**CONTRATO Nº 22/2023 – LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACION – I.D. N°422.780.-**

Entre **LA MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN**, domiciliada sobre las calles Mcal. Estigarribia e/ Padre Kreusser, República del Paraguay, con R.U.C. N° 80000004-8 representada para este acto por el por el **INTENDENTE MUNICIPAL DON ALFREDO LUIS YD SANCHEZ** proclamado por el Tribunal Electoral de Itapúa, según A y S N° 64/2021 de fecha 11 de octubre del 2021, refrendado por la **SECRETARIA GENERAL ABG. CARMINA NATALIA BENÍTEZ BENÍTEZ** designada por Resolución N° 01/2021, del Ejecutivo Municipal, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, el **Ing. Julio César Arrúa**, con **RUC Nro. 5.956.897-6**, del **Sr. Julio César Arrúa** con **C.I Nº 5.956.897,** domiciliado en Barrio Santa María, sector 2, calle Reseda y Azucena, departamento de Itapúa, ciudad de Encarnación, República del Paraguay, denominada en adelante el CONTRATISTA, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACION – I.D. N° 422.780**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

**1. OBJETO**

El presente contrato tendrá por objeto la ejecución de las obras previstas en las especificaciones técnicas y en el pliego de bases y condiciones del procedimiento a **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 01/2023 con I.D N° 422.780 PARA LA "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACION".**----------

**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) Los Aspectos Generales del Contrato;
(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.----------

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 422.780.----------

Ing. Julio César Arrúa
M.O.P.C. Reg. N° 1515

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 01/2023 PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN DIVERSOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN I.D N° 422.780**, convocado por la **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA MUNICIPALIDAD DE ENCARNACIÓN**. La adjudicación fue realizada según Acto Administrativo N° 2543/2023 de fecha 06 de junio del 2023, dictada por el Ejecutivo Municipal y aprobada por la Junta Municipal según acto administrativo N°485/2023 de fecha 29 de junio de 2023.----------

## 5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente 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 inc. c) de la Ley N°2051/03

| LOTE N° 14 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción** | **Unidad de Medida** | **COMPUTO INDICATIVO** | **Precio Unitario** | **Precio Total** |
| 1 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 196,50 | 17.325 | 3.404.363 |
| 2 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 31.132 | 435.850 |
| 3 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.029,30 | 30.375 | 31.264.866 |
| 4 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.029,30 | 2.720 | 2.799.439 |
| 5 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm) | Metros cúbicos | 21,14 | 1.202.038 | 25.405.063 |
| 6 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 11,34 | 1.957.890 | 22.202.473 |
| 7 | Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros lineales | 7,00 | 62.618 | 438.323 |
| 8 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 214.418 | 428.835 |
| 9 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.029,30 | 651 | 670.563 |
| 10 | Excavación no clasificada (Incluye limpieza de canal y tubos) | Metros cúbicos | 388,25 | 17.325 | 6.726.431 |
| 11 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 31.132 | 435.850 |

Ing. Julio César Arrúa
M.O.P.C Reg. N° 1916

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 1.202,55 | 30.375 | 36.527.315 |
| 13 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 1.202,55 | 2.720 | 3.270.635 |
| 14 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm) | Metros cúbicos | 24,86 | 1.202.038 | 29.876.642 |
| 15 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 11,34 | 1.957.890 | 22.202.473 |
| 16 | Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros lineales | 7,00 | 62.618 | 438.323 |
| 17 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 2,00 | 214.418 | 428.835 |
| 18 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.202,55 | 655 | 787.234 |
| 19 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 254,50 | 17.325 | 4.409.143 |
| 20 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 31.132 | 435.850 |
| 21 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 986,15 | 30.375 | 29.954.190 |
| 22 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 986,15 | 2.720 | 2.682.081 |
| 23 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 A= 0,075 m2 (Incluye ampliación de 50 cm) | Metros cúbicos | 16,34 | 1.202.038 | 19.638.288 |
| 24 | PROTECCIÓN DE LA PLATAFORMA: Badén doblemente armado Fck: 210 Kg/cm2 (10,50x2,00x0,18) | Metros cúbicos | 7,56 | 1.957.890 | 14.801.649 |
| 25 | Cordón escondido de hormigón pre elaborado Fck: 180 Kg/cm2 (7,00*0,15*0,30) | Metros lineales | 84,00 | 62.618 | 5.259.870 |
| 26 | Levantamiento de registros cloacales a nivel final de rasante de empedrado | Unidad | 5,00 | 250.470 | 1.252.350 |
| 27 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 3,00 | 214.418 | 643.253 |
| 28 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 1.272,48 | 655 | 833.013 |
| 29 | Excavación no clasificada | Metros cúbicos | 80,00 | 20.034 | 1.602.749 |
| 30 | Excavación en roca | Metros cúbicos | 15,00 | 524.090 | 7.861.343 |
| 31 | Terraplen (DMT=3 Km) | Metros cúbicos | 14,00 | 31.132 | 435.850 |

Ing. Julio César Arrúa
M.O.P.C Reg. Nº 1515

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Pavimento: Tipo Empedrado | Metros cuadrados | 644,35 | 30.375 | 19.572.055 |
| 33 | Terminación con piedra triturada 6ta sobre pavimento tipo empedrado (1m3/75 m2) | Metros cuadrados | 644,35 | 2.720 | 1.752.471 |
| 34 | Cordón Cuneta de Hormigón pre elaborado. Fck: 180 kg/cm2 - A= 0,075 m2 (Incluye reparaciones de CC existente y bocacalle) | Metros cúbicos | 14,30 | 1.202.038 | 17.186.732 |
| 35 | Cordón escondido de Hormigón pre elaborado fck: 180 kg/cm2 | Metros lineales | 35,00 | 62.618 | 2.191.613 |
| 36 | Levantamiento de tapa de Hº Aº cloacal | Unidad | 2,00 | 250.470 | 500.940 |
| 37 | Reconexión de agua corriente | Unidad de Medida Global | 1,00 | 423.775 | 423.775 |
| 38 | Señalización de obra | Metros cuadrados | 1,00 | 214.418 | 214.418 |
| 39 | Limpieza final de obra | Metros cuadrados | 644,35 | 655 | 421.816 |
| | | | | **TOTAL** | 319.816.959 |

El monto total del presente contrato asciende a la suma total de **Gs. 319.816.959** (Guaraníes trescientos diecinueve millones ochocientos dieciséis mil novecientos cincuenta y nueve).----------

## 7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)

Las obras se llevarán a cabo como sigue:

El plazo de ejecución será de 150 (ciento cincuenta) días contados a partir del Acta de Inicio. El acta de inicio deberá expedirse a más tardar, 10 (diez) días corridos posteriores al cobro del anticipo financiero. Las obras se llevarán a cabo por lotes en varios barrios de la ciudad de Encarnación, detallados en la planilla siguiente:

| "CONSTRUCCIÓN DE 78 CUADRAS DE EMPEDRADOS EN VARIOS BARRIOS DE LA CIUDAD DE ENCARNACIÓN" | | |
|---|---|---|
| **LOTE** | **BARRIO** | **DESCRIPCIÓN** |
| LOTE 14 | Pradera Alta | Calle 51 y Calle casi camino a Independencia |
| | Pacu Cua | Calle F + Calle Teodoro S. Mongelós |

## 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: ING. ORLANDO RENÉ MIGLIO, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y SERVICIOS. ----------

Ing. Julio César Arrúa
M.O.P.C Reg. N° 1515

**9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)**

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.----------

**10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)**

El porcentaje, número y fechas de entrega de amortizaciones son los determinados en las Condiciones Contractuales.

**11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)**

11.1 Para garantizar los anticipos se debe presentar una póliza de seguro equivalente al 100 % (cien por ciento) del monto a ser entregado de dicho concepto. El proveedor para el acceso al pago en concepto de anticipos, deberá obligatoriamente presentar esta garantía a la Convocante como requisito previo.

11.2 El porcentaje de la garantía de fiel cumplimiento de contrato es de 10% (diez por ciento).La garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá ser presentados dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el art.39 de la Ley N° 2051/2003. 12. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021. ----------

**13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03**

Según E.E.T.T establecidas.

**14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales. ---------

**15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP**

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 del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.----------

Ing. Julio Cesar Arrúa
M.O.P.C Reg. N° 1515

INTENDENTE
Luis Yd

**16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Contractuales. ----------

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

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Encarnación, República del Paraguay, a los 12 (doce) días del mes de julio del 2023.

*Abg. Carmina Natalia Benítez Benítez*
*Secretaria General*

*Don Alfredo Luis Yd Sánchez*
*Intendente Municipal*

Ing. Julio César Arrúa
M.O.P.C. Reg. N° 1515

*Ing. Julio César Arrúa*
*Contratista*