

1832

SERVIU METROPOLITANO
 SUBDIRECCION PAVIM. Y O. VIALES
 UNIDAD CONTROL DE GESTION
 N° INT.:93
 SDP: 1910

HOY SE HA DICTADO LA
 SIGUIENTE:
 RESOLUCIÓN EXENTA N° _____ /

SANTIAGO, 27 MAR 2009* 2122

CONSIDERANDO:

- La Resolución N° 445 de fecha 06/06/2008 que contrató con CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A. la ejecución de las "OBRAS DE EMERGENCIA TRANSANTIAGO 2008 - AGRUPACIÓN N° 3", comunas de San Bernardo, El Bosque, Peñaflor, La Cisterna, La Pintana, La Florida y Puente Alto, en la Suma Alzada de \$3.279.308.591, y con un plazo de ejecución de 112 días corridos a contar de la fecha del Acta de Entrega de Terreno;
- La Resolución E-8019 de fecha 17/12/2008 en que se aprueba una ampliación de plazo de 71 días corridos;
- El Informe Técnico N° 1 de fecha 30/01/2009 del Director de Obras en que informa Aumentos de Obras y Obras Extraordinarias, las que cuentan con la conformidad del Contratista;
- El Ord. N° 743 de fecha 30/01/2009 de la Subdirección de Pavimento y Obras Viales, en el cual se solicita autorización al Director del Servicio para sancionar las modificaciones emanadas del informe señalado, y su conformidad contenida en el citado documento;
- El detalle de las modificaciones:
- Aumentos de Obra (Cuadro Precios):



ITEM	DESIGNACIÓN	UNID	P.U.	LA PINTANA		SAN BERNARDO		LA PINTANA		CANTIDAD TOTAL	MONTO TOTAL	
				AV. ESCOBAR GABRIELA		LOS BLANCOS		LOS BLANCOS				
				CANTIDAD	SUB-TOTAL	CANTIDAD	SUB-TOTAL	CANTIDAD	SUB-TOTAL			
B. DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO												
5	Demolición Calzadas y transporte a Botadero	m3	\$ 6.958	91	\$ 633.178		\$ 0		\$ 0	91	\$ 633.178	
6	Demolición Elementos de Pav y Transporte a Botadero	m3	\$ 6.958	0	\$ 0	4	\$ 27.832	46	\$ 320.068	50	\$ 347.900	
7	Preparación de terreno, escarificado y compactado	m2	\$ 523	440	\$ 230.120	280	\$ 146.440		\$ 0	720	\$ 376.560	
8	Limpieza y despeje de faja (Basura a Vertedero)	m3	\$ 4.250		\$ 0		\$ 0		\$ 0		\$ 0	
C. PAVIMENTACIÓN EN HORMIGÓN												
14	Pavimento HCV, e=0,22 m.	m2	\$ 14.487	1740	\$ 25.207.380		\$ 0	599	\$ 8.243.103	2339	\$ 33.450.483	
15	Base estabilizada CBR 80% Calzada HCV	m3	\$ 12.187	418	\$ 5.094.166		\$ 0	114	\$ 1.389.318	532	\$ 6.483.484	
16	Junturas de Dilatación	m2	\$ 728	1740	\$ 1.266.720		\$ 0	599	\$ 414.232	2339	\$ 1.680.952	
17	Excavación dura y transporte a botadero	m3	\$ 3.699	1670	\$ 6.177.330	3926	\$ 14.522.274	6680	\$ 24.709.320	12276	\$ 45.408.924	
D. PAVIMENTACIÓN EN ASFALTO												
18	Imprimación bituminosa	m2	\$ 490		\$ 0		\$ 0	452	\$ 221.480	452	\$ 221.480	
20	Calzada Asfáltica e = 0,08 m	m2	\$ 11.200		\$ 0		\$ 0	452	\$ 5.062.400	452	\$ 5.062.400	
23	Riego de liga	m2	\$ 210		\$ 0		\$ 0	452	\$ 94.920	452	\$ 94.920	
25	Binder e=0,08 m.	m2	\$ 6.700		\$ 0		\$ 0	452	\$ 3.028.400	452	\$ 3.028.400	
28	Base estabilizada CBR 80% Calzada Asfalto	m3	\$ 13.945		\$ 0		\$ 0	68	\$ 948.260	68	\$ 948.260	
30	Subbase Estabilizada CBR ? 30%	m3	\$ 13.651		\$ 0		\$ 0	68	\$ 928.268	68	\$ 928.268	
32	Excavación dura y transporte a botadero	m3	\$ 3.699		\$ 0		\$ 0	192	\$ 710.208	192	\$ 710.208	
F. COLOCACION DE SOLERAS												
36	Soleras extracción y transporte a botadero	m	\$ 1.031	280	\$ 288.680	148	\$ 152.588	210	\$ 216.510	638	\$ 657.778	
37	Soleras tipo A (rectas, curvas y rebajadas) Suministro y colocación	m	\$ 7.147	401	\$ 2.865.947	148	\$ 1.057.758	210	\$ 1.500.870	759	\$ 5.424.573	
G. VEREDAS												
38	Veredas de H.C., e = 0,07 m	m2	\$ 6.559	440	\$ 2.885.960		\$ 0		\$ 0	440	\$ 2.885.960	
39	Base Granular CBR >= 60%: Veredas	m3	\$ 13.450	44	\$ 591.800		\$ 0		\$ 0	44	\$ 591.800	
40	Demolición de veredas	m2	\$ 2.029	124	\$ 251.596		\$ 0		\$ 0	124	\$ 251.596	
I. OBRAS ADICIONALES												
78	Empasamiento veredones y bermas	m2	\$ 1.300	1245	\$ 1.618.500	1633	\$ 2.122.900		\$ 0	2878	\$ 3.741.400	
J. OBRAS AGUAS LLUVIAS												
93	Movimiento de Tierras Relleno excavación en zanja con material proveniente de la excavación	m3	\$ 9.200		\$ 0	380	\$ 3.116.000		\$ 0	380	\$ 3.116.000	
COSTO DIRECTO					\$ 47.111.377		\$ 21.143.750		\$ 47.787.357		\$ 116.042.524	
GASTOS GENERALES				25,22	%	\$ 11.881.489	0	\$ 5.332.968	0	\$ 12.051.971	0	\$ 29.266.429
SUBTOTAL					\$ 58.992.866		\$ 26.476.758		\$ 59.839.328		\$ 145.310.953	
UTILIDAD				8,7	%	\$ 5.132.579		\$ 2.303.652		\$ 5.206.022		\$ 12.642.053
SUBTOTAL NETO					\$ 64.125.245		\$ 28.780.410		\$ 65.045.350		\$ 157.953.006	
I.V.A				19	%	\$ 12.183.797		\$ 5.468.658		\$ 12.358.617		\$ 30.011.071
TOTAL					\$ 76.309.042		\$ 34.249.068		\$ 77.403.967		\$ 187.964.077	

Monto que representa el 5,73% del contrato.-

e2) Obras Extraordinarias (Precios Convenidos):

ITEM	DESIGNACION	UNID.	CANTIDADES CANT.	P. UNIT.	TOTAL
a)	RELLENO SOCAVONES	GL	1	755.675	755.675
b)	REFUERZO DE CAMARAS A.P.	Un.	5	409.980	2.049.900
c)	EMBUDO EVACUACION AGUAS LLUVIAS	Un.	1	230.240	230.240
d)	REFUERZO TUBERIA	GL	1	3.446.646	3.446.646
e)	ACCESOS VEHICULARES	GL	1	951.009	951.009
f)	REFUERZO CANAL	GL	1	2.547.378	2.547.378
g)	DEMOLICION MURO	GL	1	1.680.640	1.680.640
h)	CAMARAS TIPO B	UNID	2	800.000	1.600.000
i)	TERRAPLEN	M3	4.000	12.257	49.028.000
TOTAL NETO					62.289.488
GASTOS GENERALES (%)				25,22%	15.709.409
UTILIDAD (%)				8,70%	6.785.904
I.V.A. (%)				19,00%	16.109.112
TOTAL					100.893.913

Monto que representa el 3,08% del contrato.-

- f) El Convenio Ad-Referéndum de fecha 30/01/2009;
- g) La Resolución N° 1600 de 30/10/2008 de la Contraloría General de la República que establece normas sobre exención del trámite de Toma de Razón;
- h) El D.S. N° 355 (V. y U.) de 1976, Reglamento Orgánico de los SERVIU, la Resolución N° 15 (V. y U.) de 18.02.09, que me nombra Subdirector de Pavimentación y Obras Viales y las facultades que me delega la Resolución N° 180, de 05.03.93, dicto la siguiente:

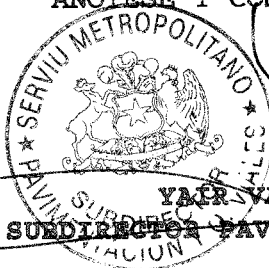
RESOLUCIÓN

- 1.- En conformidad a lo establecido en los considerandos, apruébase el Convenio Ad-Referéndum de 30/01/2009 referido a las siguientes modificaciones del contrato suscrito con CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A. por Resolución N° 445/2008:
 - 1.1.- La 1ª liquidación de Aumentos de Obra ascendente a \$187.964.077.-
 - 1.2.- La 1ª liquidación de Obras Extraordinarias ascendente a \$100.893.913.-
- 2.- Déjase constancia que el plazo contractual no se modifica.-
- 3.- La Subdirección de Finanzas pagará a CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A. hasta las sumas de \$187.964.077 y \$100.893.913 mediante Estados de Pago por Aumentos de Obra y Obras Extraordinarias respectivamente que formulará la I.T.O. y que llevarán las firmas del contratista o su representante legal y del Jefe del Departamento Obras de Pavimentación.-
- 3.- CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A. deberá constituir una Boleta de Garantía bancaria por 719,76 U.F. (5% de las modificaciones).-
- 4.- El Contratista deberá suscribir ante Notario Público tres copias de la presente Resolución y protocolizar ante el mismo Notario un ejemplar, siendo de su cargo los gastos que ello irrogue.-

REF.: APRUEBA MODIFICACIONES DE CONTRATO
OBRAS DE EMERGENCIA 2008 TRANSANTIAGO
AGRUPACIÓN N° 3.
CTTA.: CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A.

5.- Impútese la suma de \$288.857.990 al Item 31.02.004.30079615-0 del
Presupuesto vigente del Servicio aprobado por Ley N° 20.314.-
Proyecto: 31.02.004.30079615-0
S.R. N°S 554 de 02/02/2009
1242 de 27/03/2009

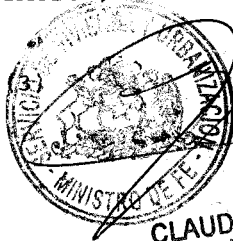
ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



YACER VARAS ROJAS
SUBDIRECCIÓN PAVIMENTACIÓN Y OBRAS VIALES

TFM/BOG/MRA/JLG
TRANSCRIPCIONES

- SEREMI DE VIVIENDA Y URBANISMO(UNIDAD DE PAVIMENTACION)
- DIRECCION SERVIU METROPOLITANO
- SUBDIRECCION JURIDICA
- SUBDIRECCION PAVIMENTACION Y OBRAS VIALES
- SUBDIRECCION FINANZAS
- MINISTRO DE FÉ
- SUBDEPTO. PRESUPUESTO
- DEPTO. PROGRAMACION FISICA Y CONTROL
- SECCION CONTROL DE EGRESOS
- DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD
- DEPARTAMENTO OBRAS PAVIMENTACION
- SUBDEPTO. CONTRATOS DE CONSTRUCCION
- DIVISION DESARROLLO URBANO MINVU
- OFICINA CONTRALORIA SERVIU
- CLARO, VICUÑA, VALENZUELA S.A.
- AVDA. PRESIDENTE RIESCO N° 5335 OF.404 LAS CONDES
- OFICINA DE PARTES



CLAUDIO CASTILLO AGUIRRE
MINISTRO DE FÉ

(6)

27 MAR 2009
SUB DEPTO. PRESUPUESTO
CRISTINA LOPEZ G.
REFRENDADOR