MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Encarnación, 25 de setiembre de 2017

DICTAMEN Nº 49/2017

Atento al Acta de Apertura de Sobres del Llamado a **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** 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. 463.161.076**
- **LOTE N° 2 – Gs. 153.669.360**

2 – EMPRESA ARQ. WINSTON NUÑEZ: 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. 504.226.230**
- **LOTE N° 2 – Gs. 168.549.700**

3 – EMPRESA CALERA DEL SUR: 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. 477.406.641**
- **LOTE N° 2 – Gs. 158.900.893**

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. 521.436.980**
- **LOTE N° 2 – Gs. 167.778.160**

5 – EMPRESA JARITA 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. 494.791.540**
- **LOTE N° 2 – Gs. 153.719.604**

6 – EMPRESA CONSTRUMAQ SUR S.R.L: 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. 478.399.424**
- **LOTE N° 2 – Gs. 163.716.355**

7 – 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. 489.526.826**
- **LOTE N° 2 – Gs. 158.843.591**

Lic. Sebastián A. Martín D.
Director
U.O.C.

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. René Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

8 – EMPRESA AYLEN CONSTRUCCIONES: 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. 476.133.708**
- **LOTE N° 2 – Gs. 153.854.556**

9 – 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. 507.301.998**
- **LOTE N° 2 – Gs. 162.430.604**

A) CUADRO DE PRESENTACION DE DOCUMENTOS

EMPRESAS OFERENTES		JL Y COMPAÑÍA S.A.	ARQ. WINSTON NUÑEZ	CALERA DEL SUR	HEPAL S.A.	JARITA S.A.	CONSTRUMAQ SUR S.R.L	TECNO INGENIERIA de Fernando Caballero	AYLEN CONSTRUCCIONES	ING. LUCIO AMARILLA MARCHISIO
Nº	Documentos Presentados									
1	FORMULARIO DE OFERTA suscrito por el oferente	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Garantía de Mantenimiento De Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	FOTOCOPIA DE CEDULA TRIBUTARIA (RUC)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	DECLARACION JURADA ART. 40 Y ART. 20 LEY 2051/2003	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	DECLARACION JURADA DE MENORES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN CAPACIDAD DEL FIRMANTE / CEDULA DE IDENTIDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
7	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	FOTOCOPIA RENTA Y BALANCES (últimos tres años)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	PATENTE MUNICIPAL COMERCIAL AL DIA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
11	COPIAS SIMPLES DE CONTRATOS QUE ACREDITEN EXPERIENCIA EN EL RUBRO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	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 JL & COMPAÑÍA S.A**, 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. 555.793.291 (quinientos cincuenta y cinco millones setecientos noventa y tres mil doscientos noventa y un 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 AYLEN CONSTRUCCIONES de Mario Ramón Maciel Gómez**, la misma cuenta con las siguientes observaciones:

  1 - **FORMULARIO N° 9 "LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA"** declara únicamente un arquitecto, según consta en la copia del título del personal y no declara un ingeniero civil, personal requerido en el pliego de bases y condiciones.

  2 – **FORMULARIO N° 8 "EXPERIENCIA ESPECÍFICA EN CONSTRUCCIÓN"** algunos contratos presentado no condicen con el objeto de la presente licitación (empedrados), y los contratos presentados en la construcción de empedrado son de los años 2009 y 2010, careciendo así de una experiencia especifica en los últimos 3 (tres) años.

  Debido a lo mencionado la empresa queda descalificada.

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Juan Angel
Jefe de Control

Ing. Pablo Longhio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

- Que conforme a lo plasmado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas la tercera oferta más baja que corresponde a la **EMPRESA CALERA DEL SUR S.R.L.** la misma cuenta con las siguientes observaciones:
  1 - **FORMULARIO N° 9 "LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA"** declara únicamente un arquitecto, y no declara un ingeniero civil y superintendente de obras, personal requerido en el pliego de bases y condiciones.
  2 – **FORMULARIO N° 10 "LISTA DE EQUIPOS"** declara equipos en alquiler, pero no acompaña los contratos de alquiler de los mismos.
  3 – No presenta el **FORMULARIO N° 12 "COMPROMISOS CONTRACTUALES VIGENTES".**
  4 – **FORMULARIO N° 8 "EXPERIENCIA ESPECIFICA EN CONSTRUCCION"** lo declarado no corresponde al rubro objeto de la presente licitación.
  Debido a lo mencionado la empresa queda descalificada.

Que conforme a lo plasmado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la cuarta oferta más baja que corresponde a la **EMPRESA CONSTRUMAX SUR S.R.L.** 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**

- **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. –

- **MARGEN DE PREFERENCIA**: la empresa ha presentado en tiempo y forma la documentación requerida para este lote, 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° 17/2017 PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO CON CORDON CUNETA, CANALIZACIONES Y BADENES - I.D N° 332.472** a favor de la **EMPRESA CONSTRUMAX SUR S.R.L.** por un monto total de Gs. 478.399.857 (cuatrocientos setenta y ocho millones trescientos noventa y nueve mil ochocientos cincuenta y siete guaraníes). ----------

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Sergio Aglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

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 JL & COMPAÑÍA S.A**, 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. 184.403.232 (ciento ochenta y cuatro millones cuatrocientos tres mil doscientos treinta y dos 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 JARITA S.A**, cabe destacar que habiéndose realizado el cuadro comparativo de ofertas se ha podido constatar la presencia de errores aritmético en lote N° 2 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,** a la vez no ha presentado el correspondiente **CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL** en la condiciones exigidas para la presente licitación, ya que la fecha en la cual fue expedida no coincide con la fecha de presentación y apertura de ofertas, y a fin de dar cumplimiento con lo establecido en el pliego de bases y condiciones que dice..." ***A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de ofertas",*** por lo que se procede a aplicar el porcentaje previsto quedando el monto total de su oferta para el presente lote en Gs. 184.462.956 (ciento ochenta y cuatro millones cuatrocientos sesenta y dos mil novecientos cincuenta y seis guaraníes). ----------

- Que conforme a lo plasmado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la cuarta oferta más baja que corresponde a la **EMPRESA TECNO INGENIERIA DE FERNANDO CABALLERO CESPEDES** 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° 2 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**

- **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. ----------

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Juan Angel Aguillera
Jefe de Control Urbano

Ing. René Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

- **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. –

- **MARGEN DE PREFERENCIA**: la empresa ha presentado en tiempo y forma la documentación requerida para este lote, por ende, cumple con este criterio. ----------

- **POR TANTO**, este Comité es del parecer que corresponde **ADJUDICAR el LOTE N° 2** de 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** a favor de la **EMPRESA TECNO INGENIERIA DE FERNANDO CABALLERO CESPEDES** por un monto total de Gs. 158.843.022 (ciento cincuenta y ocho millones ochocientos cuarenta y tres mil veintidós 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

Abog. William Amarilla
por Dirección Jurídica

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION
U. O. C.

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS ANEXO "A"

LOTE N° 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		AYLEN CONSTRUCCIONES		CALERA DEL SUR S.R.L		JARITA S.A		CONSTRUMAQ SUR S.R.L	
					Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131701-017	Excavacion no clasificada	Metros cúbicos	860	23.000	19.780.000	14.751	12.685.860	18.000	15.480.000	21.620	18.593.200	20.404	17.547.440
2	72131701-016	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	325	35.000	11.375.000	38.773	12.601.225	30.000	9.750.000	32.900	10.692.500	28.670	9.317.750
3	72131701-020	Demolicion veredas	Metros cuadrados	169	12.000	2.028.000	14.000	2.366.000	9.986	1.687.634	11.280	1.906.320	10.802	1.825.538
4	72131701-006	Extraccion de tubos de hormigon, frente a	Mililitros	73	25.000	1.825.000	18.502	1.350.646	23.483	1.714.259	23.500	1.715.500	24.237	1.769.301
5	72131701-999	Echar arboles	Unidad	4	250.000	1.000.000	18.502	74.008	225.513	902.052	235.000	940.000	243.033	972.132
6	72131701-018	Mover columnas de ANDE	Unidad	2	200.000	400.000	178.002	356.004	187.800	375.600	188.000	376.000	210.125	420.250
7	72131701-002	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	4.056,15	30.468	123.582.778	29.578	119.972.805	30.057	121.915.701	28.640	116.168.136	28.978	117.539.115
8	72131701-9998	Cordon cuneta de hormigon	Metros cúbicos	82,28	690.000	56.773.200	712.300	58.608.044	613.423	50.472.444	648.600	53.366.808	639.899	52.650.890
9	72131701-015	Canal de PBC	Mililitros	433	500.000	216.500.000	418.158	181.062.414	446.414	193.297.262	470.000	203.510.000	452.267	195.832.044
10	72131701-024	Baden H°A°	Metros cúbicos	25,8	1.750.000	45.150.000	1.508.564	38.920.951	1.536.181	39.633.470	1.645.000	42.441.000	1.414.491	36.493.868
11	72131701-027	Loseta de hormigon armado para acceso a	Metros cúbicos	15	1.650.000	24.750.000	1.827.245	27.408.675	1.485.000	22.275.000	1.551.000	23.265.000	1.489.761	22.346.415
12	72131701-021	Alcantarilla tubular de hormigon armado D= 70cm	Mililitros	40	350.000	14.000.000	290.468	11.618.720	304.865	12.194.600	329.000	13.160.000	344.891	13.795.640
13	72131701-024	Losa de hormigon armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	4	1.800.000	7.200.000	1.827.245	7.308.980	1.448.574	5.794.296	1.692.000	6.768.000	1.537.576	6.150.304
14	72131701-9998	Cabezal de PBC, segun diseño	Metros cúbicos	4	360.000	1.440.000	323.755	1.295.020	317.601	1.270.404	338.400	1.353.600	315.740	1.262.960
15	72131701-001	Señalizacion vertical	Metros cuadrados	3	190.000	570.000	168.113	504.339	171.000	513.000	178.600	535.800	158.737	476.211
					Precio Total	526.373.978	**Precio Total**	476.133.691		477.275.722		494.791.864		478.399.857
							Sumatoria Empresa	476.133.708		477.406.691		494.791.540		478.399.424
							Diferencia	17		130.969		324		433

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Ing. [illegible] Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. William Amarilla Mendoza
Asesor Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguile[illegible]
Jefe de Control U[illegible]

AMARILLA CONSTRUCCIONES		TECNO INGENIERÍA		HEPAL S.A		ARQUITECTO WINSTON NUÑEZ		JL Y COMPAÑÍA 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
21.087	18.134.820	21.390	18.395.400	22.500	19.350.000	21.315	18.330.900	20.240	17.406.400
38.340	12.460.500	32.550	10.578.750	34.300	11.147.500	33.495	10.885.875	30.800	10.010.000
12.243	2.069.067	11.160	1.886.040	12.000	2.028.000	10.840	1.831.960	10.560	1.784.640
28.218	2.059.914	23.250	1.697.250	24.500	1.788.500	24.969	1.822.737	22.000	1.606.000
207.675	830.700	232.500	930.000	245.000	980.000	228.375	913.500	220.000	880.000
252.405	504.810	186.000	372.000	196.000	392.000	192.444	384.888	176.000	352.000
31.231	126.677.621	28.335	114.931.010	30.000	121.684.500	30.444	123.485.431	26.800	108.704.820
727.693	59.874.580	641.700	52.799.076	676.000	55.621.280	674.041	55.460.093	607.200	49.960.416
497.688	215.498.904	465.000	201.345.000	490.000	212.170.000	463.200	200.565.600	440.000	190.520.000
1.623.571	41.888.132	1.627.500	41.989.500	1.715.000	44.247.000	1.694.460	43.717.068	1.540.000	39.732.000
1.623.571	24.353.565	1.534.500	23.017.500	1.617.000	24.255.000	1.635.642	24.534.630	1.452.000	21.780.000
308.330	12.333.200	325.500	13.020.000	343.000	13.720.000	343.525	13.741.000	308.000	12.320.000
1.734.757	6.939.028	1.674.000	6.696.000	1.764.000	7.056.000	1.680.739	6.722.956	1.584.000	6.336.000
328.254	1.313.016	334.800	1.339.200	352.800	1.411.200	318.237	1.272.948	316.800	1.267.200
166.144	498.432	176.700	530.100	1.862.000	5.586.000	185.640	556.920	167.200	501.600
	525.436.288		489.526.826		521.436.980		504.226.506		463.161.076
	507.301.978		489.526.826		521.436.980		504.226.230		463.161.076
	18.134.310		0		0		276		0

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Ing. René Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Abog. Juan Amarilla Mendoza
Asesor Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Interno

LOTE N° 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		AYLEN CONSTRUCCIONES		CALERA DEL SUR S.R.L		JARITA S.A		CONSTRUMAQ SUR S.R.L	
					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. Incluye excavacion de canal	Metros cúbicos	500	23.000	11.500.000	14.751	7.375.500	18.000	9.000.000	20.700	10.350.000	22.650	11.325.000
2	72131701-016	Terraplen (DMT=3 Km)	Metros cúbicos	60	35.000	2.100.000	38.773	2.326.380	30.000	1.800.000	31.500	1.890.000	33.209	1.992.540
3	72131701-008	Demolicion de empedrado	Metros cuadrados	70	9.000	630.000	14.000	980.000	9.986	699.020	8.100	567.000	9.576	670.320
4	72131701-999	Talar arboles	Unidad	10	260.000	2.600.000	450.000	4.500.000	225.213	2.252.130	234.000	2.340.000	260.392	2.603.920
5	72131701-018	Mover columnas de ANDE	Unidad	1	250.000	250.000	178.002	178.002	230.582	230.582	225.000	225.000	223.528	223.528
6	72131701-002	Construcción de empedrado	Metros cuadrados	2.370	30.468	72.209.160	30.088	71.308.560	30.057	71.235.090	27.421	64.987.770	30.307	71.827.590
7	72131701-9998	Cordon cuneta de hormigon	Metros cúbicos	56,06	690.000	38.681.400	712.300	39.931.538	613.423	34.388.493	621.000	34.813.260	685.606	38.435.072
8	72131701-015	Canal trapecial de hormigon, segun diseño	Metros cúbicos	15,75	1.650.000	25.987.500	696.582	10.971.167	1.485.000	23.388.750	1.485.000	23.388.750	1.563.423	24.623.912
9	72131701-024	Baden H°A°	Metros cúbicos	4,05	1.650.000	6.682.500	1.508.564	6.109.684	1.485.000	6.014.250	1.485.000	6.014.250	1.563.423	6.331.863
10	72131701-027	Loseta de hormigon armado para accesos	Metros cúbicos	1,5	1.700.000	2.550.000	1.827.245	2.740.868	1.536.181	2.304.272	1.530.000	2.295.000	1.603.745	2.405.618
11	72131701-021	Alcantarilla tubular de hormigon armado D= 70cm	Mililitros	13	300.000	3.900.000	290.468	3.776.084	304.865	3.963.245	270.000	3.510.000	369.526	4.803.838
12	72131701-024	Losa de hormigon armado sobre lineas de tubos	Metros cúbicos	1,3	1.750.000	2.275.000	1.827.245	2.375.419	1.448.574	1.883.146	1.575.000	2.047.500	1.603.745	2.084.869
13	72131701-9998	Cabezal de PBC, segun diseño	Metros cúbicos	2,4	360.000	864.000	323.755	777.012	317.601	762.242	324.000	777.600	348.621	836.690
14	72131701-001	Señalizacion vertical	Metros cuadrados	3	190.000	570.000	168.113	504.339	171.000	513.000	171.000	513.000	183.865	551.595
					Precio Total	170.799.560	**Precio Total**	153.854.552		158.434.220		153.719.130		168.716.355
							Sumatoria Empresa	153.854.556		158.900.893		153.719.604		168.716.355
							Diferencia	4		466.673		474		0

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Ing. René Migliio
Jefe de Planeamiento
Municipalidad de Encarnación

Abog. William Amarilla Mendoza
Asesor Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

AMARILLA CONSTRUCCIONES		TECNO INGENIERÍA		HEPAL S.A		ARQUITECTO WINSTON NUÑEZ		JL Y COMPAÑÍA 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
21.087	10.543.500	21.390	10.695.000	22.500	11.250.000	21.315	10.657.500	20.700	10.350.000
38.340	2.300.400	32.550	1.953.000	34.500	2.070.000	33.495	2.009.700	31.500	1.890.000
12.243	857.010	8.370	585.900	9.000	630.000	10.840	758.800	8.100	567.000
207.675	2.076.750	241.800	2.418.000	254.500	2.545.000	228.375	2.283.750	234.000	2.340.000
252.405	252.405	232.500	232.500	245.000	245.000	192.444	192.444	225.000	225.000
31.231	74.017.470	28.335	67.153.950	30.000	71.100.000	30.444	72.152.280	27.400	64.938.000
727.693	40.794.470	641.700	35.973.702	676.000	37.896.560	674.041	37.786.738	621.000	34.813.260
1.623.571	25.571.243	1.534.500	24.168.375	1.617.000	25.467.750	1.614.043	25.421.177	1.485.000	23.388.750
1.623.571	6.575.463	1.534.500	6.214.725	1.617.000	6.548.850	1.694.460	6.862.563	1.485.000	6.014.250
1.623.571	2.435.357	1.581.000	2.371.500	1.670.000	2.505.000	1.635.642	2.453.463	1.530.000	2.295.000
308.330	4.008.290	279.000	3.627.000	300.000	3.900.000	343.525	4.465.825	270.000	3.510.000
1.734.757	2.255.184	1.627.500	2.115.750	1.700.000	2.210.000	1.680.739	2.184.961	1.575.000	2.047.500
328.254	787.810	334.800	803.520	350.000	840.000	318.237	763.769	324.000	777.600
166.140	498.420	176.700	530.100	190.000	570.000	185.640	556.920	171.000	513.000
	172.973.771		158.843.022		167.778.160		168.549.890		153.669.360
	162.430.604		158.843.591		167.778.160		168.549.700		0
	10.543.167		0		0		190		0

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Ing. Rodrigo Virgilio
Jefe de Planificación
Municipalidad de Encarnación

Abog. Miriam Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control