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

ANEXO B-02-08

Construccion de empedrado de varias calles dentro del Distrito-Proceso Plurianual ID 370175

			Empresa 1			Empresa 2		
LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No			ING. JORGE F. DIAZ LAVIGNE					
1	**CALLE GUARANI ENTRE 8 DE DICIEMBRE Y AVDA. TOMÁS ROMERO PEREIRA**							
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1800	1.150	2.070.000			
2	Replanteo y marcación de obra.	M2	1800	1.150	2.070.000			
3	Carteles de señalización.	GL	1	517.500	517.500			
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	108	31.050	3.353.400			
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	1800	1.380	2.484.000			
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	1800	1.265	2.277.000			
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	1800	1.725	3.105.000			
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. co	ML	191,6	74.750	14.322.100			
9	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	1554	34.500	53.613.000			
10	Enripiado con piedra triturada de 6º, sobre pavimento empedrado.	M2	1554	1.035	1.608.390			
11	Compactación , inicial y final.	M2	1554	1.840	2.859.360			
12	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	1800	1.265	2.277.000			
	SUB-TOTAL 1				**90.558.750**			
2	**CALLE FULGENCIO YEGROS ENTRE LOS PIONEROS Y CALLE ITAPUA**							
	Descripción	Unidad de Medid	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	696	1.150	800.400			
2	Replanteo y marcación de obra.	M2	696	1.150	800.400			
3	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	195	31.050	6.054.750			
4	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	696	1.380	960.480			
5	Compactación Mecánica de suelo.	M2	696	1.265	880.440			
6	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	696	1.725	1.200.600			
7	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. co	ML	174	74.750	13.006.500			
8	CORDON ESCONDIDO de Hº. Espesor de 0,25 m. profundidad 0,30 m.	ML	8	28.750	230.000			
9	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	588	34.500	20.286.000			
10	Enripiado con piedra triturada de 6º, sobre pavimento empedrado.	M2	588	1.035	608.580			
11	Compactación , inicial y final.	M2	588	1.840	1.081.920			
12	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	696	1.265	880.440			
	SUB-TOTAL 2				**46.790.510**			
3	**ALCANTARILLADO A CIELO ABIERTO A UN LADO DEL EMPEDRADO EN LA CALLE FULGENCIO YEGROS ENTRE LOS PIONEROS Y CALLE ITAPUA**							
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza y preparación del terreno	gl	1	402.499	402.499			
2	Replanteo	gl	1	517.500	517.500			
3	Registro de hormigón armado con boca de tormenta	un.	2	3.252.603	6.505.206			
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	m3	130	31.050	4.036.500			
5	Cuneta revestida de hormigón con espesor de 10cm y recorrido de 2,00m	Ml	87	195.500	17.008.500			
6	Alcantarilla circular de hormigón sin campana de 0,80m de diámetro	un.	10	322.000	3.220.000			
7	Colocación de tubos	un.	10	80.500	805.000			
8	Adecuación de cuneta existente (incluye corregir el nivel existente para canalizar a la alcantarilla	gl.	1	3.910.000	3.910.000			
9	Cabecera de muro de piedra bruta en salidas de tubos	m3	3,5	402.500	1.408.750			
10	Limpieza de obra	gl.	1	575.000	575.000			
	SUB-TOTAL 3				**38.388.955**			
4	**CALLE EMILIANO R. FERNANDEZ ENTRE AVDA. TERESA STEIMBOCK Y SAN RAFAEL**							
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1657	1.150	1.905.550			
2	Replanteo y marcación de obra.	M2	1657	1.150	1.905.550			
3	Carteles de señalización.	GL	1	517.500	517.500			
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	160	31.050	4.968.000			
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	1657	1.380	2.286.660			
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	1657	1.265	2.096.105			
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	1657	1.725	2.858.325			
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. co	ML	372	74.750	27.807.000			
9	CORDON ESCONDIDO de Hº. Espesor de 0,25 m. profundidad 0,30 m.	ML	8,5	34.500	293.250			
10	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	1428	34.500	49.266.000			
11	Enripiado con piedra triturada de 6º, sobre pavimento empedrado.	M2	1428	1.035	1.477.980			
12	Compactación , inicial y final.	M2	1428	1.840	2.627.520			
13	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	1657	1.265	2.096.105			
	SUB-TOTAL 4				**100.105.545**			
5	**CALLE MCAL. LOPEZ ENTRE GRAL. BERNARDINO CABALLERO Y TEMBEY**							
	Descripción	Unidad de Medid	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1970	1.150	2.265.500			
2	Replanteo y marcación de obra.	M2	1970	1.150	2.265.500			
3	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	145	31.050	4.502.250			
4	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	1970	1.380	2.718.600			
5	Compactación Mecánica de suelo.	M2	1970	1.265	2.492.050			
6	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	1970	1.725	3.398.250			
7	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. co	ML	426	74.750	31.843.500			
8	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	1707	34.500	58.891.500			
9	Enripiado con piedra triturada de 6º, sobre pavimento empedrado.	M2	1707	1.035	1.766.745			
10	Compactación , inicial y final.	M2	1707	1.840	3.140.880			
11	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	1970	1.265	2.492.050			
	SUB-TOTAL 5				**115.776.825**			
6	**CALLE YSAPY ENTRE TEMBEY Y CALLE ITAPUA**							
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	704	1.150	809.600			
2	Replanteo y marcación de obra.	M2	704	1.150	809.600			
3	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	65	31.050	2.039.250			
4	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	704	1.380	971.520			
5	Compactación Mecánica de suelo.	M2	704	1.265	890.560			
6	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	704	1.725	1.214.400			
7	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. co	ML	171	74.750	12.782.250			
8	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m).	M2	603	34.500	20.803.500			
9	Enripiado con piedra triturada de 6º, sobre pavimento empedrado.	M2	603	1.035	624.105			
10	Compactación , inicial y final.	M2	603	1.840	1.109.520			
11	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	704	1.265	890.560			
	SUB-TOTAL 6				**43.544.865**			
7	**CALLE YSAPY ENTRE ITAPUA Y AVDA. TOMAS ROMERO PEREIRA**							
	Descripción	Unidad de Medid	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	2550	1.150	2.932.500			
2	Replanteo y marcación de obra.	M2	2550	1.150	2.932.500			
3	Carteles de señalización.	GL	1	517.500	517.500			

Lic. María Laura Dejesús
Encargada de la U.O.C.
Municipalidad T.R.P.

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	195	31.050	6.054.750			
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	2550	1.380	3.519.000			
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	2550	1.265	3.225.750			
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	2550	1.725	4.398.750			
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. ca	ML	542	74.750	40.514.500			
9	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor minimo 0,15 m).	M2	2178	34.500	75.141.000			
10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	2178	1.035	2.254.230			
11	Compactación , inicial y final.	M2	2178	1.840	4.007.520			
12	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	2550	1.265	3.225.750			
	SUB-TOTAL 7				**148.723.750**			
8	**CALLE GRAL. BERNARDINO CABALLERO ENTRE YSAPY Y MCAL. LOPEZ**							
	Descripción	Unidad de Medid	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	660	1.150	759.000			
2	Replanteo y marcación de obra.	M2	660	1.150	759.000			
3	Carteles de señalización.	GL	1	517.500	517.500			
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	45	31.050	1.397.250			
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	660	1.380	910.800			
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	660	1.265	834.900			
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	660	1.725	1.138.500			
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. ca	ML	136	74.750	10.166.000			
9	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor minimo 0,15 m).	M2	580	34.500	20.010.000			
10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	580	1.035	600.300			
11	Compactación , inicial y final.	M2	580	1.840	1.067.200			
12	Limpieza general y final del sitio de obras	M2	660	1.265	834.900			
	SUB-TOTAL 8				**38.995.350**			
9	**CALLE JOSE FELIX ESTIGARRIBIA ENTRE MCAL. LOPEZ Y CALLE 08**							
	Descripción	Unidad de Medid	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	1103	1.150	1.268.450			
2	Replanteo y marcación de obra.	M2	1103	1.150	1.268.450			
3	Carteles de señalización.	GL	1	517.500	517.500			
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	86	31.050	2.670.300			
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	1103	1.380	1.522.140			
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	1103	1.265	1.395.295			
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	1103	1.725	1.902.675			
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,50 m. ca	ML	282	74.750	21.079.500			
9	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor minimo 0,15 m).	M2	929	34.500	32.050.500			
10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	929	1.035	961.515			
11	Compactación , inicial y final.	M2	929	1.840	1.709.360			
12	Limpieza general y final del sitio de obras	gl.	1103	1.265	1.395.295			
	SUB-TOTAL 9				**67.740.080**			
10	**CALLE SIN NOMBRE ENTRE CALLE S/N Y CALLE S/N BARRIO VIRGEN DE FÁTIMA**							
	Descripción	Unidad de Medid	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	497	1.150	571.550			
2	Replanteo y marcación de obra.	M2	497	1.150	571.550			
3	Carteles de señalización.	GL	1	517.500	517.500			
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	53	31.050	1.645.650			
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	497	1.380	685.860			
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	497	1.265	628.705			
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	497	1.725	857.325			
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,40 m. ca	ML	140	74.750	10.465.000			
9	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor minimo 0,15 m).	M2	424	34.500	14.628.000			
10	CORDON ESCONDIDO de Hº. Espesor de 0,25 m. profundidad 0,30 m.	ML	7,1	34.500	244.950			
11	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	424	1.035	438.840			
12	Compactación , inicial y final.	M2	424	1.840	780.160			
13	Limpieza general y final del sitio de obras	gl.	497	1.265	628.705			
	SUB-TOTAL 9				**32.663.795**			
11	**CALLE SIN NOMBRE ENTRE PATROCINIO DUARTE Y AVDA. CHOFERES DEL CHACO**							
	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total			
1	Limpieza general del terreno de obras.	M2	999	1.150	1.148.850			
2	Replanteo y marcación de obra.	M2	999	1.150	1.148.850			
3	Carteles de señalización.	GL	1	517.500	517.500			
4	Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra)	M3	99,9	31.050	3.101.895			
5	Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja.	M2	85	1.380	117.300			
6	Compactación Mecánica de suelo.	M2	999	1.265	1.263.735			
7	Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m).	M2	999	1.725	1.723.275			
8	CORDON CUNETA de Hº altura libre de 0,15 m. espesor 0,12 m., ancho libre cuneta 0,40 m. ca	ML	404	74.750	30.199.000			
9	Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor minimo 0,15 m).	M2	929	34.500	32.050.500			
10	Enripiado con piedra triturada de 6ª, sobre pavimento empedrado.	M2	929	1.035	961.515			
11	Compactación , inicial y final.	M2	929	1.840	1.709.360			
12	Limpieza general y final del sitio de obras	gl.	999	1.265	1.263.735			
	SUB-TOTAL 9				75.205.515			
TOTAL GENERAL					**798.492.840**			

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Itapúa - Paraguay

Firma responsable UOC

Lic. María Laura Dejesús
Encargada de la U.O.C.
Municipalidad T.R.P.