MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN

COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Encarnación, 05 de mayo de 2017

DICTAMEN Nº 20/2017

Atento al Acta de Apertura de Sobres del llamado a **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2017 PARA LA CONSTRUCCION Y REPARACION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS A TRAVES DE FONDOS DE FONACIDE", I.D. N° 322.804** remitido por la Unidad Operativa de Contratación para suposterior dictamen, este **COMITÉ EVALUADOR** dice:

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

1 – **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 de la siguiente manera:

- **LOTE N° 1 Gs.**: 108.177.378 (ciento ocho millones ciento setenta y siete mil trescientos setenta y ocho guaraníes)
- **LOTE N° 2 Gs.**: NO COTIZA
- **LOTE N° 3 Gs.**: NO COTIZA
- **LOTE N° 4 Gs.**: NO COTIZA
- **LOTE N° 5 Gs.**: 212.082.751 (doscientos doce millones ochenta y dos mil setecientos cincuenta y un guaraníes)
- **LOTE N° 6 Gs.**: 81.749.516 (ochenta y un mil setecientos cuarenta y nueve mil quinientos dieciséis guaraníes)

2 – **EMPRESA CORPORACION CONSTRUCTIVA 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 de la siguiente manera:

- **LOTE N° 1 Gs.**: 124.176.800 (ciento veinticuatro millones ciento setenta y seis mil ochocientos guaraníes)
- **LOTE N° 2 Gs.**: 44.666.525 (cuarenta y cuatro millones seiscientos sesenta y seis mil quinientos veinticinco guaraníes)
- **LOTE N° 3 Gs.**: 39.864.350 (treinta y nueve millones ochocientos sesenta y cuatro mil trescientos cincuenta guaraníes)
- **LOTE N° 4 Gs.**: 29.475.750 (veintinueve millones cuatrocientos setenta y cinco mil setecientos cincuenta guaraníes)
- **LOTE N° 5 Gs.**: 249.221.560 (doscientos cuarenta y nueve millones doscientos veintiún mil quinientos sesenta guaraníes)
- **LOTE N° 6 Gs.**: 96.229.350 (noventa y seis millones doscientos veintinueve mil trescientos cincuenta guaraníes)

3 – **EMPRESA NESTOR ZARZA CONSTRUCCIONES:**Acompañando a su oferta la planilla de verificación de documentos que se adjunta a la presente, quedando el monto total de cada lote de la siguiente manera:

- **LOTE N° 1 Gs.**: 101.806.648 (ciento un millones ochocientos seis mil seiscientos cuarenta y ocho guaraníes)
- **LOTE N° 2 Gs.**: 37.284.593 (treinta y siete millones doscientos ochenta y cuatro mil quinientos noventa y tres guaraníes)
- **LOTE N° 3 Gs.**: 32.869.537 (treinta y dos millones ochocientos sesenta y nueve mil quinientos treinta y siete guaraníes)
- **LOTE N° 4 Gs.**: 24.476.716 (veinticuatro millones cuatrocientos setenta y seis mil setecientos dieciséis guaraníes)
- **LOTE N° 5 Gs.**: 207.140.292 (doscientos siete millones ciento cuarenta mil doscientos noventa y dos guaraníes)
- **LOTE N° 6 Gs.**: 77.680.517 (setenta y siete millones seiscientos ochenta mil quinientos diecisiete guaraníes)

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. René Miglio
Jefe de Vialidad

4 – **EMPRESA TECNOINGENIERIA 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 de la siguiente manera:

- **LOTE N° 1 Gs.**: 127.628.596 (ciento veintisiete millones seiscientos veintiocho mil quinientos noventa y seis guaraníes)
- **LOTE N° 2 Gs.**: 45.938.458 (cuarenta y cinco millones novecientos treinta y ocho mil cuatrocientos cincuenta y ocho guaraníes)
- **LOTE N° 3 Gs.**: 39.131.297 (treinta y nueve millones ciento treinta y un mil doscientos noventa y siete guaraníes)
- **LOTE N° 4 Gs.**: 28.387.288 (veintiocho millones trescientos ochenta y siete mil doscientos ochenta y ocho guaraníes)
- **LOTE N° 5 Gs.**: 249.589.158 (doscientos cuarenta y nueve millones quinientos ochenta y nueve mil ciento cincuenta y ocho guaraníes)
- **LOTE N° 6 Gs.**: 98.758.935 (noventa y ocho millones setecientos cincuenta y ocho mil novecientos treinta y cinco guaraníes)

5 – **EMPRESA CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ DE SEBASTIAN RODRIGUEZ CABRERA:**Acompañando a su oferta la planilla de verificación de documentos que se adjunta a la presente, quedando el monto total de cada lote de la siguiente manera:

- **LOTE N° 1 Gs.**: 113.934.924 (ciento trece millones novecientos treinta y cuatro mil novecientos veinticuatro guaraníes)
- **LOTE N° 2 Gs.**: 39.846.867 (treinta y nueve millones ochocientos cuarenta y seis mil ochocientos sesenta y siete guaraníes)
- **LOTE N° 3 Gs.**: 38.979.833 (treinta y ocho millones novecientos setenta y nueve mil ochocientos treinta y tres guaraníes)
- **LOTE N° 4 Gs.**: 26.747.653 (veintiséis millones setecientos cuarenta y siete mil seiscientos cincuenta y tres guaraníes)
- **LOTE N° 5 Gs.**: 227.230.777 (doscientos veintisiete millones doscientos treinta mil setecientos setenta y siete guaraníes)
- **LOTE N° 6 Gs.**: NO COTIZA

6 – **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 de la siguiente manera:

- **LOTE N° 1 Gs.**: 125.803.669 (ciento veinticinco millones ochocientos tres mil seiscientos sesenta y nueve guaraníes)
- **LOTE N° 2 Gs.**: 45.640.506 (cuarenta y cinco millones seiscientos cuarenta mil quinientos seis guaraníes)
- **LOTE N° 3 Gs.**: 40.685.375 (cuarenta millones seiscientos ochenta y cinco millones trescientos setenta y cinco guaraníes)
- **LOTE N° 4 Gs.**: 30.504.104 (treinta millones quinientos cuatro mil ciento cuatro guaraníes)
- **LOTE N° 5 Gs.**: 255.985.919 (doscientos cincuenta y cinco millones novecientos ochenta y cinco mil novecientos diecinueve guaraníes)
- **LOTE N° 6 Gs.**: 95.973.784 (noventa y cinco millones novecientos setenta y tres mil setecientos ochenta y cuatro guaraníes)

Obs: la **EMPRESA TECNO INGENIERIA DE FERNANDO CABALLERO CESPEDES** solicita la aplicación del **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL**

a) **CUADRO DE PRESENTACION DE DOCUMENTOS SE ENCUENTRA EN EL ANEXO "A" DEL PRESENTE DICTAMEN**

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

CORRECCIONES DE ERRORES ARITMETICOS:

Habiéndose realizado el cuadro comparativo de ofertas se ha podido constatar la presencia de errores aritmético en las ofertas presentadas para lo cual este Comité Evaluador ha procedido a realizar las correcciones aritméticas permitidas por la **LEY 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS.** ----------

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnac

ANALISIS DE LAS OFERTAS

Se procede a analizar la oferta que corresponde a la **EMPRESA NESTOR ZARZA CONSTRUCCIONES**, la misma **ha presentado** los documentos de carácter sustancial exigidos para ser considerada a los fines de la evaluación de su oferta. Una vez verificados los mismos, este Comité ha podido constatar, que la mencionada empresa **no reúne** en su totalidad las condiciones solicitadas en el pliego de bases y condiciones de la presente licitación, como ser: a) la "**PATENTE COMERCIAL AL DIA**" solicitada por la convocante. La empresa presenta solamente la "**PATENTE PROFESIONAL**", y realizando la verificación de los demás documentos presentados, hemos constatado que el Sr. Néstor Zarza tributa el IRACIS, es decir está inscripto en el Ministerio de Hacienda en la categoría de empresa unipersonal, pero no abona los impuestos como tal en el municipio, es decir la Patente Comercial. b) en cuanto a la **"CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL"** la convocante establece: ***"Deberá contar con un arquitecto e ingeniero civil con una experiencia de 5 años, el cual deberá permanecer en la zona de obra diariamente"*** y según lo manifestado por la empresa en su FORMULARIO N° 9 *" LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA"* propone como personal para la obra a un ingeniero comercial, lo cual no se corresponde con lo requerido. Por ende, **NO CUMPLE** con la **CAPACIDAD LEGAL** exigida y queda descalificada por este motivo. c) En cuanto a la *"CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS "* debido a que no consta en su *FORMULARIO N° 10 "LISTA DE EQUIPOS"* de la retroexcavadora, ni tampoco presenta compromiso de contrato de alquiler o contrato de alquiler de dicha maquina, en caso de ser adjudicada, entre los documentos entregados.

En segundo término, se procede a analizar la oferta que corresponde a la **EMPRESA ARQ. WINSTON NUÑEZ**, la misma **ha presentado** los documentos de carácter sustancial exigidos para ser considerada a los fines de la evaluación de su oferta. Una vez verificados los mismos, este Comité ha podido constatar, que la mencionada empresa **no reúne** en su totalidad las condiciones solicitadas en el pliego de bases y condiciones de la presente licitación, como ser: a) la "**PATENTE COMERCIAL AL DIA**" solicitada por la convocante, en cambio la empresa presenta solamente la "**PATENTE PROFESIONAL**", y realizando la verificación de los demás documentos presentados, hemos constatado que el Arq. Winston Núñez tributa el IRACIS, es decir está inscripto en el Ministerio de Hacienda en la categoría de empresa unipersonal, pero no abona los impuestos como tal en el municipio. b) En cuanto a la **"CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS"** debido a que no consta en su **FORMULARIO N° 10 "LISTA DE EQUIPOS"** de la retroexcavadora y camión volquete solicitada por la convocante, y tampoco adjunta un compromiso de alquiler de las maquinarias en caso de resultar adjudicada la empresa; c) NO PRESENTA FORMULARIO N° 11 "CRONOGRAMA DE UTILIZACION DE EQUIPOS". Por ende, NO CUMPLE con las CAPACIDADES LEGALES exigidas y queda descalificada.

Que, se procede a analizar la oferta más baja que corresponde a la " **EMPRESA CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ " DE SEBASTIAN RODRIGUEZ CABRERA**, la misma **ha presentado** los documentos de carácter sustancial exigidos. Una vez verificados los mismos, este Comité ha podido constatar, que la mencionada empresa **no reúne** en su totalidad las condiciones solicitadas en el pliego de bases y condiciones de la presente licitación, como ser : a)en cuanto a la **"CAPACIDAD EN MATERIA DE PERSONAL"** la convocante establece: *"Deberá contar con un **arquitecto e ingeniero civil** con una experiencia de 5 años, el cual deberá permanecer en la zona de obra diariamente"* y según lo manifestado por la empresa en su FORMULARIO N° 9 *" LISTA DE PERSONAL REQUERIDO PARA LA OBRA"* no declara a un ingeniero civil, como es requerido; b) En cuanto a la **"CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS"** debido a que no consta en su **FORMULARIO N° 10 "LISTA DE EQUIPOS"** de la retroexcavadora y camión volquete solicitada por la convocante, y tampoco adjunta un compromiso de alquiler de las maquinarias en caso de resultar adjudicada la empresa.-

Que, se procede a analizar la oferta que corresponde a la **EMPRESA TECNO INGENIERIA DE FERNANDO CABALLERO CESPEDES**, la misma **ha presentado** los documentos de carácter sustancial exigidos. Una vez verificados los mismos, este Comité ha podido constatar, que la mencionada empresa **no reúne** en su totalidad las condiciones solicitadas en el pliego de bases y condiciones de la presente licitación, como ser : a) En el **FORMULARIO N° 12 "COMPROMISOS CONTRACTUALES VIGENTES"** donde la mencionada empresa manifiesta tener un 90% (noventa por ciento) de avance de obra en la construcción de pavimento tipo empedrado con cordón cuneta y canalizaciones, contrato vigente con el municipio, para lo cual, hemos solicitado la información del avance de obra de dicha empresa a la Dirección de Obras y Servicios encargada de la fiscalización de la mencionada obra a fin de dar cumplimiento a lo exigido dentro del PBC que dice:..."***La empresa participante que cuente con uno o más contratos con la convocante no será considerada para la adjudicación si no presentase el certificado de avance de obra correspondiente, con un avance igual o mayor al 70% de la obra del o los contratos vigentes con la convocante".*** A este respecto, la Dirección de Obras y Servicios manifiesta

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

Lic. Juan A. Gowdak L. Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza Director Jurídico Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera Jefe de Control Urbano

Ing. René Miglio Jefe de Vialidad

que dentro del contrato suscripto por la Municipalidad de Encarnación con la empresa Tecno Ing. De Fernando Caballero C, en una obra de tres tramos de empedrados, su porcentaje de avance de obra, no llega al 40%, que se contradice con lo declarado en el Formulario Nº 12: "Compromisos contractuales vigentes", en un 90%. Nos llama la atención declarar una información falsa con el simple hecho de presentarse a un concurso, sin tener la capacidad suficiente para hacerlo. Por ende, **NO CUMPLE** con la **CAPACIDAD LEGAL** exigida y queda descalificada. ----------

ANALISIS DEL LOTE N° 1

Que, conforme a lo expresado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la oferta que corresponde a la **EMPRESA CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L**, la misma **ha presentado** la totalidad de los documentos de carácter sustancial exigidos para el estudio y ser considerada para la adjudicación, además ha presentado toda la información de carácter formal exigida, por ende, **CUMPLE** con la **CAPACIDAD LEGAL** exigida. ----------

En cuanto a la **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 mínimos exigidos dentro de la capacidad financiera requerida, por ende, **CUMPLE** con dicha capacidad. ----------

En cuanto a la **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. ----------

En cuanto a la **EXPERIENCIA**, la empresa ha demostrado contar con la experiencia 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 ----------

En cuanto al **CRITERIO ECONOMICO** la oferta presentada se encuentra dentro de lo presupuestado por la Institución para dicha adquisición, por ende, **CUMPLE** con dicho criterio. ----------

En cuanto al **ANALISIS DE PRECIO OFERTADO**, la empresa cumple con ese criterio y los precios ofertados se encuadran dentro de los precios 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 PUBLICA NACIONAL N° 02/2017 PARA LA CONSTRUCCION Y REPARACION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS A TRAVES DE FONDOS DE FONACIDE** a favor de la empresa **CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L,** por un monto total de Gs. 124.177.207 (ciento veinticuatro millones ciento setenta y siete mil doscientos siete guaraníes). ----------

ANALISIS DEL LOTE N° 2

Que, conforme a lo expresado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la oferta que corresponde a la **EMPRESA CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L**, la misma **HA PRESENTADO** la totalidad de los documentos de carácter sustancial exigidos para el estudio y ser considerada para la adjudicación, además ha presentado toda la información de carácter formal exigida, por ende, **CUMPLE** con la **CAPACIDAD LEGAL** exigida. ----------

En cuanto a la **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 mínimos exigidos dentro de la capacidad financiera requerida, por ende, **CUMPLE** con dicha capacidad. ----------

En cuanto a la **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. ----------

En cuanto a la **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 ----------

En cuanto al **CRITERIO ECONOMICO** la oferta presentada se encuentra dentro de lo presupuestado por la Institución para dicha adquisición, por ende, **CUMPLE** con dicho criterio. ----------

En cuanto al **ANALISIS DE PRECIO OFERTADO**, la empresa cumple con ese criterio y los precios ofertados se encuadran dentro de los precios de referencia de la convocante, por ende, cumple con este criterio. ----------

POR TANTO, este Comité es del parecer que corresponde adjudicar el **LOTE N° 2** de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2017 PARA LA CONSTRUCCION Y REPARACION DE OBRAS DE**

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

Lic. Juan A. Gowdak L. Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza Director Jurídico Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera Jefe de Control Urbano

Ing. René Migfo Jefe de Vialidad Municipalidad de Encarnación

INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS A TRAVES DE FONDOS DE FONACIDE a favor de la empresa **CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L,** por un monto total de Gs. 44.666.525 (cuarenta y cuatro millones seiscientos sesenta y seis mil quinientos veinticinco guaraníes). ----------

ANALISIS DEL LOTE N° 3

Que, conforme a lo expresado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la oferta que corresponde a la **EMPRESA CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L**, la misma **HA PRESENTADO** la totalidad de los documentos de carácter sustancial exigidos para el estudio y ser considerada para la adjudicación, además ha presentado toda la información de carácter formal exigida, por ende, **CUMPLE** con la **CAPACIDAD LEGAL** exigida. ----------

En cuanto a la **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 mínimos exigidos dentro de la capacidad financiera requerida, por ende, **CUMPLE** con dicha capacidad. ----------

En cuanto a la **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. ----------

En cuanto a la **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 ----------

En cuanto al **CRITERIO ECONOMICO** la oferta presentada se encuentra dentro de lo presupuestado por la Institución para dicha adquisición, por ende, **CUMPLE** con dicho criterio. ----------

En cuanto al **ANALISIS DE PRECIO OFERTADO**, la empresa cumple con ese criterio y los precios ofertados se encuadran dentro de los precios de referencia de la convocante, por ende, cumple con este criterio. ----------

POR TANTO, este Comité es del parecer que corresponde adjudicar el **LOTE N° 3** de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2017 PARA LA CONSTRUCCION Y REPARACION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS A TRAVES DE FONDOS DE FONACIDE** a favor de la empresa **CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L,** por un monto total de Gs. 39.864.350 (treinta y nueve millones ochocientos sesenta y cuatro mil trescientos cincuenta guaraníes). ----------

ANALISIS DEL LOTE N° 4

Que, conforme a lo expresado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la oferta que corresponde a la **EMPRESA CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L**, la misma **HA PRESENTADO** la totalidad de los documentos de carácter sustancial exigidos para el estudio y ser considerada para la adjudicación, además ha presentado toda la información de carácter formal exigida, por ende, **CUMPLE** con la **CAPACIDAD LEGAL** exigida. ----------

En cuanto a la **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 mínimos exigidos dentro de la capacidad financiera requerida, por ende, **CUMPLE** con dicha capacidad. ----------

En cuanto a la **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. ----------

En cuanto a la **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 ----------

En cuanto al **CRITERIO ECONOMICO** la oferta presentada se encuentra dentro de lo presupuestado por la Institución para dicha adquisición, por ende, **CUMPLE** con dicho criterio. ----------

En cuanto al **ANALISIS DE PRECIO OFERTADO**, la empresa cumple con ese criterio y los precios ofertados se encuadran dentro de los precios de referencia de la convocante, por ende, cumple con este criterio. ----------

POR TANTO, este Comité es del parecer que corresponde adjudicar el **LOTE N° 4** de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2017 PARA LA CONSTRUCCION Y REPARACION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS A TRAVES DE FONDOS DE FONACIDE** a favor de la empresa **CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L,** por un monto total de Gs. 29.475.750 (veintinueve millones cuatrocientos setenta y cinco mil setecientos cincuenta guaraníes)

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Juridico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

ANALISIS DEL LOTE N° 5

Que, conforme a lo expresado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la oferta que corresponde a la **EMPRESA CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L**, la misma **HA PRESENTADO** la totalidad de los documentos de carácter sustancial exigidos para el estudio y ser considerada para la adjudicación, además ha presentado toda la información de carácter formal exigida, por ende, **CUMPLE** con la **CAPACIDAD LEGAL** exigida. ----------

En cuanto a la **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 mínimos exigidos dentro de la capacidad financiera requerida, por ende, **CUMPLE** con dicha capacidad. ----------

En cuanto a la **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. ----------

En cuanto a la **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 ----------

En cuanto al **CRITERIO ECONOMICO** la oferta presentada se encuentra dentro de lo presupuestado por la Institución para dicha adquisición, por ende, **CUMPLE** con dicho criterio. ----------

En cuanto al **ANALISIS DE PRECIO OFERTADO**, la empresa cumple con ese criterio y los precios ofertados se encuadran dentro de los precios de referencia de la convocante, por ende, cumple con este criterio. ----------

POR TANTO, este Comité es del parecer que corresponde adjudicar el **LOTE N° 5** de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2017 PARA LA CONSTRUCCION Y REPARACION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS A TRAVES DE FONDOS DE FONACIDE** a favor de la empresa **CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L,** por un monto total de Gs. 249.221.500 (doscientos cuarenta y nueve millones doscientos veintiún mil quinientos guaraníes). ----------

ANALISIS DEL LOTE N° 6

Que, conforme a lo expresado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la oferta que corresponde a la **EMPRESA HEPAL S.A.**, la misma **HA PRESENTADO** la totalidad de los documentos de carácter sustancial exigidos para el estudio y ser considerada para la adjudicación, además ha presentado toda la información de carácter formal exigida, por ende, **CUMPLE** con la **CAPACIDAD LEGAL** exigida. ----------

En cuanto a la **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 mínimos exigidos dentro de la capacidad financiera requerida, por ende, **CUMPLE** con dicha capacidad. ----------

En cuanto a la **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. ----------

En cuanto a la **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 ----------

En cuanto al **CRITERIO ECONOMICO,** la oferta presentada por la empresa no cuenta con el **CERTIFICADO DE ORIGEN NACIONAL,** tampoco la constancia que dicho certificado se encuentra en trámite y a fin de dar cumplimiento en el pliego de bases y condiciones que dice... *"Margen de Preferencia según lo establecido en la LEY 4558/11 ARTICULO 2º, que dice: dispóngase que en las contrataciones que realice el Estado paraguayo por vía de procesos de carácter nacional, se establezca un margen de preferencia del 20% a favor de los productos y servicios de origen nacional"* se aplica el mencionado margen a la empresa quedando el monto total de su oferta en Gs. 115.168.631 (ciento quince millones ciento sesenta y ocho mil seiscientos treinta y un guaraníes) quedando asi como la segunda oferta más baja. ----------

Que, aplicando el margen de Preferencia, señalado más arriba a la Empresa Hepal SA, conforme a lo expresado en la planilla de presentación de documentos y al cuadro comparativo de ofertas, se procede a analizar la oferta que corresponde a la **EMPRESA CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L**, la misma **HA PRESENTADO** la totalidad de los documentos de carácter sustancial exigidos para el estudio y

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rafael [illegible]
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnaci

ser considerada para la adjudicación, además ha presentado toda la información de carácter formal exigida, por ende, **CUMPLE** con la **CAPACIDAD LEGAL** exigida. ----------

En cuanto a la **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 mínimos exigidos dentro de la capacidad financiera requerida, por ende, **CUMPLE** con dicha capacidad. ----------

En cuanto a la **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. ----------

En cuanto a la **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 ----------

En cuanto al **CRITERIO ECONOMICO** la oferta presentada se encuentra dentro de lo presupuestado por la Institución para dicha adquisición, por ende, **CUMPLE** con dicho criterio. ----------

En cuanto al **ANALISIS DE PRECIO OFERTADO**, la empresa cumple con ese criterio y los precios ofertados se encuadran dentro de los precios de referencia de la convocante, por ende, cumple con este criterio. ----------

POR TANTO, este Comité es del parecer que corresponde adjudicar el **LOTE N° 6** de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2017 PARA LA CONSTRUCCION Y REPARACION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS A TRAVES DE FONDOS DE FONACIDE** a favor de la empresa **CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L,** por un monto total de Gs. 96.229.350 (noventa y seis millones doscientos veintinueve mil trescientos cincuenta 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, el Señor Juan Ángel Aguilera, Ing. René 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 Asesoría Jurídica

Lic. Sebastian A. Martin Origgi
Director UOC

ANEXO "A" - CUADRO DE PRESENTACION DE DOCUMENTOS

	EMPRESA ARQ. WINSTON NUÑEZ		EMPRESA CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L.		EMPRESA NESTOR ZARZA CONSTRUCCIONES		EMPRESA TECNO INGENIERIA DE FERNANDO CABALLERO CESPEDES		EMPRESA CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ DE SEBASTIAN RODRIGUEZ CABRERA		EMPRESA HEPAL S.A.	
	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
A) Formulario de Oferta * [El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el Oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* [La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-
C) Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Físicas.**												
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	**Cumple**	-	-	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	-	-
b. Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).*	**Cumple**	-	-	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	-	-
c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	**Cumple**	-	-	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	-	-
d. 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**	-	**Cumple**	-	**Cumple**	-	-	-

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Pedro Murillo
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

e. Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.*	Cumple	-	-	-	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-	-	-
f. Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple	-	-	-	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-	-	-
g. Patente Municipal Comercial al día*	-	No Cumple	-	-	-	No Cumple	Cumple	-	Cumple	-	-	-
h. Patente Profesional del Técnico y/o Arquitecto que sea Responsable de la Empresa ante la Convocante	Cumple	-	-	-	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-	-	-
i. Certificado de No Adeudar Impuesto Municipal*	Cumple	-	-	-	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-	-	-
D) Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.**												
a. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	-	-	Cumple	-	-	-	-	-	-	-	Cumple	-
a. 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	-

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

b. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	-	-	Cumple	-	-	-	-	-	-	-	Cumple	-
c. 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	-
d. Declaración Jurada en la que se garantice que el Oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	-	-	Cumple	-	-	-	-	-	-	-	Cumple	-
e. Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	-	-	Cumple	-	-	-	-	-	-	-	Cumple	-
f. Patente Municipal al día*	-	-	Cumple	-	-	-	-	-	-	-	Cumple	-
g. Certificado de No Adeudar Impuesto Municipal*	-	-	Cumple	-	-	-	-	-	-	-	Cumple	-
E) Oferentes en Consorcio.												

Sebastián A. Martín O.
Director
Dpto. Operativa de Contrataciones

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

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

a. Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente. *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b. Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c. Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: * 1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2) los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: 1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

2) los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*												
F) Documentos que demuestren que el Oferente posee capacidad financiera para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 3												
i. Autorización para pedir referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente; ii. Indicar y adjuntar copias de documentos que comprueben el acceso del Oferente a recursos financieros para cumplir los requisitos de calificación, bastando para el efecto Cartas Compromiso de un Banco de plaza de otorgar una línea de crédito al Oferente; iii. Presentar Balances Generales de los tres últimos ejercicios fiscales (2013, 2014, 2015)	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-
G) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con la experiencia necesaria para ejecutar el contrato, conforme a los exigido en la Sección II, 4												
i. Constancia de entrega de obras con satisfacción ii. Fotocopias de contratos anteriores para demostrar como mínimo el 40 % de la oferta presentada iii. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio. iv. Si la experiencia ha sido como subcontratista, acompañar el documento que acredite la autorización de la Administración Contratante para participar como tal en el contrato.	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-	Cumple	-
H) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad en materia de personal, conforme a los exigido en la Sección II, 6												
i. Curriculum en el que se mencione la calificación y experiencia del personal clave, técnico y de administración, propuesto para desempeñarse en el lugar de ejecución de las Obras a los fines del Contrato. ii. Referencias que confirmen un desempeño satisfactorio.	Cumple	-	Cumple	-	-	No Cumple	Cumple	-	-	No Cumple	Cumple	-
I) Documentos que demuestren que el Oferente cuenta con capacidad de equipos, conforme a lo exigido en la Sección II, 7.												

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

i. Declaración jurada de que los equipos mencionados en la Sección II como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados. ii. Cuadro de revalúo fijo en el caso de propietarios de equipos. iii. Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en la Sección II, 3.2.	-	No Cumple	Cumple	-	-	No Cumple	Cumple	-	-	No Cumple	Cumple	-

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Juridico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Migli-
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Anexo "B" Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE NRO: 1

Escuela Basica N° 509 "Domingo Robledo"				ARQ. WINSTON NUÑEZ			CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L.		NESTOR ZARZA		TECNO INGENIERIA		CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ		HEPAL S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precios Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	a- Replanteo	m2	6.075	52,5	4.739	248.798	6.000	315.000	5.164	271.110	4.991	262.028	5.445	285.863	6.400	336.000
2	b-Vallado Perimetral: cinta de Precaucion postes de madera	Unidad	67.500	1	514.891	514.891	700.000	700.000	573.750	573.750	602.610	602.610	676.566	676.566	708.750	708.750
3	c-Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altur 1,80 m y profundidad 0,60 m.	Unidad	945.000	1	884.491	884.491	1.100.000	1.100.000	803.250	803.250	922.217	922.217	818.900	818.900	992.250	992.250
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	391.500	6,35	314.885	1.999.520	400.000	2.540.000	332.775	2.113.121	354.046	2.248.192	374.517	2.378.183	411.080	2.610.358
5	a- Excavación para zapatas aisladas	m3	39.150	2,96	33.091	97.949	40.000	118.400	33.278	98.503	35.937	106.374	3.850	11.396	41.100	121.656
6	a- Zapatas de H° A°	m3	1.417.500	2,96	1.430.593	4.234.555	1.800.000	5.328.000	1.204.875	3.566.430	1.601.812	4.741.364	1.420.040	4.203.318	1.488.400	4.405.664
7	b- Vigas y dado de H° A° (cumbrera)	m3	1.485.000	0,67	1.668.194	1.117.690	1.800.000	1.206.000	1.262.250	845.708	1.659.334	1.111.754	1.443.620	967.225	1.560.000	1.045.200
8	c- Encadenados de H° A° 13x27cm. (Sup. e Inf.)	m3	1.282.500	1,37	1.522.449	2.085.755	1.800.000	2.466.000	1.090.125	1.493.471	1.674.418	2.293.953	1.207.820	1.654.713	1.347.000	1.845.390
9	d-Vigas de Hormigón Armado (galería) (15cmx25cm)	m3	1.775.250	0,67	1.534.696	1.028.246	1.800.000	1.206.000	1.508.963	1.011.005	1.677.859	1.124.166	1.726.580	1.156.809	1.864.000	1.248.880
10	e-Pilares de H° A°	m3	1.485.000	1,8	1.595.934	2.872.681	1.800.000	3.240.000	1.262.250	2.272.050	1.567.581	2.821.646	1.443.620	2.598.516	1.559.250	2.806.650
11	Muros de nivelación : a- De 0,30 cm.	m2	162.000	12	139.525	1.674.300	150.000	1.800.000	137.700	1.652.400	152.706	1.832.472	167.125	2.005.500	170.100	2.041.200
12	Relleno y apisonado	m3	94.500	32,47	72.000	2.337.840	80.000	2.597.600	80.325	2.608.153	86.944	2.823.072	97.526	3.166.669	99.300	3.224.271
13	Aislación asfáltica : a- De paredes	m2	25.650	4,5	25.804	116.118	25.000	112.500	21.803	98.114	25.314	113.913	26.802	120.609	26.900	121.050
14	Muros de elevación : a- de 0,15 de lad. Prensados para revocar	m2	114.750	124	88.327	10.952.548	101.000	12.524.000	97.538	12.094.712	112.435	13.941.940	97.659	12.109.716	120.500	14.942.000
15	b- de 0,15 de lad. Prensados una cara vista	m2	135.000	45	103.323	4.649.535	105.000	4.725.000	114.750	5.163.750	130.047	5.852.115	129.361	5.821.245	141.750	6.378.750
16	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20.925	9,1	25.009	227.582	22.000	200.200	17.786	161.853	20.123	183.119	22.288	202.821	22.000	200.200
17	Techo : De tejas francesas s/ madera machimbre 1/2" y 3" c/membrana Isolant TBA 10 mm. o similar doble aluminio s/estructuras de viguetas de Hº	m2	229.500	95	252.429	23.980.755	250.000	23.750.000	195.075	18.532.125	309.631	29.414.945	233.442	22.176.990	241.000	22.895.000
18	Revoques : a- De viga cumbrera de H° A°	m2	37.800	6,6	35.931	237.145	35.000	231.000	32.130	212.058	37.610	248.226	33.680	222.288	39.700	262.020
19	b- De paredes interiores y exteriores a dos capas	m2	33.750	248	31.731	7.869.288	30.000	7.440.000	28.688	7.114.624	33.575	8.326.600	33.680	8.352.640	35.500	8.804.000
20	Pilares : a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor c/ nucleo de HºAº 4 Ø de 6 mm.	Metro lineal	155.250	72,2	116.172	8.387.618	150.000	10.830.000	131.963	9.527.729	155.090	11.197.498	162.769	11.751.922	163.000	11.768.600
21	Contrapiso de H° de cascotes (en Aula y galeria)	m2	37.800	63	30.134	1.898.442	40.000	2.520.000	32.130	2.024.190	37.553	2.365.839	31.459	1.981.917	39.700	2.501.100
22	Piso de granito reconstituido pulido color gris oscuro 0,30x0,30 patinado (en Aula)	m2	148.500	40	117.607	4.704.280	145.000	5.800.000	126.225	5.049.000	147.669	5.906.760	128.324	5.132.960	156.000	6.240.000
23	Piso de cerámico esmaltado de alto tranito 0,30x0,30 (en galeria)	m2	81.000	23	67.311	1.548.153	80.000	1.840.000	68.850	1.583.550	80.993	1.862.839	75.867	1.744.941	85.000	1.955.000

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director

Lic. Juan A. Gowdak L.
Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad

24	Zócalo de granito reconstituido 0,10x0,30 color gris	Metro lineal	101.250	25	67.676	1.691.900	55.000	1.375.000	86.063	2.151.575	101.750	2.543.750	92.143	2.303.575	106.500	2.662.500
25	Zócalo de cerámico esmaltado 0,10x0,30 (en galeria)	Metro lineal	27.000	14	22.370	313.180	22.000	308.000	22.950	321.300	27.269	381.766	25.447	356.258	28.500	399.000
26	Aberturas metálicas : a- Ventanas tipo aluminio 1,50 x 1,20 vidrios templados 8 mm las filas de abajo traslúcido con malla tipo sima.Ver Detalle.	Unidad	1.350.000	5	1.386.091	6.930.455	2.000.000	10.000.000	1.147.500	5.737.500	1.350.033	6.750.165	1.260.960	6.304.800	1.417.500	7.087.500
27	b- Puerta metálica de 1,30 x 2,10 (incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad)	Unidad	1.080.000	1	1.584.091	1.584.091	1.450.000	1.450.000	918.000	918.000	1.472.933	1.472.933	942.590	942.590	1.134.000	1.134.000
28	Pinturas : a- De paredes al látex acrílico	Metros cuadrados	22.950	248	17.383	4.310.984	18.000	4.464.000	19.508	4.837.984	22.629	5.611.992	19.148	4.748.704	24.100	5.976.800
29	b- De viga cumbrera al látex acrílico	Metros cuadrados	20.250	6,6	17.383	114.728	18.000	118.800	17.213	113.606	20.696	136.594	17.852	117.823	21.300	140.580
30	c- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	27.000	3,5	22.003	77.011	25.000	87.500	22.950	80.325	26.659	93.307	24.079	84.277	28.500	99.750
31	d- De maderamen con barniz	Metros cuadrados	17.550	95	16.063	1.525.985	22.000	2.090.000	14.918	1.417.210	17.460	1.658.700	16.214	1.540.330	18.500	1.757.500
32	Instalación eléctrica a-Provisión e instalación de Tablero principal (incluye alimentación desde tablero correspondiente, cañeria, tablero,	Unidad	810.000	1	719.491	719.491	2.000.000	2.000.000	688.500	688.500	816.849	816.849	778.470	778.470	850.500	850.500
33	b-Provisión e instalación de circuitos (bocas) de tomas de corriente tipo (euroamericano o vimar) e iluminación (incluye cañeria antillama y cableado)	Unidad	87.750	15	75.331	1.129.965	95.000	1.425.000	74.588	1.118.820	87.098	1.306.470	80.850	1.212.750	92.150	1.382.250
34	c-Provisión e instalación de Circuito Ventiladores de techo (incluye cañeria y cableado).	Unidad	56.700	4	75.331	301.324	70.000	280.000	48.195	192.780	56.960	227.840	54.450	217.800	59.500	238.000
35	d-Provisión y montaje de rectangulares tipo LED de adosar, luz fria de 24 w	Unidad	121.500	9	113.611	1.022.499	212.000	1.908.000	103.275	929.475	120.676	1.086.084	106.560	959.040	127.600	1.148.400
36	e-Provisión y montaje de rectangulares tipo LED de adosar, luz fria de 18 w	Unidad	94.500	2	93.811	187.622	200.000	400.000	80.325	160.650	94.424	188.848	89.910	179.820	99.300	198.600
37	f-Provisión y montaje de Ventiladores de techo tipo motor pesado de 7 velocidades, caja de metal, aleta de 56 pulgadas (incliye sistema de soporte con	Unidad	472.500	4	462.091	1.848.364	655.200	2.620.800	401.625	1.606.500	417.713	1.670.852	435.600	1.742.400	496.150	1.984.600
38	g- Instalación de circuito electrico para aire acondicionado de 36,000 BTU o más.(incluye cañeria antillama y	Unidad	121.500	2	95.000	190.000	100.000	200.000	103.275	206.550	123.728	247.456	117.370	234.740	127.600	255.200
39	Desagüe Pluvial Canaleta y bajada Nº 26 - desarrollo 65 cm.	Metro lineal	74.250	28	70.051	1.961.428	70.000	1.960.000	63.113	1.767.164	74.888	2.096.864	67.760	1.897.280	78.000	2.184.000
40	Limpieza final	Unidad	810.000	1	600.000	600.000	900.000	900.000	688.500	688.500	818.488	818.488	772.560	772.560	850.500	850.500
					Precio Total	**108.177.207**	**Precio Total**	**124.176.800**	**Precio Total**	**101.807.093**	**Precio Total**	**127.412.596**	**Precio Total**	**113.934.924**	**Precio Total**	**125.803.669**

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

LOTE NRO: 2				ARQ. WINSTON NUÑEZ			CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L.		NESTOR ZARZA		TECNO INGENIERIA		CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ		HEPAL S.A.	
Escuela Basica N° 7077 "Rio Parana"																
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	P+C49:C99reparación de la obra Limpieza y preparacion de Obra	Metros cuadrados	6.075	14,95	NO OFERTO	NO OFERTO	6.500	97.175	5.164	77.202	4.991	74.615	5.445	81.403	6.400	95.680
2	Vallado Perimetral: cinta de Precaucion postes de madera	Unidad Medida Global	675.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	700.000	700.000	573.750	573.750	602.610	602.610	637.992	637.992	708.750	708.750
3	Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altur 1,80 m y profundidad 0,60 m.	Unidad Medida Global	945.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	1.100.000	1.100.000	803.250	803.250	922.217	922.217	818.900	818.900	992.250	992.250
4	Replanteo	Metros cuadrados	6.075	14,95	NO OFERTO	NO OFERTO	6.000	89.700	5.164	77.202	4.991	74.615	5.445	81.403	6.400	95.680
5	Movimiento de Suelo Excavacion para fundación	Metros cúbicos	39.150	3,22	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	128.800	33.278	107.155	35.937	115.717	38.500	123.970	41.000	132.020
6	Fundaciones Cimiento de Piedra Bruta colocado	Metros cúbicos	391.500	3,22	NO OFERTO	NO OFERTO	400.000	1.288.000	332.775	1.071.536	391.314	1.260.031	374.517	1.205.945	411.000	1.323.420
7	Estructuras Encadenado de Hormigón Armado Superior	Metros cúbicos	1.282.500	0,47	NO OFERTO	NO OFERTO	1.800.000	846.000	1.090.125	512.359	1.687.915	793.320	1.207.820	567.675	1.346.000	632.620
8	Encadenado de Hormigón Armado Inferior	Metros cúbicos	1.282.500	0,47	NO OFERTO	NO OFERTO	1.800.000	846.000	1.090.125	512.359	1.687.915	793.320	1.207.820	567.675	1.347.000	633.090
9	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20.925	3	NO OFERTO	NO OFERTO	22.000	66.000	17.786	53.358	20.123	60.369	22.288	66.864	22.000	66.000
10	Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	162.000	2,01	NO OFERTO	NO OFERTO	150.000	301.500	137.700	276.777	152.706	306.939	158.413	318.410	170.000	341.700
11	Elevacion Lad C prensado a revocar	Metros cuadrados	114.750	56,92	NO OFERTO	NO OFERTO	101.000	5.748.920	97.538	5.551.863	112.435	6.399.800	97.659	5.558.750	120.500	6.858.860
12	Aislaciónes De paredes asfalto en caliente tipo Brea en U.	Metros cuadrados	25.650	5,1	NO OFERTO	NO OFERTO	25.000	127.500	21.803	111.195	25.314	129.101	26.802	136.690	27.000	137.700
13	Aislacion de techos Membrana TB 10mm tipo Isolant doble aluminio	Metros cuadrados	81.000	23,12	NO OFERTO	NO OFERTO	65.000	1.502.800	68.850	1.591.812	80.685	1.865.437	75.194	1.738.485	85.050	1.966.356
14	cubierta TECHO DE TEJAS FRANCESAS Y MACHIMBRE 1"x3" de 1ra. Sobre estructura de madera Pend. 35%	Metros cuadrados	337.500	23,12	NO OFERTO	NO OFERTO	250.000	5.780.000	286.875	6.632.550	331.298	7.659.610	292.851	6.770.715	355.000	8.207.600
15	Revoques : Revoque impermeable Interior: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso+Filtrado o fino).	Metros cuadrados	32.400	66,69	NO OFERTO	NO OFERTO	30.000	2.000.700	27.540	1.836.643	32.153	2.144.284	32.591	2.173.494	34.000	2.267.460
16	A dos capas y filtrado para interiores.	Metros cuadrados	29.700	66,69	NO OFERTO	NO OFERTO	30.000	2.000.700	25.245	1.683.589	29.101	1.940.746	28.235	1.882.992	32.000	2.134.080
17	Goteras tipo cementicio	Metro lineal	13.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	15.000	45.000	11.475	34.425	13.889	41.667	12.850	38.550	14.200	42.600
18	Contrapisos: De hormigon de cascotes empastonado de 10 cm dosif: 1/4:1:4:6 sobre terreno natural	Metros cuadrados	37.800	14,95	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	598.000	32.130	480.344	38.258	571.957	31.459	470.312	4.000	59.800
19	Pisos. Piso de ceramica esmaltada 0,30x0,30 alto transito PEI. Con carpeta.	Metros cuadrados	81.000	14,95	NO OFERTO	NO OFERTO	80.000	1.196.000	68.850	1.029.308	80.993	1.210.845	75.867	1.134.212	85.000	1.270.750
20	Zocalo Ceramica esmaltada	Metro lineal	20.925	15,52	NO OFERTO	NO OFERTO	22.000	341.440	17.786	276.039	20.696	321.202	20.785	322.583	22.000	341.440
21	Revestimiento Azulejos Cerámicos Blancos, 0,15x0,15m	Metros cuadrados	67.500	18,79	NO OFERTO	NO OFERTO	80.000	1.503.200	57.375	1.078.076	67.562	1.269.490	60.742	1.141.342	71.000	1.334.090

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Juridico

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad

22	Mesada de granito Lavabos	Unidad	1.080.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	1.200.000	1.200.000	918.000	918.000	1.060.805	1.060.805	947.100	947.100	1.134.000	1.134.000
23	Aberturas Puerta metálica de 0,9 x 2,1(incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad) Para Boxes de Sanitarios	Unidad	675.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	1.200.000	2.400.000	573.750	1.147.500	1.900.679	3.801.358	658.240	1.316.480	708.750	1.417.500
24	Puerta Placa de 0,7 x 2,10 (incluye marco yvyrapyta de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad)	Unidad	405.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	760.000	760.000	344.250	344.250	404.558	404.558	399.328	399.328	425.250	425.250
25	Abertura de ladrillo tipo convocó	Unidad	81.000	3	NO OFERTO	NO OFERTO	100.000	300.000	68.850	206.550	80.281	240.843	78.590	235.770	85.050	255.150
26	Alfeizar de ventana	Metro lineal	32.400	1,1	NO OFERTO	NO OFERTO	35.000	38.500	27.540	30.294	32.153	35.368	25.618	28.180	34.000	37.400
27	Pinturas : a- De paredes interiores con sellador, enduido, pintura al latex acrílico color blanco acrílico, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien	Metros cuadrados	22.950	66,69	NO OFERTO	NO OFERTO	23.000	1.533.870	19.508	1.300.989	22.436	1.496.257	19.148	1.276.980	24.500	1.633.905
28	b- De paredes exteriores acrílico con sellador, enduido, pintura al látex color blanco, más dos manos hasta lograr una superficie bien uniforme	Metros cuadrados	22.950	45,28	NO OFERTO	NO OFERTO	24.000	1.086.720	19.508	883.322	22.436	1.015.902	19.148	867.021	24.500	1.109.360
29	c - Bajadas con antioxido, sintético de color gris ocuro.	Metro lineal	24.300	4	NO OFERTO	NO OFERTO	25.000	100.000	20.655	82.620	24.217	96.868	21.945	87.780	25.515	102.060
30	Instalaciones Agua Corriente Mano de Obra	Unidad Medida Global	607.500	1	NO OFERTO	NO OFERTO	550.000	550.000	516.375	516.375	593.813	593.813	582.120	582.120	637.875	637.875
31	Llaves de Paso fv	Unidad	81.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	115.000	115.000	68.850	68.850	80.336	80.336	80.850	80.850	85.050	85.050
32	Varios (Codos, uniones, tees, cañerias,tapon,cinta teflon, adhesivo)	Unidad Medida Global	270.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	330.000	330.000	229.500	229.500	274.143	274.143	265.650	265.650	283.500	283.500
33	Artefactos Sanitarios y Accesorios Inodoros	Unidad	351.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	350.000	700.000	298.350	596.700	349.613	699.226	334.950	669.900	368.550	737.100
34	Lavatorios c/ griferia fv	Unidad	337.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	350.000	1.050.000	286.875	860.625	331.298	993.894	334.950	1.004.850	354.375	1.063.125
35	Espejo h=0,4 m	Metro lineal	108.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	115.000	230.000	91.800	183.600	105.413	210.826	86.625	173.250	113.400	226.800
36	Tapa Inodoro	Unidad	36.450	2	NO OFERTO	NO OFERTO	55.000	110.000	30.983	61.966	34.595	69.190	32.340	64.680	38.273	76.546
37	Cisterna alta (cipla)	Unidad	54.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	55.000	110.000	45.900	91.800	54.131	108.262	51.975	103.950	56.700	113.400
38	jabonera + portapapel ceramico blanco	Unidad	33.750	2	NO OFERTO	NO OFERTO	55.000	110.000	28.688	57.376	32.662	65.324	32.340	64.680	35.438	70.876
39	Instalaciones Sanitarias Registro de 0,4x0,4	Unidad	243.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	220.000	440.000	206.550	413.100	239.723	479.446	236.937	473.874	255.150	510.300
40	Camara de Inspeccion 0,6x0,6x1	Unidad	337.500	4	NO OFERTO	NO OFERTO	300.000	1.200.000	286.875	1.147.500	328.205	1.312.820	325.236	1.300.944	354.375	1.417.500
41	Tuberia 100mm titan	Metro lineal	22.950	38	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	1.520.000	19.508	741.304	21.673	823.574	19.980	759.240	24.098	915.724
42	Desague cañeria primaria (incluye M.O. cañerias y accesorios)	Unidad Medida Global	135.000	4	NO OFERTO	NO OFERTO	200.000	800.000	114.750	459.000	132.275	529.100	120.990	483.960	141.750	567.000
43	Desague cañeria secundaria (incluye M.O. cañerias y accesorios)	Unidad Medida Global	148.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	200.000	600.000	126.225	378.675	146.215	438.645	145.410	436.230	155.925	467.775
44	Rejilla de Piso Sifonada	Unidad	94.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	115.000	345.000	80.325	240.975	94.424	283.272	88.800	266.400	99.225	297.675
45	Instalacion Pluvial Registro Pluvial 40x40x50	Unidad	256.500	1	NO OFERTO	NO OFERTO	220.000	220.000	218.025	218.025	251.933	251.933	236.937	236.937	269.325	269.325
46	Bajada de chapa Lisa nº 26	Metro lineal	64.800	4	NO OFERTO	NO OFERTO	70.000	280.000	55.080	220.320	62.678	250.712	58.080	232.320	68.040	272.160
47	Tuberia 100mm titan	Metro lineal	25.650	5	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	200.000	21.803	109.015	25.805	129.225	19.980	99.900	27.000	135.000

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Juridico

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad

48	Instalación eléctrica Provision e Instalacion de Circuito de alimentacion desde tablero, incluye interruptor	Unidad	270.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	350.000	350.000	229.500	229.500	276.353	276.353	248.640	248.640	283.500	283.500
49	Provision e instalacion de circuito(bocas) de Iluminacion(incluye cañerias antillamas y cableado)	Unidad	87.750	3	NO OFERTO	NO OFERTO	95.000	285.000	74.588	223.764	87.098	261.294	80.850	242.550	92.400	277.200
50	Provision y montaje de artefactos acanaladitos con tubos tipo led de 2x18wt8	Unidad	148.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	165.000	495.000	126.225	378.675	148.148	444.444	139.860	419.580	155.925	467.775
51	Limpieza final	Unidad Medida Global	675.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	900.000	900.000	573.750	573.750	652.773	652.773	639.360	639.360	708.750	708.750
					Precio Total	NO OFERTO	Precio Total	44.666.525	Precio Total	37.284.709	Precio Total	45.938.458	Precio Total	39.846.867	Precio Total	45.640.527

LOTE NRO: 3

Escuela Basica N° 7694 "Maria Florencia"/ Construccion de Sanitarios.

					ARQ. WINSTON NUÑEZ		CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L.		NESTOR ZARZA		TECNO INGENIERIA		CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ		HEPAL S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Preio Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	Preparación de la obra Limpieza y preparacion de Obra	Metros cuadrados	6.075	24	NO OFERTO	NO OFERTO	6.500	156.000	5.164	123.936	4.991	119.784	5.445	130.680	6.400	153.600
2	Vallado Perimetral: cinta de Precaucion postes de madera	Unidad Medida Global	675.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	700.000	700.000	573.750	573.750	602.610	602.610	637.992	637.992	708.750	708.750
3	Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altur 1,80 m y profundidad 0,60 m.	Unidad Medida Global	945.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	1.100.000	1.100.000	803.250	803.250	922.217	922.217	818.900	818.900	992.250	992.250
4	Replanteo	Metros cuadrados	6.075	9	NO OFERTO	NO OFERTO	6.000	54.000	5.164	46.476	4.991	44.919	5.445	49.005	6.400	57.600
5	Demoliciones Abrir vanos en mamposteria de 0,30	Metros cuadrados	33.750	3,6	NO OFERTO	NO OFERTO	30.000	108.000	28.688	103.277	32.831	118.192	32.670	117.612	35.500	127.800
6	De techo de teja con recuperacion	Metros cuadrados	25.650	4,5	NO OFERTO	NO OFERTO	30.000	135.000	21.803	98.114	24.402	109.809	21.780	98.010	27.000	121.500
7	Demolicion de H° A°	Metros cuadrados	54.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	65.000	65.000	45.900	45.900	49.691	49.691	54.450	54.450	56.700	56.700
8	Movimiento de Suelo Excavacion para fundacion	Metros cúbicos	39.150	3	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	120.000	33.278	99.834	36.824	110.472	38.500	115.500	42.000	126.000
9	Tierra para Relleno y apisonado	Metros cúbicos	108.000	1,8	NO OFERTO	NO OFERTO	80.000	144.000	91.800	165.240	108.255	194.859	97.526	175.547	113.400	204.120
10	Fundaciones Cimiento de Piedra Bruta	Metros cúbicos	391.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	400.000	1.200.000	332.775	998.325	391.314	1.173.942	374.517	1.123.551	411.000	1.233.000
11	Estructuras Encadenado de Hormigón Armado Superior	Metros cúbicos	1.282.500	0,3	NO OFERTO	NO OFERTO	1.800.000	540.000	1.092.675	327.803	1.687.915	506.375	1.207.820	362.346	135.000	40.500
12	Encadenado de Hormigón Armado Inferior	Metros cúbicos	1.282.500	0,3	NO OFERTO	NO OFERTO	1.800.000	540.000	1.090.125	327.038	1.687.915	506.375	1.207.820	362.346	135.000	40.500
13	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20.925	3	NO OFERTO	NO OFERTO	22.000	66.000	17.786	53.358	20.123	60.369	22.288	66.864	22.000	66.000
14	Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	162.000	4,52	NO OFERTO	NO OFERTO	150.000	678.000	137.700	622.404	152.706	690.231	158.413	716.027	170.000	768.400
15	Elevacion De 0,15 visto a una cara de Lad. Prensado	Metros cuadrados	121.500	14,3	NO OFERTO	NO OFERTO	105.000	1.501.500	103.275	1.476.833	121.593	1.738.780	108.912	1.557.442	132.000	1.887.600
16	Elevacion de 0,15 Lad C prensado	Metros cuadrados	114.750	11,25	NO OFERTO	NO OFERTO	101.000	1.136.250	97.538	1.097.303	[illegible]	1.264.894	97.659	1.098.664	121.000	1.361.250

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director

Lic. Juan A. Gowdak L.

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Juridico

Juan Angel Aguilera
[illegible] Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

17	Aislaciónes De paredes asfalto en caliente tipo Brea en U.	Metros cuadrados	25.650	5,51	NO OFERTO	NO OFERTO	25.000	137.750	21.803	120.135	25.314	139.480	26.802	147.679	27.000	148.770
18	Aislacion de techos Membrana TB 10 mm tipo Isolant doble aluminio.	Metros cuadrados	81.000	20	NO OFERTO	NO OFERTO	65.000	1.300.000	68.850	1.377.000	80.685	1.613.700	75.194	1.503.880	85.050	1.701.000
19	Cubierta Techo de tejas francesas y machimbre de 1x 3"sobre estructura de	Metros cuadrados	337.500	20	NO OFERTO	NO OFERTO	250.000	5.000.000	286.875	5.737.500	331.298	6.625.960	292.851	5.857.020	360.000	7.200.000
20	Revoques : Revoque impermeable Interior: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso+Filtrado o fino).	Metros cuadrados	32.400	58,89	NO OFERTO	NO OFERTO	30.000	1.766.700	27.540	1.621.831	32.153	1.893.490	32.591	1.919.284	36.000	2.120.040
21	Goteras tipo cementicio	Metro lineal	13.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	15.000	45.000	11.475	34.425	13.889	41.667	12.820	38.460	14.500	43.500
22	Contrapisos: De hormigon de cascotes empastonado de 10 cm dosif: 1/4:1:4:6 sobre terreno natural	Metros cuadrados	37.800	15	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	600.000	32.130	481.950	38.258	573.870	31.459	471.885	45.000	675.000
23	Pisos. Piso de Cerámica Esmaltada de alta resistencia PEI 0,3x0,3m con carpeta	Metros cuadrados	81.000	15	NO OFERTO	NO OFERTO	80.000	1.200.000	68.850	1.032.750	80.993	1.214.895	75.867	1.138.005	85.050	1.275.750
24	Zocalo Ceramica Esmaltada .	Metro lineal	20.925	18,3	NO OFERTO	NO OFERTO	22.000	402.600	17.786	325.484	20.696	378.737	20.785	380.366	22.000	402.600
25	Vereda Guardaobra	Metros cuadrados	47.250	11	NO OFERTO	NO OFERTO	75.000	825.000	40.163	441.793	46.093	507.023	40.087	440.957	50.000	550.000
26	Revestimiento Azulejos Cerámicos Blancos, 0,15x0,15m	Metros cuadrados	67.500	23,64	NO OFERTO	NO OFERTO	80.000	1.891.200	57.375	1.356.345	67.562	1.597.166	60.742	1.435.941	75.000	1.773.000
27	Aberturas Puerta metálica de 0,9 x 2,1(incluye marco de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera	Unidad	675.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	1.200.000	1.200.000	573.750	573.750	1.900.679	1.900.679	658.240	658.240	708.750	708.750
28	Puerta Placa de 0,7 x 2,10 (incluye marco yvyrapyta de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de primera calidad)	Unidad	405.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	760.000	1.520.000	344.250	688.500	404.558	809.116	399.328	798.656	425.250	850.500
29	Abertura de ladrillo tipo convocó	Unidad	270.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	100.000	200.000	229.500	459.000	80.281	160.562	259.545	519.090	283.500	567.000
30	Alfeizar de ventana	Metro lineal	32.400	3	NO OFERTO	NO OFERTO	35.000	105.000	27.540	82.620	32.153	96.459	25.618	76.854	35.000	105.000
31	Pinturas : a- De paredes interiores con sellador, enduido, pintura al latex color blanco, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	Metros cuadrados	22.950	36,5	NO OFERTO	NO OFERTO	23.000	839.500	19.508	712.042	22.436	818.914	19.148	698.902	24.500	894.250
32	B- De Ladrillos vistos con antimoho incoloro 2 manos perpendiculares una a	Metros cuadrados	16.200	36,58	NO OFERTO	NO OFERTO	20.000	731.600	13.770	503.707	16.331	597.388	15.662	572.916	18.000	658.440
33	C- Canaleta y bajadas con antioxido, sintético de color gris oscuro.	Metro lineal	24.300	17,25	NO OFERTO	NO OFERTO	25.000	431.250	20.655	356.299	24.217	417.743	21.945	378.551	26.000	448.500
34	Instalaciones Agua Corriente Mano de Obra	Unidad Medida Global	607.500	1	NO OFERTO	NO OFERTO	550.000	550.000	516.375	516.375	593.813	593.813	582.120	582.120	64.000	64.000
35	Llaves de Paso	Unidad	81.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	115.000	230.000	68.850	137.700	80.336	160.672	80.850	161.700	85.050	170.100
36	Varios (Codos, uniones, tees, cañerias,tapon,cinta teflon, adhesivo)	Unidad Medida Global	270.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	330.000	330.000	229.500	229.500	264.143	264.143	265.650	265.650	283.500	283.500
37	Artefactos Sanitarios y Accesorios: Inodoros	Unidad	351.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	350.000	700.000	298.350	596.700	349.613	699.226	334.950	669.900	368.550	737.100
38	Lavatorios c/ griferia	Unidad	337.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	350.000	1.050.000	286.875	860.625	331.298	993.894	334.950	1.004.850	356.000	1.068.000
39	Espejo h=0,4 m	Metro lineal	108.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	115.000	230.000	91.800	183.600	105.413	210.826	86.625	173.250	113.400	226.800
40	Tapa Inodoro	Unidad	36.450	2	NO OFERTO	NO OFERTO	55.000	110.000	30.983	61.966	34.595	69.190	32.340	64.680	38.273	76.546
41	Cisterna alta (Cipla)	Unidad	54.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	55.000	110.000	45.900	91.800	54.131	108.262	51.975	103.950	56.700	113.400
42	Mesada de Granito de 0,55x1,8m	Unidad	1.080.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	1.110.000	1.110.000	918.000	918.000	1.045.583	1.045.583	947.100	947.100	1.134.000	1.134.000
43	Jabonera +Porta papel ceramico blanco	Unidad	33.750	4	NO OFERTO	NO OFERTO	55.000	220.000	28.688	114.752	32.662	130.648	32.340	129.360	35.438	141.752

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Juridico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. [illegible]
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

44	Instalaciones Sanitarias: Registro de 0,4x0,4	Unidad	243.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	220.000	440.000	206.550	413.100	239.723	479.446	236.937	473.874	255.150	510.300
45	Camara de Inspeccion 0,60x0,60x1,00	Unidad	337.500	4	NO OFERTO	NO OFERTO	300.000	1.200.000	286.875	1.147.500	328.205	1.312.820	325.236	1.300.944	425.000	1.700.000
46	Tuberia 100mm titan	Metro lineal	22.950	38	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	1.520.000	19.508	741.304	21.673	823.574	19.980	759.240	25.000	950.000
47	Desague cañeria primaria (incluye M.O. cañerias y accesorios)	Unidad Medida Global	135.000	3	NO OFERTO	NO OFERTO	200.000	600.000	114.750	344.250	132.275	396.825	120.990	362.970	141.750	425.250
48	Desague cañeria secundaria (incluye M.O. cañerias y accesorios)	Unidad Medida Global	148.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	200.000	600.000	126.225	378.675	146.215	438.645	145.410	436.230	156.000	468.000
49	Rejilla de Piso Sifonada	Unidad	94.500	1	NO OFERTO	NO OFERTO	115.000	115.000	80.325	80.325	94.424	94.424	88.800	88.800	99.500	99.500
50	Instalacion Pluvial: Registro Pluvial 40x40x50	Unidad	243.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	220.000	440.000	206.550	413.100	251.933	503.866	236.937	473.874	255.150	510.300
51	Canaleta y Bajada de chapa Lisa nº 26 desarrollo 50cm	Metro lineal	64.800	18	NO OFERTO	NO OFERTO	70.000	1.260.000	55.080	991.440	62.678	1.128.204	248.640	4.475.520	70.000	1.260.000
52	Tuberia 100mm titan	Metro lineal	25.650	8	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	320.000	21.803	174.424	25.845	206.760	80.850	646.800	26.933	215.464
53	Instalacion Electrica: Provision e instalacion de circuito de alimentacion desde tablero,(incluye interruptor	Unidad Medida Global	270.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	350.000	350.000	229.500	229.500	276.353	276.353	58.080	58.080	300.000	300.000
54	Provision e instalacion de Circuitos (bocas) de iluminacion (incluye cañer{ia y	Unidad	87.750	4	NO OFERTO	NO OFERTO	95.000	380.000	74.588	298.352	87.098	348.392	19.980	79.920	135.000	540.000
55	provision) y montaje de artefactos acanaladitos con tubos tipo led de	Unidad	148.500	4	NO OFERTO	NO OFERTO	165.000	660.000	126.225	504.900	148.148	592.592	139.860	559.440	155.925	623.700
56	Limpieza final	Unidad Medida Global	675.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	900.000	900.000	573.750	573.750	652.773	652.773	639.960	639.960	1.000.000	1.000.000
					Precio Total	NO OFERTO	**Precio Total**	**39.864.350**	**Precio Total**	**32.869.606**	**Precio Total**	**39.131.297**	**Precio Total**	**38.979.833**	**Precio Total**	**40.685.382**

LOTE NRO: 4

Escuela Basica N° 6996 "Arroyo Pora"/ Construccion de Sanitarios.

					ARQ. WINSTON NUÑEZ		CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L.		NESTOR ZARZA		TECNO INGENIERIA		CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ		HEPAL S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	Preparación de la obra: Limpieza y preparacion de Obra	Metros cuadrados	6.075	10	NO OFERTO	NO OFERTO	6.500	65.000	5.164	51.640	4.991	49.910	5.445	54.450	6.500	65.000
2	Vallado Perimetral: cinta de Precaucion postes de madera	Unidad Medida Global	675.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	700.000	700.000	573.750	573.750	602.610	602.610	637.992	637.992	708.750	708.750
3	Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altur 1,80 m y profundidad 0,60 m.	Unidad Medida Global	945.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	1.100.000	1.100.000	803.250	803.250	922.217	922.217	818.900	818.900	992.250	992.250
4	Replanteo	Metros cuadrados	6.075	9	NO OFERTO	NO OFERTO	6.000	54.000	5.164	46.476	4.991	44.919	5.445	49.005	6.500	58.500
5	Demoliciones: De mamposteria 0,15 sin recuperacion	Metros cuadrados	8.100	6,5	NO OFERTO	NO OFERTO	30.000	195.000	6.885	44.753	20.000	130.000	8.712	56.628	8.500	55.250
6	Abrir vanos en mamposteria de 0,30	Metros cuadrados	33.750	5,6	NO OFERTO	NO OFERTO	30.000	168.000	28.688	160.653	32.831	183.854	32.670	182.952	35.438	198.453
7	Sacar puertas/ventanas	Unidad	26.325	1	NO OFERTO	NO OFERTO	50.000	50.000	22.376	22.376	26.309	26.309	26.136	26.136	27.700	27.700

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director

Lic. Juan A. Gowdak L.

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Jurídico

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad

8	De techo de teja con recuperacion	Metros cuadrados	24.300	4,5	NO OFERTO	NO OFERTO	30.000	135.000	20.655	92.948	24.402	109.809	21.780	98.010	25.600	115.200
9	Demolicion de H° A°	Metros cuadrados	54.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	65.000	65.000	45.900	45.900	49.691	49.691	54.450	54.450	56.700	56.700
10	Movimiento de Suelo: Excavacion para fundacion	Metros cúbicos	39.150	0,75	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	30.000	33.278	24.959	36.824	27.618	38.500	28.875	41.200	30.900
11	Tierra para Relleno y apisonado	Metros cúbicos	108.000	1,4	NO OFERTO	NO OFERTO	80.000	112.000	91.800	128.520	108.255	151.557	97.526	136.536	113.400	158.760
12	Fundaciones : Cimiento de Piedra Bruta	Metros cúbicos	391.500	0,75	NO OFERTO	NO OFERTO	400.000	300.000	332.775	249.581	391.314	293.486	374.517	280.888	412.000	309.000
13	Estructuras: Encadenado de Hormigón Armado Superior	Metros cúbicos	1.282.500	0,1	NO OFERTO	NO OFERTO	1.800.000	180.000	1.090.125	109.013	1.687.915	168.792	1.207.820	120.782	1.350.000	135.000
14	Encadenado de Hormigón Armado Inferior	Metros cúbicos	1.282.500	0,1	NO OFERTO	NO OFERTO	1.800.000	180.000	1.090.125	109.013	1.687.915	168.792	1.207.820	120.782	1.350.000	135.000
15	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20.925	2	NO OFERTO	NO OFERTO	22.000	44.000	17.786	35.572	20.123	40.246	22.288	44.576	22.000	44.000
16	Mamposteria: Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	162.000	1,5	NO OFERTO	NO OFERTO	150.000	225.000	137.700	206.550	152.706	229.059	158.413	237.620	170.100	255.150
17	Elevacion De 0,15 visto a una cara de Lad. Prensado	Metros cuadrados	121.500	13,2	NO OFERTO	NO OFERTO	105.000	1.386.000	103.275	1.363.230	121.593	1.605.028	108.912	1.437.638	127.575	1.683.990
18	Elevacion Lad C prensado revocado	Metros cuadrados	114.750	10,5	NO OFERTO	NO OFERTO	101.000	1.060.500	97.538	1.024.149	112.435	1.180.568	97.659	1.025.420	122.000	1.281.000
19	Aislaciónes: De paredes asfalto en caliente tipo Brea en U.	Metros cuadrados	25.650	1,5	NO OFERTO	NO OFERTO	25.000	37.500	21.803	32.705	25.314	37.971	26.802	40.203	27.000	40.500
20	Aislacion de techos Membrana TB 10mm tipo Isolant doble aluminio	Metros cuadrados	81.000	13,77	NO OFERTO	NO OFERTO	65.000	895.050	68.850	948.065	80.685	1.111.032	75.194	1.035.421	86.000	1.184.220
21	Cubierta: Techo de tejas francesas y machimbre 1x3"sobre estructura de madera	Metros cuadrados	337.500	13,8	NO OFERTO	NO OFERTO	250.000	3.450.000	286.875	3.958.875	331.298	4.571.912	292.851	4.041.344	355.000	4.899.000
22	Revoques : Revoque impermeable Interior: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas (Grueso+Filtrado o fino).	Metros cuadrados	32.400	57,76	NO OFERTO	NO OFERTO	30.000	1.732.800	27.540	1.590.710	32.153	1.857.157	32.591	1.882.456	34.000	1.963.840
23	Goteras tipo cementicio	Metro lineal	16.200	1,5	NO OFERTO	NO OFERTO	15.000	22.500	13.770	20.655	13.889	20.834	12.850	19.275	17.010	25.515
24	Contrapisos: De hormigon de cascotes empastonado de 10 cm dosif: 1/4:1:4:6 sobre terreno natural	Metros cuadrados	37.800	9,1	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	364.000	32.130	292.383	38.258	348.148	31.459	286.277	39.690	361.179
25	Pisos: Piso de Cerámica Esmaltada de alta resistencia PEI 0,3x0,3m con carpeta	Metros cuadrados	81.000	9,1	NO OFERTO	NO OFERTO	80.000	728.000	68.850	626.535	80.993	737.036	75.867	690.390	85.050	773.955
26	Zocalo Ceramica Esmaltada	Metro lineal	20.925	15	NO OFERTO	NO OFERTO	22.000	330.000	17.786	266.790	20.696	310.440	20.785	311.775	22.000	330.000
27	Revestimiento: Azulejos Cerámicos Blancos, 0,15x0,15m	Metros cuadrados	67.500	9	NO OFERTO	NO OFERTO	80.000	720.000	57.375	516.375	67.562	608.058	60.742	546.678	71.000	639.000
28	Aberturas: Puerta Placa de 0,8 x 2,10 (incluye marco yvyrapyta de acuerdo al espesor de las paredes y herraje de	Unidad	432.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	760.000	1.520.000	367.200	734.400	422.873	845.746	399.328	798.656	453.600	907.200
29	Abertura de ladrillo tipo convocó	Unidad	135.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	100.000	200.000	114.750	229.500	80.281	160.562	259.545	519.090	141.750	283.500
30	Alfeizar de ventana	Metro lineal	32.400	1,5	NO OFERTO	NO OFERTO	35.000	52.500	27.540	41.310	32.153	48.230	25.618	38.427	34.020	51.030
31	Pinturas : a- De paredes interiores con sellador, enduido, pintura al latex acrilico color blanco, más dos manos, hasta llegar a una superficie bien uniforme.	Metros cuadrados	22.950	57,8	NO OFERTO	NO OFERTO	23.000	1.329.400	19.508	1.127.562	22.436	1.296.801	19.148	1.106.754	25.000	1.445.000
32	b- De Ladrillos vistos con antimoho color cerámico 2 manos perpendiculares una a	Metros cuadrados	18.900	12,1	NO OFERTO	NO OFERTO	20.000	242.000	16.065	194.387	16.331	197.605	15.662	189.510	20.000	242.000
33	c- Canaleta y bajadas con antioxido, sintético de color gris oscuro.	Metro lineal	24.300	18,5	NO OFERTO	NO OFERTO	25.000	462.500	20.655	382.118	24.217	448.015	21.945	405.983	25.500	471.750
34	Instalaciones Agua Corriente: Mano de Obra	Unidad Medida Global	607.500	1	NO OFERTO	NO OFERTO	550.000	550.000	516.375	516.375	593.813	593.813	582.120	582.120	637.875	637.875
35	Llaves de Paso fv	Unidad	81.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	115.000	230.000	68.850	137.700	80.3[illegible]	160.672	80.850	161.700	85.050	170.100

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

Lic. Juan A. Gowdak L.

Abog. William Amarilla Mendoza
Dirección Jurídico

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio

36	Varios (Codos, uniones, tees, cañerias,tapon,cinta teflon, adhesivo)	Unidad Medida Global	270.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	330.000	330.000	229.500	229.500	264.143	264.143	265.650	265.650	283.500	283.500
37	Artefactos Sanitarios y Accesorios: Inodoros	Unidad	351.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	350.000	700.000	298.350	596.700	349.613	699.226	334.950	669.900	368.550	737.100
38	Lavatorios c/ griferia	Unidad	337.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	350.000	1.050.000	286.875	860.625	331.298	993.894	334.950	1.004.850	354.375	1.063.125
39	Espejo h=0,4 m	Metro lineal	108.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	115.000	230.000	91.800	183.600	105.413	210.826	86.625	173.250	113.400	226.800
40	Tapa Inodoro	Unidad	36.450	2	NO OFERTO	NO OFERTO	55.000	110.000	30.983	61.966	34.595	69.190	32.340	64.680	38.273	76.546
41	Cisterna alta (cipla)	Unidad	54.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	55.000	110.000	45.900	91.800	54.131	108.262	51.975	103.950	56.700	113.400
42	Mesada de Granito de 0,4x1,8m	Unidad	1.080.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	1.110.000	1.110.000	918.000	918.000	1.045.583	1.045.583	947.100	947.100	1.134.000	1.134.000
43	Jabonera +Porta papel ceramico blanco	Unidad	33.750	4	NO OFERTO	NO OFERTO	55.000	220.000	28.688	114.752	32.662	130.648	32.340	129.360	35.438	141.752
44	Instalaciones Sanitarias: Registro de 0,4x0,4	Unidad	243.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	220.000	440.000	206.550	413.100	239.723	479.446	236.937	473.874	255.150	510.300
45	Camara de Inspeccion 0,6x0,6x1	Unidad	337.500	1	NO OFERTO	NO OFERTO	300.000	300.000	286.875	286.875	328.205	328.205	325.236	325.236	354.375	354.375
46	Tuberia 100mm titan	Metro lineal	22.950	8	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	320.000	2.508	20.064	21.673	173.384	19.980	159.840	24.098	192.784
47	Desague cañeria primaria (incluye M.O. cañerias y accesorios)	Unidad Medida Global	135.000	3	NO OFERTO	NO OFERTO	200.000	600.000	114.750	344.250	132.275	396.825	120.990	362.970	141.750	425.250
48	Desague cañeria secundaria (incluye M.O. cañerias y accesorios)	Unidad Medida Global	148.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	200.000	600.000	126.225	378.675	146.215	438.645	145.410	436.230	155.925	467.775
49	Rejilla de Piso Sifonada	Unidad	94.500	1	NO OFERTO	NO OFERTO	115.000	115.000	80.325	80.325	94.424	94.424	88.800	88.800	99.225	99.225
50	Instalacion Pluvial: Registro Pluvial 40x40x50	Unidad	243.000	2	NO OFERTO	NO OFERTO	220.000	440.000	206.550	413.100	251.933	503.866	236.937	473.874	255.150	510.300
51	Canaleta y Bajada de chapa Lisa nº 26 desarrollo 50cm	Metro lineal	64.800	18,5	NO OFERTO	NO OFERTO	70.000	1.295.000	55.080	1.018.980	62.678	1.159.543	58.080	1.074.480	68.040	1.258.740
52	Canaleta embutida chapa Lisa nº 24 desarrollo 100cm	Metro lineal	74.250	4	NO OFERTO	NO OFERTO	90.000	360.000	63.113	252.452	74.888	299.552	68.970	275.880	77.963	311.852
53	Tuberia 100mm titan	Metro lineal	22.950	5	NO OFERTO	NO OFERTO	40.000	200.000	19.508	97.540	25.845	129.225	19.980	99.900	25.000	125.000
54	Instalacion Electrica: Provision e instalacion de circuito de alimentacion desde tablero,(incluye interruptor termomagnetico, cañeria y cableado)	Unidad Medida Global	270.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	350.000	350.000	229.500	229.500	276.353	276.353	248.640	248.640	283.500	283.500
55	Provision e instalacion de circuitos (bocas) de iluminacion (incluye cañer{ia y	Unidad	87.750	3	NO OFERTO	NO OFERTO	95.000	285.000	74.588	223.764	87.098	261.294	80.850	242.550	92.000	276.000
56	Provision y montaje de artefactos acanaladitos con tubos tipo led de	Unidad	148.500	3	NO OFERTO	NO OFERTO	165.000	495.000	126.225	378.675	148.148	444.444	139.860	419.580	155.925	467.775
57	Limpieza final	Unidad Medida Global	675.000	1	NO OFERTO	NO OFERTO	900.000	900.000	573.750	573.750	541.816	541.816	639.360	639.360	708.750	708.750
					Precio Total	NO OFERTO	Precio Total	29.475.750	Precio Total	24.476.767	Precio Total	28.387.288	Precio Total	26.747.653	Precio Total	30.504.116

LOTE NRO: 5
Escuela Basica N° 5187 "Juan Carlos Hrase"/Refaccion de Techo (teja por chapa), de 4 Aulas y Ampliacion de Dos Aulas con Galeria/Cercado y Camino del Entorno.

ARQ. WINSTON NUÑEZ	CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L.	NESTOR ZARZA	TECNO INGENIERIA	CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ	HEPAL S.A.

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

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Abog. William Amarilla Mendoza
Director Juridico
Municipalidad de Encarnación

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Precio Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	Preparación de la obra: a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	5.400	125	4.984	623.000	6.500	812.500	4.590	573.750	4.991	623.875	5.445	680.625	5.670	708.750
2	b- Demilicion de Aulas y techo existente	Unidad Medida Global	2.160.000	1	1.837.210	1.837.210	2.500.000	2.500.000	1.836.000	1.836.000	2.081.442	2.081.442	1.829.520	1.829.520	2.268.000	2.268.000
3	c- Replanteo	Metros cuadrados	60.750	125	4.739	592.375	6.000	750.000	51.638	6.454.750	4.991	623.875	60.984	7.623.000	64.000	8.000.000
4	d-Cartel de Obra 2x1,50 m, con soporte y estructura tipo tinglado de altura 1,80 m y profundidad 0,60 m.	Unidad Medida Global	945.000	1	884.491	884.491	1.100.000	1.100.000	803.250	803.250	922.217	922.217	818.900	818.900	992.250	992.250
5	Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	391.500	20	314.885	6.297.700	400.000	8.000.000	332.775	6.655.500	354.046	7.080.920	374.517	7.490.340	411.075	8.221.500
6	Estructura de H° A°: a- Encadenados de H° A° (Inf. y Sup.)	Metros cúbicos	1.282.500	1,95	1.522.449	2.968.776	1.800.000	3.510.000	1.090.125	2.125.744	1.687.915	3.291.434	1.207.820	2.355.249	1.350.000	2.632.500
7	b- Losa de H° A°	Metros cúbicos	1.755.000	0,12	1.566.157	187.939	1.800.000	216.000	1.491.750	179.010	1.694.280	203.314	1.655.840	198.701	1.842.750	221.130
8	c- Pilares de H° A° (relleno de pilares 20cmx20cm)	Metros cúbicos	1.282.500	1,47	1.595.934	2.346.023	1.800.000	2.646.000	1.090.125	1.602.484	1.773.295	2.606.744	1.207.820	1.775.495	1.350.000	1.984.500
9	d- Viga de H° A° (15cmx30cm) en galeria	Metros cúbicos	1.755.000	0,8	1.534.696	1.227.757	1.800.000	1.440.000	1.491.750	1.193.400	1.752.062	1.401.650	1.726.580	1.381.264	1.842.750	1.474.200
10	e- Capitel de H° A° (Ver detalle)	Metros cúbicos	1.282.500	0,5	1.430.593	715.297	1.800.000	900.000	1.090.125	545.063	1.687.915	843.958	1.207.820	603.910	1.350.000	675.000
11	Muros de nivelación : a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	162.000	25	139.525	3.488.125	150.000	3.750.000	137.700	3.442.500	152.706	3.817.650	158.413	3.960.325	170.100	4.252.500
12	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	108.000	14	72.691	1.017.674	80.000	1.120.000	91.800	1.285.200	161.495	2.260.930	97.526	1.365.364	113.400	1.587.600
13	Aislación asfaltica : a- De paredes asfalto en caliente tipo Brea en U.	Metros cuadrados	25.650	56	25.804	1.445.024	25.000	1.400.000	21.803	1.220.968	25.314	1.417.584	26.802	1.500.912	26.933	1.508.248
14	Muros de elevación : a- de 0,15 de ladrillo Prensado una cara vista	Metros cuadrados	148.500	60	103.323	6.199.380	105.000	6.300.000	126.225	7.573.500	145.199	8.711.940	138.436	8.306.160	155.925	9.355.500
15	b- de 0,30 de ladrillo Prensado una cara vista	Metros cuadrados	202.500	20	190.000	3.800.000	190.000	3.800.000	172.125	3.442.500	200.244	4.004.880	195.318	3.906.360	212.625	4.252.500
16	c- De 0,30 de ladrillo prensado para revocar	Metros cuadrados	148.500	60	140.000	8.400.000	190.000	11.400.000	126.225	7.573.500	143.733	8.623.980	143.046	8.582.760	155.925	9.355.500
17	d- De 0,15 de ladrillo prensado para revocar	Metros cuadrados	121.500	37	88.327	3.268.099	105.000	3.885.000	103.275	3.821.175	118.947	4.401.039	108.912	4.029.744	127.575	4.720.275
18	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	20.925	32	25.009	800.288	22.000	704.000	17.786	569.152	20.123	643.936	22.288	713.216	21.971	703.072
19	f- Envarillado entre pilares y mampostería ambas caras cada 60 cm de altura 1 Ø 8 longitud 1 m hasta altura de	Metro lineal	2.700	168	25.009	4.201.512	22.000	3.696.000	2.295	385.560	2.649	445.032	2.868	481.824	2.835	476.280
20	Pilares : a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor c/ nucleo de Hormigón Armado	Metro lineal	162.000	15	116.172	1.742.580	150.000	2.250.000	137.700	2.065.500	160.458	2.406.870	162.769	2.441.535	170.100	2.551.500
21	Techo : a- De Chapa ondulada con estructura metálica y membrana isolant TBA de 10mm doble alumnio.	Metros cuadrados	243.000	142	230.040	32.665.680	220.000	31.240.000	206.550	29.330.100	243.525	34.580.550	220.420	31.299.640	255.150	36.231.300
22	Revoques : a- Revoque impermeable en Paredes Exteriores e Interiores: azotada 1:3+hidrofugo esp: 0,5cm, a 2 capas	Metros cuadrados	32.400	210	31.731	6.663.510	30.000	6.300.000	27.540	5.783.400	37.037	7.777.770	32.591	6.844.110	34.020	7.144.200
23	Contrapiso de H° de cascotes en aulas	Metros cuadrados	37.800	79	30.134	2.380.586	40.000	3.160.000	32.130	2.538.270	38.258	3.022.382	31.459	2.485.261	39.690	3.135.510
24	Piso de baldosa calcárea (en Aulas)	Metros cuadrados	81.000	79	71.991	5.687.289	70.000	5.530.000	68.850	5.439.150	80.993	6.398.447	68.102	5.380.058	85.050	6.718.950
25	Zócalo de baldosa calcárea	Metro lineal	27.000	50	21.000	1.050.000	24.000	1.200.000	22.950	1.147.500	26.557	1.327.850	24.061	1.203.050	28.350	1.417.500
26	Piso de la galeria: a-Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	37.800	42,9	30.134	1.292.749	40.000	1.716.000	32.130	1.378.377	38.258	1.641.268	31.459	1.349.591	39.690	1.702.701

Lic. Sebastián A. Martín O.
Director

Lic. Juan A. Gowdak L.

Abog. Wilham Amarilla Mendoza
Director Juridico

Juan Angel Aguilera
Jefe de Control Urbano

Ing. Rene Miglio
Jefe de Vialidad
Municipalidad de Encarnación