Encarnación
GOBIERNO MUNICIPAL

**CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACIONES EN EL BARRIO SAN PEDRO, CAAGUY RORY, SAN ISIDRO Y FATIMA – PLURIANUAL – I.D. N° 338.437**

Entre **LA MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION**, domiciliada en las calles Mcal. Estigarribia e/ Padre Kreusser, República del Paraguay, con R.U.C. N°80000004-8 representada para este acto por el **INTENDENTE MUNICIPAL DON ALFREDO LUIS YD SANCHEZ** proclamado por el Tribunal Electoral de Itapúa, según **A.I.N° 63** de fecha 17 de noviembre de 2015 y refrendado por el **SECRETARIO GENERAL INTERINO ABG. MARCIAL CANTERO SILVA** designado por Resolución N° 2.261/2018, del Ejecutivo Municipal, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **HEPAL S.A.**, domiciliada sobre la calle Julio Benítez 255 c/ Artigas de la ciudad de Encarnación, departamento de Itapúa, República del Paraguay, representada para este acto por Héctor Ananías Palacios Jara, con Cédula de Identidad N° 2.486.982, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "**PARTE**", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACIONES EN EL BARRIO SAN PEDRO, CAAGUY RORY, SAN ISIDRO Y FATIMA – PLURIANUAL – I.D. N° 338.437**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

El presente contrato tendrá por objeto la realización de los trabajos previstos en las especificaciones técnicas y en el Pliego de Bases de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 36/2017 PARA LA CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACIONES EN EL BARRIO SAN PEDRO, CAAGUY RORY, SAN ISIDRO Y FATIMA – PLURIANUAL – I.D. N° 338.437.** ----------

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato entrara en vigencia en el Ejercicio Fiscal Año 2018, previa aprobación de Presupuesto Municipal Año 2018 y sujeto a disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el I.D. N° **338.437.** ----------

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 36/2017 PARA LA CONSTRUCCION DE EMPEDRADO Y CANALIZACIONES EN EL BARRIO SAN PEDRO, CAAGUY RORY, SAN ISIDRO Y FATIMA – PLURIANUAL – I.D. N° 338.437** convocado por la **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION DE LA MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION**. --------

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del mismo hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras. ----------

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

### LOTE N° 1: BARRIO FATIMA – SAN ISIDRO.

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Movimiento de suelos | Unidad | 1 | | |
| 1.1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 350 | 20.000 | 7.000.000 |
| 1.2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 50 | 35.000 | 1.750.000 |
| 2 | Pavimento | Unidad | 1 | | |
| 2.1 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.120 | 30.000 | 33.600.000 |
| 2.2 | Cordon Cuneta de Hormigón | Metros cúbicos | 22,72 | 670.000 | 15.222.400 |
| 3 | Drenaje y proteccion de la plataforma | Unidad | 1 | | |
| 3.1 | Baden H° A° | Metros cúbicos | 10,8 | 1.400.000 | 15.120.000 |
| 3.2 | Cabezal de PBC | Metros cúbicos | 4 | 340.000 | 1.360.000 |
| 3.3 | Adecuación de tapa de registro según rasante. | Unidad | 2 | 200.000 | 400.000 |
| 4 | Dispositivos de seguridad y control | Unidad | 1 | | |
| 4.1 | Señalización vertical | Metros cuadrados | 3 | 190.000 | 570.000 |
| 5 | Movimiento de suelo | Unidad | 1 | | |
| 5.1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 712,4 | 18.000 | 12.823.200 |
| 5.2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 20 | 35.000 | 700.000 |
| 6 | Pavimento | Unidad | 1 | | |
| 6.1 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 2.296 | 30.000 | 68.880.000 |
| 6.2 | Cordon Cuneta de Hormigón | Metros cúbicos | 46,58 | 670.000 | 31.208.600 |
| 7 | Drenaje y proteccion de plataforma | Unidad | 1 | | |
| 7.1 | Baden H° A° | Metros cúbicos | 5,4 | 1.400.000 | 7.560.000 |
| 7.2 | Adecuación de tapa de registro según rasante. | Unidad | 2 | 200.000 | 400.000 |
| 8 | Dispositivos de seguridad y control | Unidad | 1 | | |
| 8.1 | Señalización vertical | Metros cuadrados | 3 | 190.000 | 570.000 |
| 9 | Movimiento de suelos | Unidad | 1 | | |
| 9.1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 534,64 | 20.000 | 10.692.800 |
| 9.2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 20 | 35.000 | 700.000 |
| 10 | Pavimento | Unidad | 1 | | |
| 10.1 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 2.282 | 30.000 | 68.460.000 |
| 10.2 | Cordon Cuneta de Hormigón | Metros cúbicos | 46,29 | 670.000 | 31.014.300 |
| 11 | Drenaje y protteccion de la plataforma | Unidad | 1 | | |
| 11.1 | Baden H° A° | Metros cúbicos | 5,4 | 1.400.000 | 7.560.000 |
| 11.2 | Adecuación de tapa de registro según rasante. | Unidad | 4 | 200.000 | 800.000 |
| 12 | Dispositivos de seguridad y control | Unidad | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12.1 | Señalización vertical | Metros cuadrados | 3 | 190.000 | 570.000 |
| | | | | Precio Total | 316.961.300 |

**LOTE N° 2: BARRIO SAN PEDRO.**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Movimiento de suelos | Unidad | 1 | | |
| 1.1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 236,16 | 20.000 | 4.723.200 |
| 1.2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 50 | 35.000 | 1.750.000 |
| 2 | Pavimento | Unidad | 1 | | 0 |
| 2.1 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 672 | 30.000 | 20.160.000 |
| 2.2 | Cordon Cuneta de Hormigón | Metros cúbicos | 13,63 | 660.000 | 8.995.800 |
| 3 | Drenaje y proteccion de la plataforma | Unidad | 1 | | 0 |
| 3.1 | Canal trapezoidal de hormigón según diseño. | Metros cúbicos | 22,25 | 1.650.000 | 36.712.500 |
| 3.2 | Baden H° A° | Metros cúbicos | 5,4 | 1.650.000 | 8.910.000 |
| 3.3 | Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes | Metros cúbicos | 4,5 | 1.650.000 | 7.425.000 |
| 3.4 | Adecuación de tapa de registro según rasante. | Unidad | 1 | 200.000 | 200.000 |
| 4 | Dispositivos de seguridad y proteccion | Unidad | 1 | | 0 |
| 4.1 | Señalización vertical | Metros cuadrados | 3 | 190.000 | 570.000 |
| 5 | Movimiento de suelo | Unidad | 1 | | 0 |
| 5.1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 442,8 | 20.000 | 8.856.000 |
| 5.2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 60 | 35.000 | 2.100.000 |
| 6 | Pavimento | Unidad | 1 | | 0 |
| 6.1 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.260 | 30.000 | 37.800.000 |
| 6.2 | Cordon Cuneta de Hormigón | Unidad | 25,56 | 660.000 | 16.869.600 |
| 7 | Drenaje y proteccion de la plataforma | Unidad | 1 | | 0 |
| 7.1 | Baden H° A° | Metros cúbicos | 5,4 | 1.650.000 | 8.910.000 |
| 7.2 | Adecuación de tapa de registro según rasante. | Unidad | 1 | 200.000 | 200.000 |
| 7.3 | Cabezal de PBC, según diseño. | Metros cúbicos | 3 | 340.000 | 1.020.000 |
| 8 | Dispositivos de seguridad y control | Unidad | 1 | | 0 |
| 8.1 | Señalización vertical | Metros cúbicos | 3 | 190.000 | 570.000 |
| | | | | Precio Total | 165.772.100 |

**LOTE N° 3: CA'AGUY RORY.**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Movimiento de suelos | Unidad | 1 | | |
| 1.1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 256,28 | 20.000 | 5.125.600 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 150 | 35.000 | 5.250.000 |
| 2 | Pavimento | Unidad | 1 | | |
| 2.1 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 703,5 | 30.000 | 21.105.000 |
| 2.2 | Cordon Cuneta de Hormigón | Metros cúbicos | 14,27 | 690.000 | 9.846.300 |
| 3 | Drenaje y proteccion de la plataforma | Unidad | 1 | | |
| 3.1 | Alcantarilla celular de hormigón armado D= 100cm | Metro lineal | 20 | 500.000 | 10.000.000 |
| 3.2 | Cabezal de PBC, según diseño. | Metros cúbicos | 4 | 340.000 | 1.360.000 |
| 4 | Dispositivos de seguridad y control | Unidad | 1 | | |
| 4.1 | Señalización vertical | Metros cuadrados | 3 | 190.000 | 570.000 |
| 5 | Movimiento de suelo | Unidad | 1 | | |
| 5.1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 700 | 20.000 | 14.000.000 |
| 5.2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 150 | 35.000 | 5.250.000 |
| 6 | Pavimento | Unidad | 1 | | |
| 6.1 | Pavimento Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.211 | 30.000 | 36.330.000 |
| 6.2 | Cordon Cuneta de Hormigón | Metros cúbicos | 24,57 | 690.000 | 16.953.300 |
| 6.3 | Remoción y reposición de pavimento existente en calle colectora. | Metros cuadrados | 376 | 198.000 | 74.448.000 |
| 7 | Drenaje y proteccion de la plataforma | Unidad | 1 | | |
| 7.1 | Canal de PBC, según diseño. | Metro lineal | 171 | 340.000 | 58.140.000 |
| 7.2 | Remoción y reposición de baden H° A° existente. | Metros cúbicos | 2,7 | 195.000 | 526.500 |
| 7.3 | Loseta de Hormigon Armado para accesos a lotes | Metros cúbicos | 2,5 | 1.650.000 | 4.125.000 |
| 7.4 | Cabezal de PBC, según diseño. | Metros cúbicos | 2 | 340.000 | 680.000 |
| 8 | Dispositivos de seguridad y control | Unidad | 1 | | 0 |
| 8.1 | Señalización vertical | Metros cuadrados | 3 | 220.000 | 660.000 |
| | | | | Precio Total | 264.369.700 |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs. 747.103.100 (setecientos cuarenta y siete millones ciento tres mil cien guaraníes). ----------

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).**

- **Plazo de Ejecución de la Obra:**

LOTE N° 1 – BARRIO FATIMA - SAN ISIDRO: 120 (ciento veinte) días
LOTE N° 2 – BARRIO SAN PEDRO: 120 (ciento veinte) días
LOTE N° 3 – BARRIO CA´AGUY RORY: 120 (ciento veinte) días

**Lugar:** Zona de Obras

**8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).**

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. ----------

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION INTENDENCIA

**9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).**

Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 10 (diez) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

*a)* El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;
*b)* Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;
*c)* La Factura correspondiente.
*d)* Nota Dirigida al Intendente Municipal solicitando el pago del anticipo

Dichos documentos deberán presentarse en la oficina de la U.O.C. - Planta Alta, se verificarán las documentaciones requeridas y previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, a más tardar EN UN PLAZO DE **10 DIAS HABILES** siguientes a la fecha de presentación de la solicitud.

De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.

La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

**10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).**

Se requieren las siguientes pólizas de seguros por los montos mínimos que se indican a continuación:

Se requieren las siguientes pólizas:

Seguro contra daños a terceros: 20 % del valor del contrato.

Seguro contra accidentes de trabajo: 20 % del valor del contrato.

Seguros contra los riesgos en la zona de obras: 20 % del valor del contrato.

Seguro de Cumplimiento de Contrato: 10 % del valor del contrato.

Seguro de Anticipo: 100 % del monto total del anticipo.

**11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).**

Penalidades Diarias por Retrasos en la Ejecución de los Trabajos, y Forma de Cálculo:

**LA MULTA SERA DEL 0.5 %** por ciento del monto total de la obra en cuestión por día de atraso en la obra correspondiente.

**12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).**

| Lote N° | BARRIO | Obra Que Realizarse | Plazo de Ejecución de la obra |
|---|---|---|---|
| 1 | Barrio Fátima, San Isidro | Empedrado + Cordón Cuneta + Badenes | 120 (ciento veinte) días |
| 2 | San Pedro | Empedrado + Cordón Cuneta + Badenes+ Canalizaciones. | 120 (ciento veinte) días |
| 3 | Ca´aguy Rory | Empedrado + Cordón Cuneta + Badenes+ Canalizaciones. | 120 (ciento veinte) días |

**13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).**

Además de las establecidas en las Condiciones Generales del Contrato, son causales de rescisión del contrato por causa imputable al contratista las siguientes:

a) Incumplimiento de disposiciones legales, reglamentarias o contractuales en forma constante y reiterada.

b) Atraso de la ejecución de los trabajos, de conformidad al plan establecido en Cronograma de ejecución de obras emitida por **LA MUNICIPALIDAD** sin causa justificada.

c) Si la obra no reúne las condiciones establecidas en los términos de referencias y las características indicadas en la Oferta presentada por el Proveedor.

d) Grave negligencia.

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION SECRETARIA GENERAL

MUNICIPALIDAD DE ENCARNACION INTENDENCIA

e) Cesión total o parcial del Contrato, asociación con terceros para el cumplimiento del objeto del contrato o la subcontratación total o parcial sin autorización previa y por escrito de la Intendencia Municipal con la aprobación de la Junta Municipal.
f) Falta de presentación de la garantía de fiel cumplimiento de contrato.
g) Otros casos a ser determinados en el Contrato.

**14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte de mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato. ----------

**15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

*"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".* ----------

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la 3ra. Circunscripción Judicial de la ciudad de Encarnación, República del Paraguay. ----------

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los 02 días del mes de febrero de 2018. ---------

**Abg. Marcial Cantero Silva**
**Secretario General Interino**

**Don Alfredo Luis Yd Sánchez**
**Intendente Municipal**

**Señor Héctor Ananías Palacios Jara**
**EMPRESA HEPAL S.A.**