**Contrato Obras UOC 04/2019 "Construcción de Puentes de H° A°, Colocación de alcantarillados celulares y Construcción de Estacionamiento tipo empedrado con vereda de baldosón y muro de contención.**

Entre la Municipalidad de Tomás Romero Pereira, domiciliada en, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal el Sr. Víctor Casas Pincoski , con Cédula de Identidad N° 665198, y quien refrenda la firma la Secretaria General la Sra. Dolly Romero Acosta con Cedula de Identidad N° 3556118, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma unipersonal del Ing. Jorge Fernando Díaz Lavigne , domiciliado en Chaco Boreal n° 2328- Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada en este acto por el Ing. Jorge Fernando Díaz Lavigne, con Cédula de Identidad N° 903416, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

**1. OBJETO.**

*Construcción de Puente de H°A° en Barrio Ponderosa*

*Construcción de Puente de H°A° en Barrio San Ramón*

*Colocación de Alcantarillado celular en Barrio 8 de diciembre*

*Colocación de Alcantarillado celular en Barrio Pilarense*

*Colocación de Alcantarillado celular en Barrio Perpetuo Socorro*

*Colocación de Alcantarillado celular en Barrio San Roque*

*Construcción de Estacionamiento y vereda en Avda. María Auxiliadora*

**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 (reporte);

(e) La oferta del Proveedor;

(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

MUNICIPALIDAD TOMAS ROMERO PEREIRA SECRETARIA GENERAL
Sra. Dolly Romero Acosta
Secretaria General

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA INTENDENCIA
SR. VICTOR CASAS PINCOSKI
Intendente Municipal

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 está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 368283.

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación Por Concurso de Ofertas N° 04/2019, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad Tomas Romero Pereira, según resolución I.M. N° 2015-2020/2019-552 y Resolución J.M. N° 15-20/2019-075. La adjudicación fue realizada por Resolución N° I.M. N° 2015-2020/2019-632 y Resolución J.M. N° 15-20/2019-095.

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**

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

5.2. Los plazos de ejecución de las obras excederán el ejercicio fiscal 2019 y en este caso se aclara que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente para el ejercicio fiscal 2020. (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03).

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

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72131601-002 | Construcción de puente de Hormigón Armado en Barrio Ponderosa | 1 | **56.172.000** | **56.172.000** |
| 1.1 | | Replanteo | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 1.2 | | Obrador | 1 | 2.480.000 | 2.480.000 |
| 1.3 | | Electrificación del lugar para maquinarias | 1 | 2.480.000 | 2.480.000 |
| 1.4 | | Desmonte de estructura de madera existente | 1 | 1.240.000 | 1.240.000 |
| 1.5 | | Base de hormigón para asiento de cabecera | 9 | 1.860.000 | 16.740.000 |
| 1.6 | | Losa de HºAº | 5,9 | 2.480.000 | 14.632.000 |
| 1.7 | | Viga de HºAº | 5,7 | 2.480.000 | 14.136.000 |

Sra. Dolly J. Romero Acosta

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

Dr. VICTOR CASAS PINCOSKI
Intendente Municipal

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.8 | | Cordón lateral de protección | 12 | 248.000 | 2.976.000 |
| 1.9 | | Limpieza de obra | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 2 | 72131601-002 | Construcción de puente de Hormigón Armado en Barrio San Ramón | 1 | **57.164.000** | **57.164.000** |
| 2.1 | | Replanteo | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 2.2 | | Obrador | 1 | 2.480.000 | 2.480.000 |
| 2.3 | | Electrificación del lugar para maquinarias | 1 | 2.480.000 | 2.480.000 |
| 2.4 | | Desmonte de estructura de madera existente | 1 | 1.240.000 | 1.240.000 |
| 2.5 | | Base de hormigón para asiento de cabecera | 9 | 1.860.000 | 16.740.000 |
| 2.6 | | Losa de HºAº | 5,9 | 2.480.000 | 14.632.000 |
| 2.7 | | Viga de HºAº | 5,9 | 2.480.000 | 14.632.000 |
| 2.8 | | Cordón lateral de protección | 14 | 248.000 | 3.472.000 |
| 2.9 | | Limpieza de obra | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 3 | 72131601-002 | Alcantarillado celular con cabecera en el Barrio 8 de Diciembre | 1 | **58.776.000** | **58.776.000** |
| 3.1 | | Demolición de estructura existente con disposición final | 1 | 1.240.000 | 1.240.000 |
| 3.2 | | Replanteo | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 3.3 | | Base de hormigón para asiento de cabecera | 4,8 | 1.860.000 | 8.928.000 |
| 3.4 | | Cabecera de Hormigón Ciclopeo | 16 | 620.000 | 9.920.000 |
| 3.5 | | Provisión y colocación de alcantarilla celular 2,00x2,00m (6 unidades) con base de hormigón de asiento | 1 | 37.200.000 | 37.200.000 |
| 3.6 | | Limpieza de obra | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 4 | 72131601-002 | Alcantarillado celular con cabecera en el Barrio Pilarense | 1 | **64.976.000** | **64.976.000** |
| 4.1 | | Demolición de estructura existente con disposición final | 1 | 1.240.000 | 1.240.000 |
| 4.2 | | Replanteo | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 4.3 | | Base de hormigón para asiento de cabecera | 4,8 | 1.860.000 | 8.928.000 |
| 4.4 | | Cabecera de Hormigón Ciclopeo | 16 | 620.000 | 9.920.000 |
| 4.5 | | Provisión y colocación de alcantarilla celular 2,00x2,00m (7 unidades) con base de hormigón de asiento | 1 | 43.400.000 | 43.400.000 |
| 4.6 | | Limpieza de obra | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 5 | 72131601-002 | Alcantarillado celular con cabecera en el Barrio Perpetuo Socorro | 1 | **58.776.000** | **58.776.000** |
| 5.1 | | Demolición de estructura existente con disposición final | 1 | 1.240.000 | 1.240.000 |
| 5.2 | | Replanteo | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 5.3 | | Base de hormigón para asiento de cabecera | 4,8 | 1.860.000 | 8.928.000 |
| 5.4 | | Cabecera de Hormigón Ciclopeo | 16 | 620.000 | 9.920.000 |
| 5.5 | | Provisión y colocación de alcantarilla celular 2,00x2,00m (6 unidades) con base de hormigón de asiento | 1 | 37.200.000 | 37.200.000 |
| 5.6 | | Limpieza de obra | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 6 | 72131601-002 | Alcantarillado celular con cabecera en el Barrio San Roque | 1 | **58.776.000** | **58.776.000** |
| 6.1 | | Demolición de estructura existente con disposición final | 1 | 1.240.000 | 1.240.000 |
| 6.2 | | Replanteo | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 6.3 | | Base de hormigón para asiento de cabecera | 4,8 | 1.860.000 | 8.928.000 |

MUNICIPALIDAD TOMAS ROMERO PEREIRA SECRETARIA GENERAL
Sra. Dolly I. Romero Acosta
Secretaria General

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA INTENDENCIA
SR. VICTOR CASAS PINCOSKI
Intendente Municipal

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6.4 | | Cabecera de Hormigón Ciclopeo | 16 | 620.000 | 9.920.000 |
| 6.5 | | Provisión y colocación de alcantarilla celular 2,00x2,00m (6 unidades) con base de hormigón de asiento | 1 | 37.200.000 | 37.200.000 |
| 6.6 | | Limpieza de obra | 1 | 744.000 | 744.000 |
| 7 | 72131601-002 | Estacionamiento y vereda en Avda. María Auxiliadora | 1 | **193.686.016** | **193.686.016** |
| 7.1 | | Limpieza y preparación del terreno | 995 | 3.720 | 3.701.400 |
| 7.2 | | Replanteo y marcación de obra. | 995 | 1.488 | 1.480.560 |
| 7.3 | | Relleno y nivelación de suelo | 12 | 37.200 | 446.400 |
| 7.4 | | Desmonte de suelo en zona a realizar el muro de contención | 1 | 2.604.000 | 2.604.000 |
| 7.5 | | Muro de Hormigón Ciclopeo | 156 | 620.000 | 96.720.000 |
| 7.6 | | Contrapiso de cascotes. | 247 | 37.200 | 9.188.400 |
| 7.7 | | Piso tipo baldosón de color rojo con diseño | 247 | 124.000 | 30.628.000 |
| 7.8 | | Cordon de hormigón cargado in situ de 0,10m de espesor y 0,50m de altura total, 0,30m profundidad | 417 | 43.400 | 18.097.800 |
| 7.9 | | Movimiento de suelo. (desmonte, incluyendo traslado de tierra) | 65,2 | 37.200 | 2.425.440 |
| 7.10 | | Movimiento de suelo. (perfilado) y preparación de caja. | 130,4 | 1.860 | 242.544 |
| 7.11 | | Compactación Mecánica de suelo. | 652 | 1.488 | 970.176 |
| 7.12 | | Colchon de tierra colorada (esp. 0,20 m). | 652 | 1.488 | 970.176 |
| 7.13 | | Pavimento Petreo tipo empedrado, de piedra bruta (espesor mínimo 0,15 m). | 652 | 37.200 | 24.254.400 |
| 7.14 | | Compactación, inicial y final. | 652 | 1.860 | 1.212.720 |
| 7.15 | | Limpieza final | 1 | 744.000 | 744.000 |
| | | | | | **548.326.016** |

El monto total del contrato asciende a la suma de Gs. 548.326.016 (Quinientos cuarenta y ocho millones trescientos veintiséis mil cero dieciséis).

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

El plazo de ejecución de las obras será de 90 (noventa) días calendarios una vez realizada la Orden de Inicio, y la misma será ejecutada en el dentro de los barrios del Distrito de Tomás Romero Pereira compañías aledañas.

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo de: Administración y Finanzas.

**9. 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 TOMAS ROMERO PEREIRA SECRETARIA GENERAL
Sra. Dolly J. Romero Acosta
Secretaria General

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA INTENDENCIA
DR. VICTOR CASAS PINCOSKI
Intendente Municipal

**10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051). NO APLICA**

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

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

No se otorgará en carácter de anticipo. **El documento para la garantía del fiel cumplimiento del contrato podrá ser** (Art. 39, incisos b y c) **a- Garantía Bancaria emitida** por un banco establecido en la República del Paraguay, la que deberá ajustarse a las condiciones y al formulario estándar establecidos por la Unidad Central Normativa y Técnica y deberá tener una validez de **150 días** y/o **b- Póliza de seguros emitida** por una compañía autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay y que cuente con suficiente margen de solvencia y deberá tener una validez de **150 días**. La póliza deberá ajustarse a las condiciones estándar establecidos por la Unidad Central Normativa y Técnica. (Art. 39de la ley N° 2051/03 inc. b y c). Los pagos se realizarán sobre la base de Certificaciones mensuales aprobadas por el Fiscal de Obras y por la Dirección de Obras de la Municipalidad de Tomas Romero Pereira. Del monto de cada pago al contratista, se deducirá el 5% (cinco por ciento), en concepto de fondo de reparos, suma que no devengará intereses y que será devuelta dentro de los diez días hábiles posteriores a la recepción definitiva. Las garantías deberán ser entregadas dentro de los diez días a partir de la suscripción del contrato. El porcentaje de la garantía de cumplimiento de contrato deberá cubrir el 10% del monto total del contrato.

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

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

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

- ✓ *Construcción de Puente de H°A° en Barrio Ponderosa*
- ✓ *Construcción de Puente de H°A° en Barrio San Ramón*
- ✓ *Colocación de Alcantarillado celular en Barrio 8 de diciembre*
- ✓ *Colocación de Alcantarillado celular en Barrio Pilarense*
- ✓ *Colocación de Alcantarillado celular en Barrio Perpetuo Socorro*
- ✓ *Colocación de Alcantarillado celular en Barrio San Roque*
- ✓ *Construcción de Estacionamiento y vereda en Avda. María Auxiliadora*

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

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 Generales del Contrato.

MUNICIPALIDAD TOMAS ROMERO PEREIRA SECRETARIA GENERAL
Sra. Dolly J. Romero Acosta
Secretaria General

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.

MUNICIPALIDAD DE TOMAS ROMERO PEREIRA INTENDENCIA
SR. VICTOR CASAS PINCOSKI
Intendente Municipal

**15. 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 del 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.

**16. 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 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 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de María Auxiliadora, Distrito Tomás Romero Pereira, República del Paraguay, a los 16 días del mes de octubre de 2019.

Sra. Dolly Julia Romero Acosta
Secretaria General

Sr. Víctor Casas Pincoski
Intendente Municipal

Ing. Jorge Fernando Díaz Lavigne
Contratista

INGENIERIA TOTAL
Ing. Jorge Díaz L.