INFORME DE EVALUACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 03/15 "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTISTAS CALLES Y AVENIDAS DE CIUDAD DEL ESTE (Fondos Especiales 2015)"

1. Introducción

En Ciudad del Este, a los 19 días del mes de febrero de 2015, siendo las 13:00 horas se reúnen los Miembros del Comité de Evaluación de la Municipalidad de Ciudad Del Este, a los efectos de evaluar la oferta presentada en el marco del presente llamado.-

Este Comité, se ha abocado a la elaboración del presente informe de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación en cuestión, a fin de determinar la más conveniente para los intereses de la Municipalidad de Ciudad del Este.

2. Antecedentes

a. N° de PAC: 285571

b. Disponibilidad Presupuestaria: La cobertura presupuestaria para la obligación y pago se encuentra prevista en el rubro 520 30 001 "Construcciones".-

c. Publicación: en el SICP, el 14/01/2015.-

3. Acto de Apertura

De conformidad al Artículo 54 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y concordantes, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres y verificación de los documentos que componen las Ofertas, en el Local de la Municipalidad de Ciudad del Este, sito Avda. Pioneros del Este c/ Alejo García, en fecha 09 de enero; siendo las 10:30 horas, presentándose las siguientes ofertas:

- **MARIA ANA CONSTRUCCIONES**
- **FAF CONSTRUCCIONES**

4. Monto total de la Oferta conforme al Acta

FAF CONSTRUCCIONES	MARIA ANA CONSTRUCCIONES
Precio total (IVA Incluido)	
2.028.736.624	2.027.760.090

5. Verificación de la Documentación presentada con la Oferta

Conforme a lo establecido en el Artículo 61 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 "3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo,... la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación..." se procede a examinar la menor oferta, correspondiente a la firma **MARIA ANA CONSTRUCCIONES** en los Lotes N° 2-3-4-7-8-11-12 y 13 y a la Firma **FAF CONSTRUCCIONES** en los Lotes N° 1-5-6-9 y 10.

Pedro César ... Nuñez
Dirección Area Urbana
Municipalidad CDE

Se analiza en detalle la presentación de los documentos requeridos en el pliego de Bases y Condiciones. El resultado del estudio mencionado se resume en la siguiente planilla de verificación de documentos:

	MARIA ANA CONSTRUCCIONES	FAF CONSTRUCCIONES
Cuadro Comparativo de Documentos Sustanciales	Cumple/ No Cumple	Cumple/ No Cumple
Formulario de Oferta *	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple	Cumple
Formulario de Composición de Precios Unitarios*	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la Cedula de Identidad del Firmante de la Oferta*	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.*	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple	Cumple

Obs.: Las documentaciones formales faltantes en el Acta de Apertura a la Empresa **FAF CONSTRUCCIONES** (Curriculum de personal clave, Facturación Anual Media en Construcción, Acceso a Recursos Financieros para cumplir los requisitos de calificación, Constancia de Cuenta Bancaria, Patente Comercial, Certificado de No encontrarse en Interdicción y quiebras) fueron solicitadas por este Comité Nota mediante, las cuales fueron recibidas en tiempo y forma cumpliendo así con todo lo requerido por la Convocante.-

Abogado
Mat. N° 33.862

Pedro César Duarte Nuñez
Director

6. **Cuadro Comparativo de cumplimiento con las Especificaciones Técnica**

LOTES	DESCRIPCION	MARIA ANA CONSTRUCCIONES	FAF CONSTRUCCIONES
		CUMPLE / NO CUMPLE	
1	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 8 ACARAY FRACCIÓN UNIVERSITARIA DEL ESTE II	NO CUMPLE	**CUMPLE**
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 8 ACARAY	**CUMPLE**	NO CUMPLE
3	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO MARIA AUXILIADORA KM 7 ½ ACARAY FRACC. PARQUE UNIVERSITARIO	**CUMPLE**	NO CUMPLE
4	CONSRUCCION DE EMPEDRADO KM 8 MONDAY	**CUMPLE**	NO CUMPLE
5	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO JUAN PABLO FRACC. BOQUERON II KM 8 ½ MONDAY	NO CUMPLE	**CUMPLE**
6	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO BARRIO SANTA ANA 2DA FRACCIÓN ZONA BAJA	NO CUMPLE	**CUMPLE**
7	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO SANTA ANA SEGUNDA FRACCION ZONA BAJA	**CUMPLE**	NO CUMPLE
8	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 10 MONDAY FRACCION KUARAHY RESE	**CUMPLE**	NO CUMPLE
9	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 9 ACARAY	NO CUMPLE	**CUMPLE**
10	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO KM 11 ACARAY	NO CUMPLE	**CUMPLE**
11	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO KM 12 ACARAY	**CUMPLE**	NO CUMPLE
12	CONTRUCCION DE EMPEDRADO BARRIO SAN JUAN	**CUMPLE**	NO CUMPLE
13	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO KM 8 Y 9 MONDAY	**CUMPLE**	NO CUMPLE

L. Limbani Oberlandstein
Abogado
Mat. Nº 33562

7. Cuadro Comparativo de Capacidad Financiera

FAF CONSTRUCCIONES

COEFICIENTE DE LIQUIDEZ	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	PROMEDIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Activo Corriente / Pasivo Corriente	134.000.000,00	134.000.000,00	26,42	89.333.342,14	CUMPLE

COEFICIENTE DE SOLVENCIA	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	PROMEDIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Pasivo Total / Activo Total	0, 00	0,00	0,03	0,01	CUMPLE

ACTIVOS LIQUIDOS	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	PROMEDIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Activo Corriente - Pasivo Corriente	133.999.999	133.999.999	107.247.125	125.082.374	CUMPLE

MARIA ANA CONSTRUCCIONES

RATIO DE LIQUIDEZ	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	PROMEDIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Activo Corriente / Pasivo Corriente	2,35	2,02	209,62	2,81	CUMPLE

RATIO DE ENDEUDAMIENTO	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	PROMEDIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Pasivo Total / Activo Total	0,42	0,49	0,01	0,36	CUMPLE

RATIO DE RENTABILIDAD	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	PROMEDIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Activo Corriente - Pasivo Corriente	1.907.668.110,00	2.319.231.086,00	2.452.010.241,00	280,78	CUMPLE

Abogada
Mat. Nº 33.582

Pedro Cesar Duarte Nuñez
Arquitecto

8. **Cuadro de Precios Adjudicados**

LOTES	DESCRIPCION	MARIA ANA CONSTRUCCIONES	FAF CONSTRUCCIONES
		PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL
1	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 8 ACARAY FRACCIÓN UNIVERSITARIA DEL ESTE II	0	150.756.140
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 8 ACARAY	104.861.300	0
3	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO MARIA AUXILIADORA KM 7 ½ ACARAY FRACC. PARQUE UNIVERSITARIO	143.428.000	0
4	CONSRUCCION DE EMPEDRADO KM 8 MONDAY	195.775.582	0
5	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO JUAN PABLO FRACC. BOQUERON II KM 8 ½ MONDAY	0	93.462.300
6	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO BARRIO SANTA ANA 2DA FRACCIÓN ZONA BAJA	0	109.523.450
7	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO SANTA ANA SEGUNDA FRACCION ZONA BAJA	166.472.525	0
8	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 10 MONDAY FRACCION KUARAHY RESE	287.413.275	0
9	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 9 ACARAY	0	143.472.000
10	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO KM 11 ACARAY	0	143.472.000
11	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO KM 12 ACARAY	143.428.000	0
12	CONTRUCCION DE EMPEDRADO BARRIO SAN JUAN	144.967.000	0
13	CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO KM 8 Y 9 MONDAY	196.142.282	0
	TOTAL	**1.382.487.964**	**640.685.890**

9. **Conclusión o recomendación de Adjudicación**

Como se desprende de la argumentación más arriba esbozada, de los documentos de la oferta y en base a las consideraciones expuestas en el presente informe, de conformidad a los Artículos 27 y 28 de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, el Comité de Evaluación, RECOMIENDA ADJUDICAR en la Licitación Pública Nacional Nº 03/15 "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTISTAS CALLES Y AVENIDAS DE CIUDAD DEL ESTE (Fondos Especiales 2015)**", a las Firmas:

- **MARIA ANA CONSTRUCCIONES** en los Lotes 2-3-4-7-8-11-12 y 13 por la suma de Gs. **1.382.487.964** (Guaraníes Un mil trescientos ochenta y dos millones cuatrocientos ochenta y siete mil novecientos sesenta y cuatro).-
- **FAF CONSTRUCCIONES** en los Lotes 1-5-6-9 y 10 por la suma de Gs. **640.685.890** (Guaraníes Seiscientos cuarenta millones seiscientos ochenta y cinco mil ochocientos noventa).-

Es nuestro informe.

Arq. Edgar Cesar Duarte Nuñez
Arquitecto
Director Area Urbana
Municipalidad CDE

CUADRO COMPARATIVO

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE CIUDAD DEL ESTE

LOTE 1. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 8 ACARAY FRACCION UNIVERSITARIA DEL ESTE II

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO				MARIA ANA CONSTRUCCIONES		F.A.F CONSTRUCCIONES	
ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	*TRABAJOS PRELIMINARES*						
1.1	*Marcación y replanteo*	m2	2.369,00	530	1.255.570	530	1.255.570
1.2	*Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinílica*	Un	1,00	1.746.000	1.746.000	1.728.000	1.728.000
2	*CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*						
2.1	*Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref y construccion de empedrado sobre tierra colorada*	m2	2.369,00	55.710	131.976.990	55.130	130.602.970
2.2	*Relleno de tierra colorada*	m3	250,00	29.100	7.275.000	28.800	7.200.000
3	*ENTUBAMIENTO*						
3,1	*Excavacion*	m3	15,00	33.950	509.250	33.600	504.000
3,2	*Muro para cabezal de muro*	m3	12,00	218.250	2.619.000	216.000	2.592.000
3,3	*Entubamiento de 0,80*	ml	8,00	339.500	2.716.000	336.000	2.688.000
3,4	*Relleno de cabezal y bordes de tubos*	m3	82,00	29.100	2.386.200	28.800	2.361.600
3,5	*Registro en cabezales*	un	2,00	436.500	873.000	432.000	864.000
4	*LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA*						
4.1	*Limpieza final*	Gl	1,00	970.000	970.000	960.000	960.000
			TOTAL		152.327.010		150.756.140

LOTE 2: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Km 8 Acaray

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	*TRABAJOS PRELIMINARES*						
1.1	*Marcación y replanteo*	m2	1.810,00	530	959.300	530	959.300
1.2	*Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinílica*	Un	1,00	1.746.000	1.746.000	1.728.000	1.728.000
2	*CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*						0
2.1	*Relleno tierra colorada*	m3	50	29.100	1.455.000	28.800	1.440.000
2.2	*Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref, y construccion de empedrado sobre tierra colorada*	m2	1.810,00	55.100	99.731.000	55.130	99.785.300
3	*LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA*						0
3.1	*Limpieza final*	Gl	1,00	970.000	970.000	960.000	960.000
			TOTAL		104.861.300		104.872.600

LOTE 3. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO MARIA AUXILIADORA KM 7 1/2 ACARAY FRACC. PARQUE UNIVERSITARIO

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	*TRABAJOS PRELIMINARES*						
1.1	*Marcación y replanteo*	m2	2.400,00	530	1.272.000	530	1.272.000
1.2	*Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinílica*	Un	1,00	1.746.000	1.746.000	1.728.000	1.728.000
2	*CONSTRUCCION DE EMPEDRADO*						
2.1	*Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref. y construccion de empedrado sobre tierra colorada*	m2	2.400,00	55.100	132.240.000	55.130	132.312.000
2.2	*Relleno sobre tierra colorada*	m3	250,00	28.800	7.200.000	28.800	7.200.000
4	*LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA*						
4.1	*Limpieza final*	Gl	1,00	970.000	970.000	960.000	960.000
			TOTAL		143.428.000		143.472.000

E. Cimbani Oberlaestatter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.852

Beatriz ...
Arquitecta
Obras Municipales

Pedro César Duarte Nuñez
Arquitecto
Director Area Urbana
Municipalidad - CDE

LOTE 4. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM. 8 MONDAY

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELMINARES						
1.1	Marcación y replanteo	m2	3.200,00	530	1.696.000	530	1.696.000
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinílica	Un	1,00	1.736.000	1.736.000	1.746.000	1.746.000
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO						0
2.1	Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref. y construccion de empedrado sobre tierra colorada	m2	3.200,00	55.420	177.344.000	55.710	178.272.000
2.2	Relleno de tierra colorada	m3	300,00	28.950	8.685.000	29.100	8.730.000
3	BADEN DE Hº						0
3.1	baden de Hº	ML	70,00	74.690	5.228.300	74.700	5.229.000
4	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA						0
4.1	Limpieza final	GI	1,00	1.086.282	1.086.282	970.000	970.000
			TOTAL		195.775.582		196.643.000

LOTE 5. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Barrio Juan Pablo II Fraccion Boqueron II Km. 8 ½ Monday

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Marcación y replanteo	m2	1.605,00	530	850.650	530	850.650
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinílica	Un	1,00	1.746.000	1.746.000	1.728.000	1.728.000
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO						0
2.1	Relleno tierra colorada	m3	50	29.100	1.455.000	28.800	1.440.000
2.2	Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref. y construccion de empedrado sobre tierra colorada	m2	1.605,00	55.710	89.414.550	55.130	88.483.650
3	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA						0
3.1	Limpieza final	GI	1,00	970.000	970.000	960.000	960.000
			TOTAL		94.436.200		93.462.300

LOTE 6. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Barrio Santa Ana, 2da Fracción Zona Baja

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Marcación y replanteo	m2	1.870,00	535	1.000.450	535	1.000.450
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinílica	Un	1,00	1.750.000	1.750.000	1.749.000	1.749.000
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO						0
2.1	Relleno tierra colorada	m3	50	29.100	1.455.000	29.160	1.458.000
2.2	Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref. (ml) . y construccion de empedrado sobre tierra colorada	m2	1.870,00	55.800	104.346.000	55.800	104.346.000
3	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA						0
3.1	Limpieza final	GI	1,00	1.000.000	1.000.000	970.000	970.000
			TOTAL		109.551.450		109.523.450

L. Cimbani Oberlander de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

Beatriz [illegible]
Arquitecta
Obras Municipales

Pedro Cesar Duarte Nuñez
Arquitecto
Dirección Area Urbana

LOTE 7. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Barrio Santa Ana Segunda Fraccion Zona Baja

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Marcación y replanteo	m2	2.495,00	530	1.322.350	530	1.322.350
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	Un	1,00	1.735.000	1.735.000	1.746.000	1.746.000
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO			28.950	0		0
2.1	Relleno tierra colorada	m3	100	28.950	2.895.000	29.100	2.910.000
2.2	Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref. y construccion de empedrado sobre tierra colorada	m2	2.495,00	55.420	138.272.900	55.710	138.996.450
3	BADEN Hº						0
3.1	Baden Hº	m2	160,00	74.300	11.888.000	74.690	11.950.400
4	ENTUBAMIENTO						0
4.1	Excavacion	m3	15,00	33.775	506.625	33.950	509.250
4.2	Muro para cabezal de muro	m3	12,00	217.125	2.605.500	218.250	2.619.000
4.3	Entubamiento de 0,80	ml	9,00	337.750	3.039.750	339.500	3.055.500
4.4	Relleno de cabezal y bordes de tubos	m3	82,00	28.950	2.373.900	29.100	2.386.200
4.5	Registro en cabezales	un	2,00	434.250	868.500	436.500	873.000
5	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA						0
5.1	Limpieza final	Gl	1,00	965.000	965.000	970.000	970.000
			TOTAL		166.472.525		167.338.150

LOTE 8. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Km 10 Monday, Fraccion Kuarahy Rese

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Marcación y replanteo	m2	4.650,00	530	2.464.500	530	2.464.500
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	Un	1,00	1.736.000	1.736.000	1.746.000	1.746.000
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO						
2.1	Relleno tierra colorada	m3	400	28.950	11.580.000	29.100	11.640.000
2.2	Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref. y construccion de empedrado sobre tierra colorada	m2	4.650,00	55.420	257.703.000	55.710	259.051.500
3	ENTUBAMIENTO						
3.1	Excavacion	m3	25,00	33.775	844.375	33.950	848.750
3.2	Muro para cabezal de muro	m3	20,00	217.125	4.342.500	218.250	4.365.000
3.3	Entubamiento de 0,80	ml	16,00	337.750	5.404.000	339.500	5.432.000
3.4	Relleno de cabezal y bordes de tubos	m3	82,00	28.950	2.373.900	29.100	2.386.200
4	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA						
4.1	Limpieza final	Gl	1,00	965.000	965.000	970.000	970.000
			TOTAL		287.413.275		288.903.950

LOTE 9. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 9 ACARAY

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Marcación y replanteo	m2	2.400,00	530	1.272.000	530	1.272.000
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	Un	1,00	1.746.000	1.746.000	1.728.000	1.728.000
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO						
2.1	Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref. y construccion de empedrado sobre tierra colorada	m2	2.400,00	55.710	133.704.000	55.130	132.312.000
2.2	Relleno de Tierra Colorada	m3	250,00	29.100	7.275.000	28.800	7.200.000
3	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA						
3.1	Limpieza final	Gl	1,00	970.000	970.000	960.000	960.000
			TOTAL		144.967.000		143.472.000

Lic. Limbania Oberhofstatter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

Arquitecta
Obras Municipales

Arquitecto
Director Area Urbana
Municipalidad CIUDAD DEL ESTE

LOTE10. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 11 ACARAY

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Marcación y replanteo	m2	2.400,00	530	1.272.000	530	1.272.000
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	Un	1,00	1.746.000	1.746.000	1.728.000	1.728.000
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO						
2.1	Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref. y construccion de empedrado sobre tierra colorada	m2	2.400,00	55.710	133.704.000	55.130	132.312.000
2.2	Relleno de Tierra Colorada	m3	250,00	29.100	7.275.000	28.800	7.200.000
4	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA						
4.1	Limpieza final	Gl	1,00	970.000	970.000	960.000	960.000
			TOTAL		144.967.000		143.472.000

LOTE 11. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 12 ACARAY

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Marcación y replanteo	m2	2.400,00	530	1.272.000	530	1.272.000
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	Un	1,00	1.746.000	1.746.000	1.728.000	1.728.000
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO						0
2.1	Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref. y construccion de empedrado sobre tierra colorada	m2	2.400,00	55.100	132.240.000	55.130	132.312.000
2.2	Relleno de tierra colorada	m3	250,00	28.800	7.200.000	28.800	7.200.000
3	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA						0
3.1	Limpieza final	Gl	1,00	970.000	970.000	960.000	960.000
			TOTAL		143.428.000		143.472.000

LOTE 12. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO BARRIO SAN JUAN

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Marcación y replanteo	m2	2.400,00	530	1.272.000	535	1.284.000
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	Un	1,00	1.746.000	1.746.000	1.748.000	1.748.000
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO						
2.1	Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hº pref. y construccion de empedrado sobre tierra colorada	m2	2.400,00	55.710	133.704.000	55.800	133.920.000
2.2	Relleno de Tierra Colorada	m3	250,00	29.100	7.275.000	29.130	7.282.500
4	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA						
4.1	Limpieza final	Gl	1,00	970.000	970.000	970.000	970.000
			TOTAL		144.967.000		145.204.500

LOTE 13. CONSTRUCCION DE EMPEDRADO KM 8 Y 9 MONDAY

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1	Marcación y replanteo	m2	3.300,00	530	1.749.000	530	1.749.000
1.2	Cartel de Obra 2x2 ml c/ impresión digital en lona vinilica	Un	1,00	1.736.000	1.736.000	1.746.000	1.746.000
2	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO						
2.1	Preparacion de terreno, provision y colocacion con relleno de cordones de Hºpref. y construccion de empedrado sobre tierra colorada	m2	3.300,00	55.420	182.886.000	55.710	183.843.000
2.2	Relleno de Tierra Colorada	m3	300,00	28.950	8.685.000	29.100	8.730.000
4	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRA						
4.1	Limpieza final	Gl	1,00	1.086.282	1.086.282	1.100.000	1.100.000
			TOTAL		196.142.282		197.168.000
					2.028.736.824		

Abogada
Mat. Nº 33.982

Jefatura Local Unidad Vial
Arquitecto
Dirección Area Urbana
Municipalidad CDE