

SERVIU METROPOLITANO
SUBDIRECCION PAVIM. Y O. VIALES
UNIDAD CONTROL DE GESTION

Nº INT.: 39 10509
SDP:804

HOY SE HA DICTADO LA SIGUIENTE:

RESOLUCION EXENTA Nº _____

SANTIAGO,

CONSIDERANDO:

00632

3 FEB 10

- a) La Resolución Nº 237 de fecha 31/03/2008 que contrató con KODAMA CONSTRUCCIONES LIMITADA la ejecución de las obras correspondientes a la Construcción Habilitación Corredor Transporte Purohito Avda. Sta. Rosa Sur, entre Avda. Américo Vespucio-Eyzaguirre, comunas de San Ramón, La Granja, La Pintana y Puente Alto en la Suma Alzada de \$18.389.769.371 y con un plazo de ejecución hasta el 30 de Junio de 2009;
- b) La Nota del Contratista de fecha 27/11/2009 en que presenta Disminuciones de Obras, fórmula presupuesto por Aumentos de Obras, Obras Extraordinarias y solicita Aumento de Plazo y el Informe Técnico del Director de Obras Nº 3 de 18/12/2009 sobre la materia;
- c) Los Ords. Nºs 8920 de 24/12/2009 de la Subdirección de Pavimentación y Obras Viales; 1103 de 24/12/2009, 1104 de 24/12/2009 y 7775 de 31/12/2009, todos de la Dirección del Servicio; 5687 de 29/12/2009 del Sr. Secretario Ministerial Metropolitano de Vivienda y Urbanismo y 1361 de 31/12/2009, del Sr. Subsecretario(S) de Vivienda y Urbanismo, todos referidos a las Modificaciones de Obra emanadas del Informe Técnico antes mencionado;
- d) El resumen de las Modificaciones de Obra, cuyos detalles se indican en hojas adjuntas y que para los efectos forman parte de este acto administrativo:
- d1) Disminuciones de Obras (Precios del Cuadro de Precios Compensados): \$96.034.645 monto que representa el 0,52% del Contrato.-
Acumulado 9,83% incluido Disminuciones de Obras Res. Exenta Nº 1651/2009.-
- d2.1) Aumento de Obras (Precios del Cuadro de Precios Compensados): \$366.361.102 monto que representa el 1,992% del Contrato.-
- d2.2) Aumento de Obras (Precios del Cuadro de Precios Convenidos): \$54.185.074, monto que representa el 0,295% del Contrato.-
Aumentos que equivalen a 2,29% del monto del Contrato.-
Acumulado 11,81% incluido Aumentos de Obras Res. Exentas Nºs 1651/2009 y 4265/2009.-
- d3) Obras Extraordinarias (Precios Convenidos): \$310.563.373, monto que representa el 1,69% del Contrato.-
Acumulado 10,71% incluido Obras Extraordinarias Res. Exenta Nºs 1651/2009 y 4265/2009.-
- d4) Ampliación de plazo de 60 días corridos fundamentado en la demora en la fabricación de los elementos que se requieren instalar en las obras a ejecutar;
- e) La Resolución Exenta Nº 1651/2009, que aprobó una Disminución de Obras por la suma de \$1.711.253.093 y Obras Extraordinarias por la suma de \$ 1.128.248.047;
- f) La Resolución Exenta Nº 4265/2009, que aprobó una Aumentos de Obras por la suma de \$1.751.035.803 y Obras Extraordinarias por la suma de \$ 530.014.885;
- g) El Convenio Ad-Referéndum Nº 1 de fecha 24/12/2009;
- h) La Resolución Nº 1600 de fecha 30/10/2008 de la Contraloría General de la República que establece normas sobre exención del trámite de Toma de Razón;
- i) El D.S. Nº 355/76 (V. y U.), la Resolución Nº 180 de 05/03/93 y lo dispuesto sobre subrogancia por el solo ministerio de la ley según los Arts. Nºs 4, 79, y 80 del D.F.L Nº 29/2004 de Hacienda, que fijó el texto refundido y sistematizado de la Ley Nº 18.834 que aprobó el Estatuto Administrativo, dicto la siguiente:

RESOLUCION

- 1.- En conformidad a lo establecido en los considerandos, apruébense el Convenio Ad-referéndum Nº 1 de 24/12/2009 relativo a las siguientes modificaciones de contrato suscrito con KODAMA CONSTRUCCIONES LTDA. por Resolución Nº 237/2008:
- 1.1.- La 2ª Disminución de Obras por \$96.034.645.
- 1.2.- La 2ª Liquidación de Aumentos de Obras ascendente a \$ 420.546.176.
- 1.3.- La 3ª Liquidación de Obras Extraordinarias ascendente a \$ 310.563.373.
- 1.4.- Ampliación de Plazo de 60 días corridos.

2-

REF.: APRUEBA AUMENTOS DE OBRAS,
OBRAS EXTRAORDINARIAS Y
AMPLIACION DE PLAZO.

OBRA: HABILITACION CORREDOR
TRANSPORTE PÚBLICO AVDA. STA.
ROSA SUR, COMUNAS DE SAN
RAMON, LA GRANJA, LA PINTANA Y
PUENTE ALTO.

CTTA: KODAMA CONSTRUCCIONES
LIMITADA.

- 2.- KODAMA CONSTRUCCIONES LIMITADA deberá constituir una boleta de garantía bancaria por 1.849,37 U.F.-
- 3.- El contratista deberá suscribir ante Notario tres (3) copias de la presente Resolución y protocolizar ante el mismo Notario un ejemplar, siendo de su cargo los gastos que ello signifique.-
- 4.- El cumplimiento de la presente Resolución tanto por Disminuciones de obra por \$96.034.648 como por Aumentos de Obra y Obras Extraordinarias por un total de \$731.109.549, no afecta al Presupuesto del Servicio por ser de cargo de la Dirección de Vialidad del MOP, de acuerdo al Convenio que señala el Considerando h) de la Resolución N° 237/2008 (Item 31.02.004.30075188-0).-
Proyecto N° 07.30075188-0-01

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



ERIKA MARIPANGUI PAZ
SUBDIRECCION DE OBRAS VIALES

RGP/EEB/MRA/JLG
TRANSCRIPCIONES:

- DIRECCION SERVIU METROPOLITANO
- SUBDIRECCION PAVIM. Y O. VIALES
- SUBDIRECCION JURIDICA
- SUBDIRECCION DE FINANZAS
- MINISTRO DE FE
- DEPTO. PROGRAMACION FISICA Y CONT.
- DEPTO. OBRAS DE PAVIMENTACION
- SUBDEPTO. PRESUPUESTO
- DIRECCION DE VIALIDAD MOP
- MORANDE N° 59 PISO 2 SANTIAGO
- OFICINA CONTRALORIA SERVIU
- I. MUNICIPALIDAD DE SAN RAMON
- I. MUNICIPALIDAD DE LA GRANJA
- I. MUNICIPALIDAD DE LA PINTANA
- I. MUNICIPALIDAD DE PUENTE ALTO
- OFICINA CONTRALORIA SERVIU
- KODAMA CONSTRUCCIONES LIMITADA
- AVDA. ELIODORO YAÑEZ N° 1198 PROVIDENCIA, SANTIAGO (FONO 719 91 00)
- OFICINA DE PARTES.

(3)
(6)



CLAUDIO CASTILLO AGUIRRE
MINISTRO DE FE

NO AFECTA PRESUPUESTO
08 FEB 2008

A.1.- Modificación de Paraderos ETT 20.-

Item	Designación	Un.	Cantidad	P.Unit (\$)	P. Total (\$)
TRAMO 1: AV. AMÉRICO VESPUCIO - SANTO TOMÁS					
B)	OBRAS DE PAVIMENTACION				
8	Soleras		-	-	-
8.1	Suministros Soleras Tipo A	m	(12,00)	5.369	(64.428)
8.6	Colocación Soleras Tipo A	m	(12,00)	2.297	(27.564)
9	Paraderos de Transporte Público				
9.1	Paraderos del corredor (Instalados)	Un	(1,00)	11.844.972	(11.844.972)
9.2	Paraderos en veredas (Instalados)	Un	(1,00)	6.580.540	(6.580.540)
	TOTALES				(18.517.504)

C.1.- Medidas de Mitigación Centro Cívico La Granja.-

Item	Designación	Un.	Cantidad	P.Unit (\$)	P. Total (\$)
TRAMO 1: AV. AMÉRICO VESPUCIO - SANTO TOMÁS					
B)	OBRAS DE PAVIMENTACION				
7	Veredas		-	-	-
7.1	Suministro Hormigón para Veredas e=0.07m	m2	(193,00)	12.328	(2.379.304)
7.2	Construcción de Veredas Hormigón e=0.07m	m2	(193,00)	8.592	(1.658.256)
	Suministro e instalación vereda baldosa rústica color ocre y rojo	m2	-	-	-
	Subtotal Tramo 1				(4.037.560)
TRAMO2: SANTO TOMÁS - EYZAGUIRRE					
G	OBRAS DE PAISAJISMO				
2	Provisión y plantación de Cubresuelos				
2.1	Césped	m2	(344,00)	2.808	(965.952)
	TOTALES				(5.003.512)

G.1.- Bahías de Estacionamiento y Dism. De Pavimentos entre Av. Vespucio y Alborada.-

Item	Designación	Un.	Cantidad	P.Unit (\$)	P. Total (\$)
TRAMO 1: AV. AMÉRICO VESPUCIO - SANTO TOMÁS					
B)	OBRAS DE PAVIMENTACION				
1	Preparación de la faja				
1.2	Remoción Pavimentos	m2	(1.479,00)	6.581	(9.733.289)
2	Movimiento de Tierras				
2.1	Excavación de Cortes	m3	(385,00)	3.981	(1.532.685)
2.4	Preparación de Subrasante	m2	(1.479,00)	855	(1.264.545)
3	Bases y Sub-bases				
3.1	Suministro Material de Base Granular CBR=60%-Calzada Hormigón	m3	(222,00)	48.389	(10.742.358)
3.2	Colocación de Base Granular CBR>=60%-Calzada Hormigón	m3	(222,00)	14.384	(3.193.248)
5	Pavimentos de Hormigón				
5.1	Suministro de Hormigón para Pavimento e=25 cm	m3	(135,00)	69.186	(9.340.110)
5.2	Colocación de Pavimento hormigón e=25 cm	m2	(540,00)	5.812	(3.138.480)
5.7	Junturas de Dilatación	m2	(540,00)	413	(223.020)
6	Pavimentos de Hormigón Color Corredor Segregado				
6.1	Suministro Hormigón para pavimento e=24 cm	m3	(35,00)	98.193	(3.436.755)
6.2	Colocación Pavimento hormigón e=24cm	m2	(939,00)	7.855	(7.375.845)
6.3	Junturas de Dilatación	m2	(939,00)	395	(370.905)
	Suministro Hormigón para pavimento e=24 cm Corredor Segregado	m3	(191,00)	66.419,00	(12.686.029)
	TOTALES				(83.037.279)

J.1.- Cambio de Especies y Aumento de Paisajismo.-

Item	Designación	Un.	Cantidad	P.Unit (\$)	P. Total (\$)
TRAMO 1: AV. AMÉRICO VESPUCIO - EYZAGUIRRE					
G	OBRAS DE PAISAJISMO				
1	Provisión y plantación de Arboles				
1.1	Jacaranda Mimosifolia (Jacaranda)	Un	(470,00)	9.871	(4.639.370)
1.2	Melia Azederach (Melia)	Un	(730,00)	6.626	(4.836.980)
	Subtotal Obras de Paisajismo				(9.476.350)
	TOTALES				(9.476.350)

2.- AUMENTOS DE OBRAS (Precios Compensados).

A.2.- Modificación de Paraderos ETT 20.-

Item	Designación	Un.	Cantidad	P.Unit (\$)	P. Total (\$)
TRAMO 1: AV. AMÉRICO VESPUCIO - SANTO TOMÁS					
B)	OBRAS DE PAVIMENTACION				
7	Veredas				
7.9	Suministro vereda baldosa antideslizante crema Florida 40x40x4 cm	m2	73,20	29.570	2.164.524
7.10	Colocación vereda baldosa antideslizante crema Florida 40x40x4 cm	m2	73,20	14.189	1.038.635
7.11	Suministro vereda baldosa Colonial negra 40x40x4 cm	m2	37,76	11.520	434.995
7.12	Colocación vereda baldosa Colonial negra 40x40x4 cm	m2	37,76	5.528	208.737
7.15	Suministro vereda baldosa antideslizante bandejones 40x40x4 cm	m2	183,04	12.861	2.354.077
7.16	Colocación vereda baldosa antideslizante bandejones 40x40x4 cm	m2	183,04	6.171	1.129.540
8	Soleras				
8.2	Suministros Soleras Tipo Kassel K30	m	69,00	16.696	1.152.024
8.7	Colocación Soleras Tipo Kassel K30	m	69,00	7.166	494.454
	Subtotal Obras de Pavimentación				8.976.986
	Subtotal Tramo 1				8.976.986
TRAMO2: SANTO TOMÁS - EYZAGUIRRE					
H	OBRAS DE ILUMINACION				
20	Iluminación Paraderos (incluye Empalmes)	Un	5,00	2.811.685	14.058.425
	Subtotal Obras de Iluminación				14.058.425
	TOTALES				23.038.411