ADENDA Nro. 2

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 09/2016 "CONSTRUCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO SOBRE CALLES VARIAS DEL DISTRITO ID 312631

Entre la **MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA**, domiciliada en Ma. Auxiliadora Ruta VI Km. 117 Itapúa - Paraguay, representada en este acto por el **Sr. Víctor Casas Pincoski,** en su calidad de Intendente, con Cédula de Identidad Nº 665.198, y por la **Sra. Dolly Romero Acosta**, en su carácter de Secretaria General de la Municipalidad de Tomás Romero Pereira denominada en adelante la ***CONTRATANTE***, por una parte, y, por la otra el Ing. Jorge Fernando Díaz Lavigne , en carácter de propietario, con Cédula de Identidad Nº 903.416, domiciliado en Chaco Boreal N° 2328 c/Cerro Cora , República del Paraguay denominada en adelante ***EL CONTRATISTA***, denominados en conjunto **"LAS PARTES"**, convienen en celebrar la presente ADENDA DEL CONTRATO de Obras empedrado N° 05/2016 en un convenio modificatorio de las cláusula segunda Objeto y clausula sexta PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

El presente contrato tiene por objeto establecer el aumento del monto del contrato originalmente pactado entre las partes, los derechos y las obligaciones asumidas por las partes del Contrato derivado del Proceso a Licitación por Concurso de Ofertas N° 09/2016 Para la Construcción de pavimento tipo empedrado sobre calles varias del Distrito y la Adición de Rubros a la planilla de cómputos métricos del Contrato con lo cual el monto del contrato se aumentará según lo estable la Ley 2051/03 en su Art. 63 .

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS SEGÚN CONTRATO Y SUS MODIFICACIONES

ITEM I 1. CALLE ITAPÚA ENTRE CALLE BOQUERON Y CALLE SIN NOMBRE					
	Descripción	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	3016,00	611	1.842.776
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	3016,00	611	1.842.776
3	Cartel de obra y Carteles de señalización.	GL	1,00	653.846	653.846
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	150,80	26.263	3.960.460
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	3016,00	655	1.975.480
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	3016,00	328	989.248
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	3016,00	2.000	6.032.000
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. cargando in situ en moldes metalicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. - asentados sobre piedra triturada	ML	534,00	68.823	36.751.482
9	CORDON ESCONDIDO de Hº. Espesor de 0,25 m. profundidad 0,30 m.	ML	55,10	62.767	3.458.462
10	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	2548,52	37.725	83.400.317
11	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	2548,52	1.964	5.005.293
12	Compactación , inicial y final.	M2	2548,52	1.056	2.691.237
13	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	3016,00	611	1.842.776
	SUB-TOTAL 1				**150.446.153**

Jorge F. Diaz Lavigne
Ingeniero Civil

MUNICIPALIDAD TOMAS ROMERO PEREIRA * SECRETARIA GENERAL *
Sra. Dolly J. Romero Acosta
Secretaria General

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA * INTENDENCIA *
Víctor Casas Pincoski
Intendente Municipal

ITEM II 2. 1.CALLE FULGENCIO YEGROS ENTRE CALLE SIN NOMBRE Y CALLE SIN NOMBRE								
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total (SEGÚN CONTRATO)	Ejecutado	Diferencia	Diferencia al Contrato en Gs.
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	640,00	611	391.040	706,61	65,61	40.085
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	640,00	611	391.040	705,61	65,61	40.085
3	Cartel de obra y Carteles de señalización.	GL	1,00	653.846	653.846	1,00	0,00	0
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	8,00	26.263	210.104	8,00	0,00	0
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	640,00	655	419.200	705,61	65,61	42.971
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	640,00	328	209.920	705,61	65,61	21.518
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	640,00	2.000	1.280.000	705,61	65,61	131.210
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. cargando in situ en moldes metalicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. - asentados sobre piedra triturada	ML	160,00	68.823	11.011.680	180,70	20,70	1.424.636
9	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	540,80	32.725	17.697.680	592,95	52,15	1.706.609
10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	540,80	1.964	1.062.131	592,15	52,15	102.423
11	Compactación, inicial y final.	M2	540,80	1.056	571.085	592,95	52,15	55.070
12	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	640,00	611	391.040	705,61	65,61	40.085
	SUB-TOTAL 2.1				**34.288.766**			**3.604.692**
	TOTAL ITEM II 2.1					**37.893.458**		

ITEM II 2. 2. CALLE SIN NOMBRE ENTRE FULGENCIO YEGROS Y PADRE LOPATA

	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total (SEGÚN CONTRATO)	Ejecutado	Diferencia	Diferencia Contrato en Gs.
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	752,00	611	459.472	941,86	189,86	116.001
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	752,00	611	459.472	941,86	189,86	116.001
3	Cartel de obra y Carteles de señalización.	GL	1,00	653.846	653.846	1,00	0,00	0
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	8,37	26.263	219.819	8,37	0,00	0
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	752,00	655	492.560	941,86	189,86	124.355
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	752,00	328	246.656	941,86	189,86	62.272
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	752,00	2.000	1.504.00	941,86	189.86	379.710
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. cargando in situ en moldes metalicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. - asentados sobre piedra triturada	ML	190,00	68.823	13.076.370	217,50	27,50	1.892.633
9	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	621,92	32.725	20.352.332	793,90	171,98	5.628.046
10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	621,92	1.964	1.221.451	793,90	171,98	337.769
11	Compactación , inicial y final.	M2	621,92	1.056	656.748	793,90	171,98	181.611

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

MUNICIPALIDAD TOMAS ROMERO PEREIRA * SECRETARIA GENERAL *

Sra. Dalila I. Romero Acosta
Secretaria General

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA * INTENDENCIA *

Intendente Municipal

12	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	752,00	611	459.472	941,86	189,86	116.001
					39.802.198	7,00	7,00	439.369
	SUB-TOTAL 2.2				**39.802.198**			**9.393.768**
	TOTAL ITEM II 2.2				**49.195.966**			

3. CALLE BRASIL ENTRE AVDA LOS COLONOS Y COLECTORA					
	Descripción	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1296,00	611	791.856
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	1296,00	611	791.856
3	Cartel de obra y Carteles de señalización.	GL	1,00	653.846	653.846
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	64,80	26.263	1.701.842
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	1296,00	655	848.880
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	1296,00	328	425.088
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	1296,00	2.000	2.592.000
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. cargando in situ en moldes metalicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. - asentados sobre piedra triturada	ML	324,00	68.823	22.298.652
9	CORDON ESCONDIDO de Hº. Espesor de 0,25 m. profundidad 0,30 m.	ML	16,00	62.767	1.004.272
10	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	1131,12	32.725	37.015.902
11	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	1131,12	1.964	2.221.520
12	Compactación , inicial y final.	M2	1131,12	1.056	1.194.463
13	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	1296,00	611	791.856
	SUB-TOTAL 3				**72.332.033**

4. AVDA E. MONZÓN ENTRE AVDA LOS COLONOS Y COLECTORA					
	Descripción	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1001,00	611	611.611
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	1001,00	611	611.611
3	Cartel de obra y Carteles de señalización.	GL	1,00	653.846	653846
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	50,05	26.263	1.314.463
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	1001,00	655	655.655
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	1001,00	328	328.328
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	1001,00	2.000	2.002.000
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. cargando in situ en moldes metalicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. - asentados sobre piedra triturada	ML	228,00	68.823	15.691.644
9	CORDON ESCONDIDO de Hº. Espesor de 0,25 m. profundidad 0,30 m.	ML	12,00	62.767	753.204
10	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	874,60	32.725	28.621.285
11	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	874,60	1.964	1.717.714
12	Compactación , inicial y final.	M2	874,60	1.056	923.578
13	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	1001,00	611	611.611
	SUB-TOTAL 4				**54.496.550**

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

MUNICIPALIDAD TOMAS ROMERO PEREIRA * SECRETARIA GENERAL *
Sra. Nilly J. Romero Acosta
Secretaria General

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA * INTENDENCIA *
Lic. Víctor Casas Pancotti
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
Telefax: 0764 - 20144/20012
Calle 8 de Diciembre e/Emiliano R. Fernández
"Es un orgullo vivir aquí"

ITEM V AVDA. COLECTORA MARIA AUXILIADORA ENTRE CALLE LA AMISTAD Y AVDA. EFRAIN MONZON								
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total (SEGÚN CONTRATO)	Ejecutado	Diferencia	Diferencia al Contrato en Gs.
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1.076,00	611	657.436	1.076	0,00	0
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	1.076,00	611	657.436	1.076	0,00	0
3	Cartel de obra y Carteles de señalización.	GL	1,00	653.846	653.846	1	0	0
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	75,32	26.263	1.978.129	75,32	0	0
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	1.076,00	655	704.780	1.076	0,00	0
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	1.076,00	328	352.928	1.076	0,00	0
7	Colchón de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	1.076,00	2.000	2.152.000	1.076	0,00	0
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. cargando in situ en moldes metálicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. - asentados sobre piedra triturada	ML	140,00	68.823	9.635.220	147,05	7,05	485.202
9	Cordón simple 0.5m*0.15 cargado in situ con molde metálico	ML	79,00	62.767	4.958.593	110,05	31,05	1.948.915
10	Cordón Escondido de H°. Espesor de 0,25 m de profundidad 0,30	ML	10,00	62.767	627.670	21,40	11,40	715.544
11	Pavimento Pétreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m)	M2	937,54	32.725	30.680.997	937,54	0,00	0
12	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado	M2	937,54	1.964	1.841.329	937,54	0,00	0
13	Compactación, inicial y final	M2	937,54	1.056	990.042	937,54	0,00	0
14	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	1.076,00	611	657.436	1.076,00	0,00	0
15	Muro de piedra de 0,40	M3	0,00	350.000		13,40	13,40	4.690.000
	SUB-TOTAL 5				**56.547.842**			**7.839.661**
	TOTAL ITEM V				**63.937.503**			

6. CALLE EMILIANO R. FERNANDEZ ENTRE LA AMISTAD Y CALLE SILVIO PETTIROSSI					
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	846,40	611	517.150
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	846,40	611	517.150
3	Cartel de obra y Carteles de señalización.	GL	1,00	653.846	653.846
4	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	846,40	655	554.392
5	Compactación Mecánica de suelo.	M2	846,40	328	277.619
6	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	846,40	2.000	1.692.800
7	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. cargando in situ en moldes metalicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. - asentados sobre piedra triturada	ML	219,60	68.823	15.113.531
8	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	715,21	32.725	23.405.247
9	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	715,21	1.000	715.210
10	Compactación , inicial y final.	M2	715,21	800	572.168
11	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	846,40	200	169.280
	SUB-TOTAL 6				**44.188.393**

Jorge F. Díaz Lavigne
Ingeniero Civil

MUNICIPALIDAD TOMAS ROMERO PEREIRA * SECRETARIA GENERAL *

Sra. Dolly J. Romero Acosta
Secretaria General

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA * INTENDENCIA *

Sr. Víctor Casas Pascoski
Intendente Municipal

7. CALLE BOQUERON ENTRE CALLE LA AMISTAD Y CALLE SILVIO PETTIROSSI					
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	846,40	611	517.150
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	846,40	611	517.150
3	Cartel de obra y Carteles de señalización.	GL	1,00	653.846	653.846
4	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	846,40	655	554.392
5	Compactación Mecánica de suelo. Incluye estacionamiento de equipo.	M2	846,40	328	277.619
6	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	846,40	2.000	1.692.800
7	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. cargando in situ en moldes metalicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. - asentados sobre piedra triturada	ML	218,00	68.823	15.003414
8	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	715,21	32.725	23.405.247
9	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	715,21	1.000	715.210
10	Compactación , inicial y final.	M2	715,21	800	572.168
11	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	846,40	200	169.280
	SUB-TOTAL 7				**44.078.276**

8. CALLE SILVIO PETIROSSI ENTRE CALLE BOQUERON Y CALLE MCAL. LOPEZ					
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	973,70	611	594.391
2	Replanteo y marcación de obra, con Equipo Topográfico.	M2	973,70	611	594.391
3	Cartel de obra y Carteles de señalización.	GL	1,00	653.846	653846
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	64,91	26.263	1.704.819
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	973,70	655	637.774
6	Compactación Mecánica de suelo. Incluye estacionamiento de equipo.	M2	973,70	328	319.374
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	973,70	2.000	1.947.400
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. cargando in situ en moldes metalicos terminación "vista" en los parámetros no ocultos. - asentados sobre piedra triturada	ML	222,00	68.823	15.278.706
9	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	861,20	32.725	28.182770
10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	861,20	1.000	861.200
11	Compactación , inicial y final.	M2	861,20	800	688.960
12	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	973,70	200	194.740
	SUB-TOTAL 8				**51.659.363**

El monto total del contrato firmado inicialmente fue de Gs. **Quinientos cuarenta y siete millones ochocientos treinta y nueve mil quinientos setenta y tres (Gs. 547.839.573),** conforme a la Resolución de Adjudicación, pudiendo aumentar hasta un 20% más, según disponibilidad presupuestaria y financiera, y lo dispuesto en el Art. 63 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

Jorge F. Diaz Lavigne
Ingeniero Civil

MUNICIPALIDAD TOMAS ROMERO PEREIRA * SECRETARIA GENERAL *

Sra. Dolly J. Romero Acosta
Secretaria General

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA * INTENDENCIA *

Lic. Victor Casas Pancotti
Intendente Municipal

El monto total a ampliar según lo establece el art 63 de la ley 2051/03 asciende a **Gs. 20.838.121** (veinte millones ochocientos treinta y ocho mil ciento veintiuno) que constituyen el 3,8 (tres coma ocho por ciento) del monto total contratado según la adjudicación correspondiente.

Las demás cláusulas del Contrato permanecerán invariables y en prueba de conformidad se firman 4(cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto a los 10 días del mes de noviembre del 2016.

Sra. Dolly Romero Acosta
Secretaria General

Sr. Victor Casas Pincoski
Intendente Municipal

Ing. Jorge Fernando Díaz Lavigne
Jorge F. Diaz Lavigne
Ingeniero Civil