MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Encarnación, 25 de setiembre de 2017

DICTAMEN Nº 50/2017

Atento al Acta de Apertura de Sobres del Llamado a **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 16/2017 PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA, CANALIZACIONES Y BADENES - I.D N° 332.228** remitido por la Unidad Operativa de Contratación para su posterior dictamen, este **COMITÉ EVALUADOR** dice:

Seguidamente se procede a la apertura de sobres presentado por las siguientes empresas y que forman parte del presente acta

1 – EMPRESA JL & COMPAÑÍA S.A: Acompañando a su oferta la planilla de verificación de documentos que se adjunta a la presente, quedando el monto total de cada lote conforme a la oferta presentada de la siguiente manera:

- **LOTE N° 1 – Gs. 269.578.480 (doscientos sesenta y nueve millones quinientos setenta y ocho mil cuatrocientos ochenta guaraníes)**
- **LOTE N° 2 – Gs. 88.060.884 (ochenta y ocho millones sesenta mil ochocientos ochenta y cuatro guaraníes)**
- **LOTE N° 3 – Gs. 294.944.027 (doscientos noventa y cuatro millones novecientos cuarenta y cuatro mil veintisiete guaraníes)**

2 – EMPRESA TECNO INGENIERIA DE FERNANDO CABALLERO CESPEDES: Acompañando a su oferta la planilla de verificación de documentos que se adjunta a la presente, quedando el monto total de cada lote conforme a la oferta presentada de la siguiente manera:

- **LOTE N° 1 – Gs. 253.376.560 (doscientos cincuenta y tres millones trescientos setenta y seis mil quinientos sesenta guaraníes)**
- **LOTE N° 2 – Gs. 77.488.298 (setenta y siete millones cuatrocientos ochenta y ocho mil doscientos noventa y ocho guaraníes)**
- **LOTE N° 3 – Gs. 259.605.677 (doscientos cincuenta y nueve millones seiscientos cinco mil seiscientos setenta y siete)**

3 – EMPRESA ING. LUCIO AMARILLA MARCHISIO: Acompañando a su oferta la planilla de verificación de documentos que se adjunta a la presente, quedando el monto total de cada lote conforme a la oferta presentada de la siguiente manera:

- **LOTE N° 1 – Gs. 260.565.678 (doscientos sesenta millones quinientos sesenta y cinco mil seiscientos setenta y ocho guaraníes)**
- **LOTE N° 2 – Gs. 78.679.992 (setenta y ocho millones seiscientos setenta y nueve mil novecientos noventa y dos guaraníes)**
- **LOTE N° 3 – Gs. 280.188.236 (doscientos ochenta millones cientos ochenta y ocho mil doscientos treinta y seis guaraníes)**

4 – EMPRESA HEPAL S.A: Acompañando a su oferta la planilla de verificación de documentos que se adjunta a la presente, quedando el monto total de cada lote conforme a la oferta presentada de la siguiente manera:

- **LOTE N° 1 – Gs. 269.613.259 (doscientos sesenta y nueve millones seiscientos trece mil doscientos cincuenta y nueve guaraníes)**
- **LOTE N° 2 – Gs. 82.054.793 (ochenta y dos millones cincuenta y cuatro mil setecientos noventa y tres guaraníes)**
- **LOTE N° 3 – Gs. 274.515.482 (doscientos setenta y cuatro millones quinientos quince mil cuatrocientos ochenta y dos guaraníes)**

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN
Lic. Sebastián A. Marín O.
Director
Unidad Operativa de Contratación

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Renato Giglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

A) CUADRO DE PRESENTACION DE DOCUMENTOS

EMPRESAS OFERENTES		JL Y COMPAÑÍA S.A.	TECNO INGENIERIA de Fernando Caballero	ING. LUCIO AMARILLA MARCHISIO	HEPAL S.A.
Nº	Documentos Presentados				
1	FORMULARIO DE OFERTA suscrito por el oferente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Garantía de Mantenimiento De Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	FOTOCOPIA DE CEDULA TRIBUTARIA (RUC)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	DECLARACION JURADA ART. 40 Y ART. 20 LEY 2051/2003	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	DECLARACION JURADA DE MENORES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN CAPACIDAD DEL FIRMANTE / CEDULA DE IDENTIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	FOTOCOPIA RENTA Y BALANCES (últimos tres años)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	PATENTE MUNICIPAL COMERCIAL AL DIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	COPIAS SIMPLES DE CONTRATOS QUE ACREDITEN EXPERIENCIA EN EL RUBRO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

B) CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO "A" DEL PRESENTE DICTAMEN

ANALISIS DEL LOTE N° 1

- Que conforme a lo plasmado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas la primera oferta más baja corresponde a la **EMPRESA TECNO INGENIERIA DE FERNANDO CABALLERO CESPEDES,** la mencionada empresa ha sido adjudicada en la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 17/2017 PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA, CANALIZACIONES Y BADENES - I.D N° 332.472** por lo que queda descalificada en la presente licitación. ----------
- Que conforme a lo plasmado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas la segunda oferta más baja corresponde a la **EMPRESA ING. LUCIO AMARILLA MARCHISIO**, la misma no ha presentado el correspondiente **CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL**, y a fin de dar cumplimiento con lo establecido en el pliego de bases y condiciones que dice..." ***Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente",*** por lo que se procede a aplicar el porcentaje previsto quedando el monto total de su oferta para el presente lote en Gs. 312.678.812 (trescientos doce millones seiscientos setenta y ocho mil ochocientos doce guaraníes).

Que conforme a lo plasmado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la tercera oferta más baja que corresponde a la **EMPRESA JL & COMPAÑÍA S.A.** en base a las siguientes consideraciones:

CORRECCIONES DE ERRORES ARITMETICOS:

Cabe destacar que habiéndose realizado el cuadro comparativo de ofertas se ha podido constatar la presencia de errores aritmético en lote N° 1 presentada por la mencionada empresa para lo cual este Comité Evaluador ha procedido a realizar las correcciones aritméticas permitidas por la **LEY 2051/2003 de CONTRATACIONES PUBLICAS**

Municipalidad de Encarnación U.O.C. Lic. Sebastián A. Martin O. Director Unidad Operativa de Contratación

Lic. Juan A. Gowdak L. Director de Hacienda

Juan Angel Aguilera Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio Jefe de Vialidad Municipalidad de Encarnación

Abog. William Amarilla Mendoza Director Jurídico Municipalidad de Encarnación

- **CAPACIDAD LEGAL:** la misma ha presentado los documentos de carácter sustancial y formales exigidos en el pliego de bases y condiciones, por ende, cumple con dicho criterio. ----------

- **CAPACIDAD FINANCIERA:** la empresa ha presentado, en tiempo y forma, la totalidad de la documentación requerida. Y habiéndose realizado el Análisis Financiero de la misma, se ha constatado que la Empresa reúne los criterios exigidos dentro de la capacidad financiera requerida, por ende, **CUMPLE** con dicha capacidad. ----------

- **CAPACIDAD TECNICA:** la oferta presentada por la empresa reúne la totalidad de las especificaciones técnicas requeridas en el pliego de bases y condiciones. Por ende, **CUMPLE** con la Capacidad Técnica. ----------

- **EXPERIENCIA:** la empresa ha demostrado contar con la experiencia mínima requerida, por ende, **CUMPLE** con dicho requisito. **Habilitación en el rubro que oferta**: la empresa se encuentra habilitada para el rubro que oferta conforme a la documentación presentada, por ende, **CUMPLE** con dicho requisito. ----------

- **CRITERIO ECONOMICO**: La oferta presentada por la empresa se encuentra dentro de lo presupuestado por la institución, por ende, **CUMPLE** con el criterio requerido. ----------

- **ANALISIS DE PRECIO OFERTADO:** la empresa cumple con ese criterio y el precio ofertado se encuadra dentro del precio de referencia de la convocante, por ende, cumple con este criterio. –

- **POR TANTO**, este Comité es del parecer que corresponde **ADJUDICAR el LOTE N° 1** de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 16/2017 PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA, CANALIZACIONES Y BADENES - I.D N° 332.228** a favor de la **EMPRESA JL & COMPAÑÍA S.A.** por un monto total de Gs. 269.578.032 (doscientos sesenta y nueve millones quinientos setenta y ocho mil treinta y dos guaraníes). -----

ANALISIS DEL LOTE N° 2

- Que conforme a lo plasmado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas la primera oferta más baja corresponde a la **EMPRESA ING. LUCIO AMARILLA MARCHISIO**, la misma no ha presentado el correspondiente **CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL**, y a fin de dar cumplimiento con lo establecido en el pliego de bases y condiciones que dice..." ***Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente"***, por lo que se procede a aplicar el porcentaje previsto quedando el monto total de su oferta para el presente lote en Gs. 94.415.990 (noventa y cuatro millones cuatrocientos quince mil novecientos noventa guaraníes).
- Que conforme a lo plasmado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas la segunda oferta más baja corresponde a la **EMPRESA HEPAL S.A,** la mencionada empresa se encuentra provisionalmente como la mejor oferta en el lote N° 3, por lo que no queda descalificada pero no es evaluada en el mencionado lote con el fin de brindar mayor oportunidad a los demás oferentes.
- Que conforme a lo plasmado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas la tercera oferta más baja corresponde a la **EMPRESA JL & COMPAÑÍA S.A**, la misma ya fue adjudicada en el lote N° 1 de la presente contratación, y con el fin de brindar mayor oportunidad a los demás oferentes la misma no será considerada para la adjudicación en el lote.

Debido a todo lo mencionado, es de parecer de este comité que **la EMPRESA ING. LUCIO AMARILLA MARCHISIO** es la mejor posicionada para ser adjudicada por el monto ofertado inicialmente en base a las siguientes consideraciones

- **CAPACIDAD LEGAL:** la misma ha presentado los documentos de carácter sustancial y formales exigidos en el pliego de bases y condiciones, por ende, cumple con dicho criterio. ----------

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Operativa de Contratación

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Mario Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

- **CAPACIDAD FINANCIERA:** la empresa ha presentado, en tiempo y forma, la totalidad de la documentación requerida. Y habiéndose realizado el Análisis Financiero de la misma, se ha constatado que la Empresa reúne los criterios exigidos dentro de la capacidad financiera requerida, por ende, **CUMPLE** con dicha capacidad. ----------

- **CAPACIDAD TECNICA:** la oferta presentada por la empresa reúne la totalidad de las especificaciones técnicas requeridas en el pliego de bases y condiciones. Por ende, **CUMPLE** con la Capacidad Técnica. ----------

- **EXPERIENCIA:** la empresa ha demostrado contar con la experiencia mínima requerida, por ende, **CUMPLE** con dicho requisito. **Habilitación en el rubro que oferta**: la empresa se encuentra habilitada para el rubro que oferta conforme a la documentación presentada, por ende, **CUMPLE** con dicho requisito. ----------

- **CRITERIO ECONOMICO**: La oferta presentada por la empresa se encuentra dentro de lo presupuestado por la institución, por ende, **CUMPLE** con el criterio requerido. ----------

332.228 a favor de la **EMPRESA HEPAL S.A** por un monto total de Gs. 274.515.482 (doscientos setenta y cuatro millones quinientos quince mil cuatrocientos ochenta y dos guaraníes). ----------

ES NUESTRO DICTAMEN.

Firmando al pie los responsables del **COMITÉ DE EVALUACION** designados por la Intendencia Municipal, integrada por el Lic. Juan Andrés Gowdak, Señor Juan Ángel Aguilera, Ing. Rene Miglio, Lic. Sebastián A. Martin Origgi y el Abog William Amarilla. -

Lic. Juan Andrés Gowdak
Director de Hacienda

Ing. Rene Miglio
p/Obras y Servicios

Sr. Juan Ángel Aguilera
Por Planificación

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

Lic. Sebastian A. Martin Origgi
Director U.O.C

Abog. William Amarilla
por Dirección Jurídica

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS ANEXO "A"

LOTE NRO: 1

					PRECIO REFERENCIAL		JL Y COMPAÑÍA S.A INGENIERÍA		TECNO INGENIERIA		AMARILLA CONSTRUCCIONES		HEPAL S.A.	
Ítem	Código Catálog	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131701-017	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	482	20.007	9.646.575	18.400	8.871.744	17.606	8.488.909	14.700	7.087.752	18.600	8.968.176
2	72131701-016	Terraplen (DMT=3Km)	Metros cúbicos	251	35.000	8.780.800	32.200	8.078.336	30.800	7.727.104	31.164	7.818.424	32.500	8.153.600
3	72131701-027	Demolicion y correccion de registros de desague cloacal segun nivel final de empedrado	Unidad	6	200.000	1.200.000	184.000	1.104.000	176.000	1.056.000	199.920	1.199.520	186.000	1.116.000
4	72131701-002	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	2.744	30.000	82.320.000	27.600	75.734.400	26.400	72.441.600	27.720	76.063.680	28.000	76.832.000
5	72131701-9998	Cordon cuneta de hormigon	Metros cúbicos	56	690.000	38.405.400	634.800	35.332.968	607.200	33.796.752	621.852	34.612.282	642.000	35.733.720
6	72131701-024	Baden H°A°	Metros cúbicos	14	1.650.000	22.275.000	1.518.000	20.493.000	1.452.000	19.602.000	1.344.882	18.155.907	1.535.000	20.722.500
7	72131701-001	Señalización vertical	Metros cuadrados	3	190.000	570.000	174.800	524.400	167.200	501.600	152.880	458.640	177.000	531.000
8	72131701-017	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	291	20.007	5.816.035	18.400	5.348.880	1.766	513.376	14.700	4.273.290	1.900	552.330
9	72131701-016	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	89	35.000	3.116.750	32.200	2.867.410	30.800	2.742.740	31.164	2.775.154	32.600	2.903.030
10	72131701-008	Demolicion de empedrado	Metros cuadrados	14	9.000	126.000	8.280	115.920	7.920	110.880	11.266	157.724	8.400	117.600
11	72131701-027	Demolicion y correccion de registros de desague cloacal segun nivel final de empedrado	Unidad	1	200.000	200.000	184.000	184.000	176.000	176.000	199.920	199.920	186.000	186.000
12	72131701-002	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	1.330	30.000	39.900.000	27.600	36.708.000	26.400	35.112.000	27.720	36.867.600	29.000	38.570.000
13	72131701-9998	Cordon cuneta de hormigon	Metros cúbicos	27	690.000	18.616.200	634.800	17.126.904	607.200	16.382.256	621.852	16.777.567	641.700	17.313.066
14	72131701-9998	Cuneta trapezoidal	Metros cúbicos	6	1.600.000	9.120.000	1.472.000	8.390.400	1.408.000	8.025.600	1.182.350	6.739.395	1.488.000	8.481.600
15	72131701-024	Baden H°A°	Metros cúbicos	3	1.700.000	4.590.000	1.518.000	4.098.600	1.496.000	4.039.200	1.344.882	3.631.181	1.581.000	4.268.700

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Ing. René Miglio
Jefe de Vialidad
de Encarnación

Abog. William Arrarilla Mendoza
Asesor Jurídico

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Interno

16	72131701-015	Loseta de hormigon armado para acceso a lotes	Metros cúbicos	1	1.700.000	2.040.000	1.564.000	1.876.800	1.496.000	1.795.200	1.391.082	1.669.298	1.581.000	1.897.200
17	72131701-017	Alcantarilla tubular de hormigon armado D= 50 cm	Mililitros	9	250.000	2.250.000	230.000	2.070.000	220.000	1.980.000	283.722	2.553.498	232.500	2.092.500
18	72131701-024	Cabezal de PBC, segun diseño	Metros cúbicos	3	345.000	897.000	317.400	825.240	303.600	789.360	283.722	737.677	320.850	834.210
19	72131701-001	Señalizacion vertical	Metros cuadrados	3	190.000	570.000	174.800	524.400	167.200	501.600	152.880	458.640	176.700	530.100
20	72131701-017	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	71	20.007	1.424.899	18.400	1.310.448	17.606	1.253.899	14.700	1.046.934	18.600	1.324.692
21	72131701-016	Terraplen(DMT=3 Km)	Metros cúbicos	65	35.000	2.267.650	32.200	2.086.238	30.800	1.995.532	31.164	2.019.116	32.500	2.105.675
22	72131701-002	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	773	30.000	23.184.000	27.600	21.329.280	26.400	20.401.920	27.720	21.422.016	28.000	21.638.400
23	72131701-9998	Cordon cuneta de hormigon	Metros cúbicos	16	690.000	10.819.200	634.800	9.953.664	607.200	9.520.896	621.852	9.750.639	642.000	10.066.560
24	72131701-024	Baden H°A°	Metros cúbicos	3	1.650.000	4.455.000	1.518.000	4.098.600	1.452.000	3.920.400	1.344.882	3.631.181	1.535.000	4.144.500
25	72131701-001	Señalizacion vertical	Metros cuadrados	3	190.000	570.000	174.800	524.400	167.200	501.600	152.880	458.640	176.700	530.100
					Precio Total	293.160.509	Precio Total	269.578.032	Precio Total	253.376.424	Precio Total	260.565.677	Precio Total	269.613.259
							PRECIO DE EMPRESA	269.578.480	PRECIO DE EMPRESA	253.376.560	PRECIO DE EMPRESA	260.565.678	PRECIO DE EMPRESA	269.613.259
							DIFERENCIA	448	DIFERENCIA	136	DIFERENCIA	1	DIFERENCIA	0

Lic. Sebastián A. Martin O.
Director
Unidad Operativa de Contratación

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Ing. Ruben Vargas
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. William Portilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

LOTE NRO: 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		JL Y COMPAÑÍA S.A INGENIERÍA		TECNO INGENIERIA		AMARILLA CONSTRUCCIONES		HEPAL S.A.	
					Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131701-017	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	130	20.007	2.600.910	20.007	2.600.910	17.606	2.288.780	14.700	1.911.000	18.600	2.418.000
2	72131701-016	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	60	35.000	2.100.000	35.000	2.100.000	30.800	1.848.000	31.164	1.869.840	32.500	1.950.000
3	72131701-002	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	728	30.000	21.840.000	30.000	21.840.000	26.400	19.219.200	27.720	20.180.160	28.000	20.384.000
4	72131701-9998	Cordon cuneta de hormigon	Metros cúbicos	15	690.000	10.191.300	690.000	10.191.300	607.200	8.968.344	621.852	9.184.754	641.700	9.477.909
5	72131701-024	Baden H°A°	Metros cúbicos	3	1.650.000	4.455.000	1.650.000	4.455.000	1.452.000	3.920.400	1.344.882	3.631.181	1.534.500	4.143.150
6	72131701-001	Señalizacion vertical	Metros cuadrados	3	190.000	570.000	190.000	570.000	167.200	501.600	152.880	458.640	176.700	530.100
7	72131701-017	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	253	20.007	5.070.174	20.007	5.070.174	17.606	4.461.713	14.700	3.725.274	18.600	4.713.612
8	72131701-016	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	20	35.000	686.700	35.000	686.700	30.800	604.296	31.164	611.438	32.550	638.631
9	72131701-002	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	909	30.000	27.260.100	30.000	27.260.100	26.400	23.988.888	27.720	25.188.332	28.000	25.442.760
10	72131701-9998	Cordon cuneta de hormigon	Metros cúbicos	18	690.000	12.716.700	690.000	12.716.700	607.200	11.190.696	621.852	11.460.732	641.700	11.826.531
11	72131701-001	Señalizacion vertical	Metros cuadrados	3	190.000	570.000	190.000	570.000	165.440	496.320	152.880	458.640	176.700	530.100
					Precio Total	88.060.884	Precio Total	88.060.884	Precio Total	77.488.237	Precio Total	78.679.992	Precio Total	82.054.793
							PRECIO DE EMPRESA	88.060.884	PRECIO DE EMPRESA	77.488.298	PRECIO DE EMPRESA	78.679.992	PRECIO DE EMPRESA	82.054.793
							DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	61	DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0

Lic. Sebastián A. Martin O.
Director
Unidad Operativa de Contratación

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Ing. [illegible]
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. William Arteaga Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

LOTE NRO: 3

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		JL Y COMPAÑÍA S.A INGENIERÍA		TECNO INGENIERIA		AMARILLA CONSTRUCCIONES		HEPAL S.A.	
					Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131701-017	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	504	20.007	10.080.727	18.400	9.271.024	17.606	8.870.959	14.700	7.406.742	18.600	9.371.796
2	72131701-016	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	71	35.000	2.487.100	32.200	2.288.132	30.800	2.188.648	31.164	2.214.514	32.500	2.309.450
3	72131701-002	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	2.212	30.000	66.364.200	27.600	61.055.064	26.400	58.400.496	27.720	61.320.521	27.900	61.718.706
4	72131701-9998	Cordon cuneta de hormigon	Metros cúbicos	45	690.000	30.960.300	634.800	28.483.476	607.200	27.245.064	621.852	27.902.499	641.700	28.793.079
5	72131701-024	Baden H°A°	Metros cúbicos	5	1.650.000	8.910.000	1.518.000	8.197.200	1.452.000	7.840.800	1.344.882	7.262.363	1.534.500	8.286.300
6	72131701-001	Señalizacion vertical	Metros cuadrados	3	190.000	570.000	174.800	524.400	167.200	501.600	152.880	458.640	176.700	530.100
7	72131701-017	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	456	20.007	9.129.594	18.400	8.396.288	17.606	8.033.970	14.700	6.707.904	18.600	8.487.552
8	72131701-016	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	96	35.000	3.349.500	32.200	3.081.540	30.800	2.947.560	31.164	2.982.395	32.550	3.115.035
9	72131701-002	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	1.901	30.000	57.040.200	27.600	52.476.984	26.400	50.195.376	27.720	52.705.145	28.000	53.237.520
10	72131701-9998	Cordon cuneta de hormigon	Metros cúbicos	39	690.000	26.613.300	634.800	24.484.236	60.720	2.341.970	621.852	23.984.832	64.200	2.476.194
11	72131701-9998	Cuneta trapezoidal	Metros cúbicos	27	1.500.000	40.710.000	1.472.000	39.950.080	1.320.000	35.824.800	1.182.350	32.088.979	1.395.000	37.860.300
12	72131701-024	Baden H°A°	Metros cúbicos	11	1.650.000	17.820.000	1.518.000	16.394.400	1.452.000	15.681.600	1.344.882	14.524.726	1.534.000	16.567.200
13	72131701-015	Loseta de hormigon armado para acceso a lotes	Metros cúbicos	13	1.650.000	21.384.000	1.440.000	18.662.400	1.452.000	18.817.920	1.391.082	18.028.423	1.534.000	19.880.640
14	72131701-017	Alcantarilla tubular de hormigon armado D= 50cm	Mililitros	3	250.000	750.000	230.000	690.000	220.000	660.000	283.722	851.166	232.500	697.500
15	72131701-017	Alcantarilla tubular de hormigon armado D=	Mililitros	27	500.000	13.500.000	460.000	12.420.000	440.000	11.880.000	495.402	13.375.854	465.000	12.555.000
16	72131701-015	Losa de hormigon armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	4	1.750.000	7.087.500	1.610.000	6.520.500	1.540.000	6.237.000	1.596.302	6.465.023	1.625.000	6.581.250
17	72131701-024	Cabezal de PBC, segun diseño	Metros cúbicos	5	340.000	1.632.000	317.400	1.523.520	299.200	1.436.160	302.056	1.449.869	316.200	1.517.760
18	72131701-001	Señalizacion vertical	Metros	3	190.000	570.000	174.800	524.400	167.200	501.600	152.880	458.640	176.700	530.100
					Precio Total	318.958.421	Precio Total	294.943.644	Precio Total	259.605.523	Precio Total	280.188.233	Precio Total	274.515.482
							PRECIO DE EMPRESA	294.944.027	PRECIO DE EMPRESA	259.605.677	PRECIO DE EMPRESA	280.188.236	PRECIO DE EMPRESA	274.515.482
							DIFERENCIA	383	DIFERENCIA	1.846	DIFERENCIA		DIFERENCIA	0

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. Wilder Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano