité de Pavimentación Participativa, sector Las Obras, aceptando el acuerdo con las modificaciones de las Calles 21 de Mayo y Gral Cruz. de la comuna de Traiguén.

d) El acta de terreno de fecha 06 de Junio del 2013, correspondiente al acuerdo de disminución de ancho de calle Puren, de la Comuna de Traiguén.

e) La carta ingresada el 24 de junio del 2013, por parte de la E.C. Juan José Siles Carvajal, solicitando Aumento de Plazo.

f) El Art. Nº 103 y Art. Nº 104 del D.S. Nº 236/2002 de V. y U.

g) Lo dispuesto en la Resolución Nº 1600 de fecha 30 de octubre de 2008, de Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del trámite de Toma de Razón;

h) El D.L. Nº 1.305 de 1975, que Reestructura el MINVU y crea los SERVIU Regionales;

i) El D.S. Nº 355 de 1976, de V. y U., Reglamento Orgánico de los SERVIU;

j) El Decreto Nº 52 de fecha 21/09/2011, que nombra en forma provisoria y transitoria en el cargo de Director SERVIU Región de la Araucanía, a Don Daniel Schmith MC Lachlan, según lo establece el artículo quincuagésimo noveno de la Ley Nº 19.882, y el Decreto 41 de fecha 12/04/2013, que mantiene dicho nombramiento en el carácter de provisional y transitorio, dicto lo siguiente:

RESOLUCION

1. APRUEBESE Y RATIFIQUESE el aumento de obras señalado en Informe Técnico Nº 308-062 de fecha 17/06/2013, indicado en visto b) de la presente resolución, por la suma de **\$ 35.330.324** (Treinta y Cinco Millones Trescientos Treinta Mil Trecientos Veinticuatro pesos.), con impuesto incluido y sin ningún tipo de reajuste, a la Empresa Constructora **JUAN JOSE SILES CARVAJAL**, acorde a lo señalado en el Informe Técnico y según el siguiente detalle:

1.1.-

Aumento de Obra.

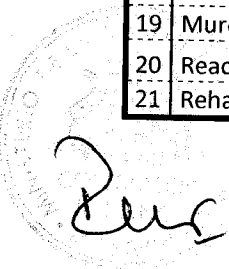
Calle Serrano						\$ 9.977.891	
7	Solera tipo "A"	m	34	\$ 8.934		\$ 303.756	
13	Cámara de Inspección de Aguas Lluvias	Unid	2	\$ 274.915		\$ 549.830	
18	TUBO HDPE 15" (D = 375)	m	90	\$ 54.809		\$ 4.932.810	
19	Muro Ala	Unid	1	\$ 370.815		\$ 370.815	
28	Muro de Bloque H = 1.0 - 1.5 m	m2	45	\$ 84.904		\$ 3.820.680	
Calle Prats						\$ 2.372.017	
6	Vereda H.C. e = 0.07 m	m2	100	\$ 11.344		\$ 1.134.400	
7	Base Vereda e = 0.05 m	m2	100	\$ 1.850		\$ 185.000	
8	Demolición de Veredas	m2	100	\$ 3.012		\$ 301.200	
17	Sumidero Tipo Serviu	Unid	1	\$ 751.417		\$ 751.417	
Calle Freire						\$ 13.435.060	
17	Tubo HDPE 15" Simple	ml	16	\$ 54.810		\$ 876.960	
18	Tubo HDPE 15" Doble	ml	105	\$ 109.620		\$ 11.510.100	
19	Cámara de Inspección Aguas Lluvias	Unid	2	\$ 524.000		\$ 1.048.000	
Calle Puren						\$ 3.119.157	
1	Calzada H.C.V. e = 0,15	m2	90	\$ 20.528		\$ 1.847.520	
2	Base Estabilizada e = 0,20 m	m2	90	\$ 5.402		\$ 486.180	
4	Solera tipo "A"	ml	35	\$ 10.420		\$ 364.700	
5	Demolición de Pav. Ext. y/o Calzada	m2	99.80	\$ 4.216		\$ 420.757	
Calle D. Portales						\$ 10.549.322	
14	Muro de Bloque de H= 0,50 - 1,0 m.	m	58	\$ 84.904		\$ 4.924.432	
16	Muro de Bloque de H= 1,0 - 1,50 m.	m	53	\$ 106.130		\$ 5.624.890	
Calle Gana						\$ 10.977.368	
1	Calzada H.C.V. e = 0,15 m	m2	35	\$ 20.018		\$ 700.630	
2	Base Estabilizada e = 0,15 m	m2	335	\$ 4.225		\$ 1.415.375	
3	Excavación y transporte a botadero	m3	330	\$ 3.714		\$ 1.225.620	
17	Mejoramiento Granular	m2	523	\$ 12.758		\$ 6.672.434	
18	Geotextil	m2	529	\$ 1.821		\$ 963.309	
Calle 21 de Mayo						\$ 6.423.975	
17	Mejoramiento Granular	m2	450	\$ 12.758		\$ 5.741.100	
18	Geotextil	m2	375	\$ 1.821		\$ 682.875	
Calle Chumay						\$ 18.566.918	
11	Tubo C.C. D = 600 mm.	m	16	\$ 47.583		\$ 761.320	
17	Tubo HDPE 15" Simple	ml	10,8	\$ 54.810		\$ 591.948	
18	Tubo HDPE 15" Doble	ml	135	\$ 109.620		\$ 14.798.700	
19	Cámara Inspección Aguas Lluvias	Unid.	2	\$ 524.000		\$ 1.048.000	
16	Dren D= 160 mm.	ml	25	\$ 54.678		\$ 1.366.950	
Calle Riveros						\$ 6.021.948	
11	Cámara de Inspección de Aguas Lluvias	Unid	8	\$ 192.302		\$ 1.538.416	
14	Tubo C.C. D = 600 mm.	m	16	\$ 39.985		\$ 639.760	
18	Muro de Ala	Unid	2	\$ 360.566		\$ 721.132	
26	Tubo HDPE 15" Doble	ml	16	\$ 109.620		\$ 1.753.920	
33	Muro de Bloque H= 1,0 - 1,5 m.	ml	10	\$ 136.872		\$ 1.368.720	

Handwritten signature: *Pure*
Circular stamp: **MUNICIPALIDAD DE PUREN**, CHILE

1.2.-

Disminuciones de Obras.

Calle Serrano						- \$ 29.479.940
3	Calzada H.C.V. e = 0,18 m	m2	-	162,5	\$ 22.959	-\$ 3.730.838
5	Base Estabilizada e = 0,20 m	m2	-	162,5	\$ 5.555	-\$ 902.688
6	Excavación y transporte a botadero	m3	-	62	\$ 3.572	-\$ 221.464
9	Vereda H.C. e = 0.07 m	m2	-	428	\$ 8.474	-\$ 3.626.872
10	Base Vereda e = 0.05 m	m2	-	428	\$ 1.695	-\$ 725.460
15	Sumidero tipo Serviu con Doble Rejilla	Unid	-	1	\$ 1.306.803	-\$ 1.306.803
18	TUBO HDPE 15" (D = 375)	m	-	144	\$ 54.809	-\$ 7.892.496
19	Muro Ala	Unid	-	1	\$ 370.815	-\$ 370.815
23	Reubicación de Postes	Unid	-	1	\$ 1.150.805	-\$ 1.150.805
24	Muro de Bloque H = 1.0 - 1.5 m	m	-	90	\$ 106.130	-\$ 9.551.700
Calle Prats						- \$ 10.553.378
9	Cámara de Inspección de Aguas Lluvias	m2	-	1	\$ 639.978	-\$ 639.978
10	Tubo C.C. D = 1000 mm.	m2	-	100	\$ 99.134	-\$ 9.913.400
Calle Freire						- \$ 1.232.400
6	Vereda H.C. e = 0.07 m	m2	-	60	\$ 14.893	-\$ 893.580
7	Base Vereda e = 0.05 m	m2	-	60	\$ 2.510	-\$ 150.600
8	Demolición de Veredas	m2	-	60	\$ 3.137	-\$ 188.220
Calle Puren						- \$ 2.587.814
1	Calzada H.C.V. e= 0,15	m2	-	99,61	\$ 20.528	-\$ 2.048.694
2	Base Estabilizada e = 0,20 m	m2	-	99,61	\$ 5.402	-\$ 539.120
Calle Angamos						- \$ 187.495
12	Pedraplen (e = 15 cm.)	M	-	7	\$ 26.785	-\$ 187.495
Calle D. Portales						- \$ 31.135.276
6	Vereda H.C. e = 0.07 m	m2	-	52	\$ 14.316	-\$ 744.432
7	Base Vereda e = 0.05 m	m2	-	52	\$ 2.413	-\$ 125.476
11	Muro de Contención	m3	-	94	\$ 321.972	-\$ 30.265.368
Calle 21 de Mayo						- \$ 2.724.781
1	Calzada H.C.V. e = 0,15 m	m2	-	101,8	\$ 21.394	-\$ 2.177.909
2	Base Estabilizada e = 0,15 m	m2	-	101,8	\$ 4.635	-\$ 471.843
3	Excavación y transporte a botadero	m3	-	16,8	\$ 4.466	-\$ 75.029
Calle Cruz						- \$ 2.662.776
1	Calzada H.C.V. e = 0,15 m	m2	-	105,15	\$ 19.979	-\$ 2.100.791
2	Base Estabilizada e = 0,15 m	m2	-	105,15	\$ 4.453	-\$ 468.233
3	Excavación y transporte a botadero	m3	-	17,4	\$ 5.388	-\$ 93.751
Calle Chumay						- \$ 6.349.112
3	Excavación y Transporte	m3	-	4	\$ 4.153	-\$ 16.612
8	Sumidero Tipo Serviu	Unid	-	2	\$ 811.069	-\$ 1.622.138
11	Tubo C.C. D = 600 mm.	M	-	116	\$ 38.066	-\$ 4.415.656
16	Calzada H.C.V. e=13 cm.	m2	-	12,6	\$ 17.715	-\$ 223.209
17	Base Estabilizada e=0,15 m.	m2	-	12,6	\$ 5.044	-\$ 63.554
18	Solera Tipo C con Zarpa	MI	-	1	\$ 7.943	-\$ 7.943
Calle Riveros						- \$ 18.140.101
11	Cámara de Inspección de Aguas Lluvias	Unid	-	3	\$ 192.302	-\$ 576.906
12	Sumidero Tipo Serviu	Unid	-	6	\$ 829.301	-\$ 4.975.806
13	Rehacer Sumidero Tipo Serviu	Unid	-	2	\$ 949.489	-\$ 1.898.978
14	Tubo C.C. D = 600 mm.	M	-	123	\$ 39.985	-\$ 4.918.155
15	Tubo HDPE 15" (D = 375)	M	-	22	\$ 61.788	-\$ 1.359.336
17	Tubo C.C. D = 500 mm.	M	-	23	\$ 7.577	-\$ 174.271
19	Muro de Boca	Unid	-	1	\$ 114.179	-\$ 114.179
20	Reacondicionar o Modificar Cámara	Unid	-	6	\$ 190.299	-\$ 1.141.794
21	Rehacer Cámara Inspección Aguas Lluvias	Unid	-	4	\$ 745.169	-\$ 2.980.676



 Puren

1.3.- Obras Extraordinarias.

Calle Prats					\$ 15.430.170
14	Tubo HDPE 24" Doble	ml	90	\$ 157.853	\$ 14.206.770
15	Tubería PVC D = 315 mm. Doble	ml	7	\$ 91.200	\$ 638.400
16	Rejillas Abatibles	Unid	1	\$ 585.000	\$ 585.000
Calle Riveros					\$ 43.509.571
25	Tubo HDPE 12" Doble	ml	12,5	\$ 87.696	\$ 1.096.200
27	Tubo HDPE 18" Doble	ml	257,8	\$ 118.390	\$ 30.520.942
28	Tubo HDPE 18" Simple	ml	30,3	\$ 53.275	\$ 1.614.233
29	Tubo HDPE 24" Simple	ml	12	\$ 157.853	\$ 1.894.236
30	Tubería de C.C. a Extraer	ml	169	\$ 9.890	\$ 1.671.410
31	Remoción y Relleno material inadecuado	ml	169	\$ 18.950	\$ 3.202.550
32	Rejillas Abatibles	Unid	6	\$ 585.000	\$ 3.510.000

2. Resumen de las Obras

1.1	AUMENTO DE OBRA	\$ 81.443.656	6.82%
1.2	DISMINUCION DE OBRA	\$ 105.053.073	8.81%
1.3	OBRAS EXTRAORDINARIAS	\$ 58.939.741	4.95%

TOTAL A MODIFICAR	\$ 35.330.324
Monto Total del Contrato	\$ 1.191.840.758
Porcentaje Modificación	2.98%

3. ACEPTESE LA AMPLIACION DE PLAZO de 20 días corridos a contar del 08 de Julio del 2013 quedando como fecha de término el 27 de Julio del 2013, por causales señaladas en el Informe Técnico N° 308 – 062 citado en visto b) de la presente resolución.

4. GARANTIAS 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 y obras extraordinarias, con una Boleta de Garantía por el 3% del Monto de ellas y con un plazo de vencimiento equivalente al término de la obras contratada mas 30 días, todo según lo señalado en las bases que rigen esta Licitación.

5. IMPUTESE el gasto que irroque el cumplimiento de la presente resolución que asciende a la suma de \$ 35.330.324. Se imputara al Subtitulo 31 Ítem 02 Asignación 004 Código B.I.P 30106596-0, "Ejecución de Obras 21° Llamado Programa de Pavimentación Participativa, Lista de Espera Año 2011, Comunas de Traiguén, de la Región de La Araucanía".

6. PROTOCOLIZACION. La presente Resolución deberá perfeccionarse 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.

ANÓTESE, COMUNIQUESE Y TRANSCRIBASE.



DANIEL SCHMIDT MC LACHLAN
ARQUITECTO
DIRECTOR (P Y T) SERVIU REGION DE LA ARAUCANIA

REP/JTCM/76/jra
DISTRIBUCION:
 DEPTO. TECNICO
 DEPTO. ADM. Y FINANZAS
 SECCION CONTABILIDAD
 DEPTO. PROG. Y CONTROL
 EMPRESA CONSTRUCTORA
 S.E.O.V.U.
 OFICINA DE PARTES

[Handwritten signature]
 SERVICIO REGION DE LA ARAUCANIA