**CONTRATO S.G. MINISTRO N° 119 /2019**

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, con domicilio en Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, con RUC Nº 80004239-5, representado por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, el **CONSORCIO ARROYITO**, con RUC Nº 80106033-8, domiciliado en la Avda. Itá Ybate casi José Félix Bogado, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por los **ING. JORGE HUMBERTO OZUNA LIMAS**, con Cédula de Identidad N° 746.165; y **SILVIO MANUEL PEÑA FERRARIO**, con Cédula de Identidad N° 366.577, en sus caracteres de representantes legales, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO OBRAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO RUTA V ARROYITO (CALLE 18 SUR) - KM. 19,1 CON RAMALES, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

Por cuanto la CONTRATANTE ha llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 80/2018**, en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 21909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, y ha aceptado y adjudicado por Resolución Ministerial N° 304/2019 la oferta de la CONTRATISTA para el LLAMADO **"OBRAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO RUTA V ARROYITO (CALLE 18 SUR) - KM. 19,1 CON RAMALES, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN - AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA"**, conforme se detalla en la Sección III. Alcance de las Obras del Pliego de Bases y Condiciones, por la suma de **Gs. 72.648.390.387 (Guaraníes setenta y dos mil seiscientos cuarenta y ocho millones trescientos noventa mil trescientos ochenta y siete) IVA incluido**, en lo sucesivo denominado "el Precio del Contrato".

**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;

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° 351.958.

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

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional N° 80/2018 OBRAS DE MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO RUTA V ARROYITO (CALLE 18 SUR) - KM. 19,1 CON RAMALES, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN**, convocado por la Dirección de Caminos Vecinales del MOPC, según Resolución N°1569/218. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 304/2019.



Chaves Construcciones S.A.I.

Silvio M. Peña F.
Representante Legal

Ing. Jorge Ozuna
Representante Legal

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**

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

5.2. La continuidad de la contratación objeto de esta licitación en el Ejercicio Fiscal 2020 y siguientes, estará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios previstos en el Presupuesto General de la Nación del ejercicio respectivo y sus modificaciones, y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente. 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)**

6.1 El importe total a pagar por las obras, es el determinado en la cláusula 1 del presente como "Precio del Contrato" y el detalle y la descripción de los trabajos, el Precio Total, se inserta en el **Anexo N° 1,** del presente Contrato.

6.2 El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria deberá ser comunicada por nota vía mesa de entrada.

6.3 Forma de Pago: La forma de pago es el determinado en las CGC 17.1.6 de las Condiciones Especiales del Contrato.

**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 **18 meses calendario,** siguientes a la fecha de Orden de Inicio, que será emitido dentro de los 10 (diez) días posteriores a la fecha de entrega, total o parcial, por parte del Contratante del Anticipo. El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la Sección III. Alcance de las Obras del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

**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.
La dependencia encargada de la administración de este Contrato es la Dirección de Caminos Vecinales.

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

La CONTRATANTE podrá proveer a petición de la CONTRATISTA, un Anticipo Financiero del **10% (diez por ciento)** del Precio del Contrato en la forma y condiciones establecidas en las Condiciones Especiales del Contrato.

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).**

La CONTRATISTA deberá presentar una Garantía de Anticipo y de Fiel Cumplimiento de Contrato conforme con lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

La CONTRATISTA deberá garantizar el Anticipo Financiero, con la presentación de una Garantía Bancaria o una Póliza de seguro por el 100% (cien por ciento) del anticipo, con una vigencia igual al plazo de ejecución de la obra o hasta la amortización total del anticipo. La no presentación de la Garantía en tiempo y forma, y la consecuente no entrega del Anticipo, no prorrogará el plazo contractual.

La CONTRATISTA se obliga a presentar a la CONTRATANTE la Garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del precio del contrato, la cual debe estar vigente hasta la Recepción Definitiva de las Obras. La Garantía deberá presentarse en la forma y los términos establecidos en el Artículo 39 de la Ley N° 2051/03 modificado por la Ley N° 3439/07, Art. 81 del Decreto



Chaves Construcciones S.A.I.
Silvio M. Peña F.
Representante Legal

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

Ing. Jorge Ozuna
Representante Legal

Reglamentario 21909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, y en las Condiciones Especiales del Contrato.

La CONTRATISTA deberá presentar además las siguientes Pólizas de Seguros: Contra todo Riesgo, contra Daños a Terceros y contra Accidentes de Trabajo, conforme al CGC 6.3.2 de las condiciones Especiales del contrato (CEC).

**11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).**
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

**12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).**
El detalle y la descripción de las obras adjudicadas, se inserta en el ANEXO N° 1 del presente contrato. Las especificaciones técnicas están determinadas en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

**13. 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.

**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 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.

**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 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 Asunción, República del Paraguay, a los 29 días del mes de Abril de 2019.

**ING. JORGE HUMBERTO OZUNA LIMAS**
**POR EL CONTRATISTA**

Ing. Jorge Ozuna
Representante Legal

**ARNOLDO WIENS DURKSEN**
**POR EL CONTRATANTE**

**ING. SILVIO MANUEL PEÑA FERRARIO**
**POR EL CONTRATISTA**

Silvio M. Peña F.
Representante Legal

## ANEXO Nº 1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 119 /2019

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Ítem | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total Ofertado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72131701-004 | Desbroce, despeje y limpieza | Há | 51,00 | 4.576.781 | 233.415.831 |
| 2 | 72131701-004 | Excavación no clasificada | m3 | 7.914,34 | 26.711 | 211.399.936 |
| 3 | 72131701-004 | Excavación de zanjas de drenajes | m3 | 2.546,06 | 12.759 | 32.485.180 |
| 4 | 72131701-004 | Excavación de Bolsones | m3 | 10.415,72 | 16.387 | 170.682.404 |
| 5 | 72131701-004 | Excavación Estructural | m3 | 2.860,20 | 38.897 | 111.253.199 |
| 6 | 72131701-004 | Terraplén | m3 | 70.073,41 | 43.558 | 3.052.257.593 |
| 7 | 72131701-004 | Sub-rasante mejorada | m3 | 71.297,51 | 45.585 | 3.250.096.993 |
| 8 | 72131701-004 | Alcantarilla tubular simple D = 0,80 m. | m | 405,00 | 744.262 | 301.426.110 |
| 9 | 72131701-004 | Cabeceras para alcantarillas tubulares | m3 | 212,68 | 1.603.566 | 341.046.417 |
| 10 | 72131701-004 | Plateas de Hº simple para alcantarillas tubulares | m3 | 312,75 | 952.009 | 297.740.815 |
| 11 | 72131701-004 | Alcantarilla celular simple 1,00 m x 1,00 m | m | 85,00 | 1.935.237 | 164.495.145 |
| 12 | 72131701-004 | Alcantarilla celular simple 1,50 m x 1,50 m | m | 36,00 | 2.530.682 | 91.104.552 |
| 13 | 72131701-004 | Alcantarilla celular doble 2,50 m x 2,50 m | m | 36,00 | 8.897.096 | 320.295.456 |
| 14 | 72131701-004 | Alcantarilla celular triple 2,50 m x 2,50 m | m | 18,00 | 12.479.995 | 224.639.910 |
| 15 | 72131701-004 | Cabeceras de HºAº para alcantarillas celulares | m3 | 179,95 | 1.895.081 | 341.019.826 |
| 16 | 72131701-004 | Plateas de Hº simple para alcantarilla celular | m3 | 104,22 | 1.729.013 | 180.197.735 |
| 17 | 72131701-004 | Cuneta revestida de hormigón | m3 | 2.414,00 | 951.953 | 2.298.014.542 |
| 18 | 72131701-004 | Disipadores de hormigón | m3 | 564,16 | 1.616.788 | 912.127.118 |
| 19 | 72131701-004 | Dispositivos de drenaje de calzada | m3 | 5,76 | 1.334.442 | 7.686.386 |
| 20 | 72131701-004 | Drenaje Profundo | m | 120,00 | 222.552 | 26.706.240 |
| 21 | 72131701-004 | Cordón cuneta de hormigon | m | 160,00 | 222.341 | 35.574.560 |
| 22 | 72131701-004 | Mampostería de piedra bruta | m3 | 175,10 | 610.642 | 106.923.414 |
| 23 | 72131701-004 | Losa de Hª Aª | m3 | 140,60 | 1.864.547 | 262.155.308 |
| 24 | 72131701-004 | Sub-base suelo cemento | m3 | 69.311,55 | 126.514 | 8.768.881.437 |
| 25 | 72131701-004 | Base granular | m3 | 58.543,16 | 417.009 | 24.413.024.608 |
| 26 | 72131701-004 | Riego de Imprimación | m2 | 308.550,00 | 9.622 | 2.968.868.100 |
| 27 | 72131701-004 | Tratamiento Superficial Simple en Banquina | m2 | 112.200,00 | 11.254 | 1.262.698.800 |
| 28 | 72131701-004 | Riego de Liga | m2 | 184.332,50 | 2.640 | 486.637.800 |



Chaves Construcciones S.A.I.
Silvio M. Peña F.
Representante Legal

Ing. Jorge Ozuna
Representante Legal

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 72131701-004 | Carpeta de C°A° | m3 | 11.781,00 | 1.353.052 | 15.940.305.612 |
| 30 | 72131701-004 | Pavimento tipo empedrado | m2 | 1.404,00 | 63.414 | 89.033.256 |
| 31 | 72131701-004 | Cordon simple | m | 890,40 | 54.585 | 48.602.484 |
| 32 | 72131701-004 | Construccion de alambrado | m | 30.599,79 | 18.248 | 558.384.968 |
| 33 | 72131701-004 | Señalización horizontal | m2 | 9.893,11 | 48.318 | 478.015.289 |
| 34 | 72131701-004 | Señalización vertical | m2 | 70,24 | 1.362.023 | 95.668.496 |
| 35 | 72131701-004 | Tacha reflectante Unidireccional | un | 2.125,00 | 21.423 | 45.523.875 |
| 36 | 72131701-004 | Tacha reflectante Bidireccional | un | 1.153,00 | 28.716 | 33.109.548 |
| 37 | 72131701-004 | Empastado | m2 | 152.998,94 | 7.866 | 1.203.489.662 |
| 38 | 72131701-004 | Baranda de defensa metálica | m | 2.310,00 | 267.395 | 617.682.450 |
| 39 | 72131701-004 | Traslado de estructuras del servicio público | un | 15,00 | 4.369.827 | 65.547.405 |
| 40 | 72131701-004 | Movilización | Gl | 1,00 | 2.120.489.765 | 2.120.489.765 |
| 41 | 72131701-004 | Camioneta pickup 4x4 doble cabina | Mes | 18,00 | 5.857.650 | 105.437.700 |
| 42 | 72131701-004 | Combustible | Mes | 18,00 | 2.340.979 | 42.137.622 |
| 43 | 72131701-004 | Mantenimiento del Vehículo | Gl | 1,00 | 14.982.264 | 14.982.264 |
| 44 | 72131701-004 | Seguro del Vehículo | Gl | 1,00 | 14.982.264 | 14.982.264 |
| 45 | 72131701-004 | Útiles de Oficina | Mes | 18,00 | 1.803.420 | 32.461.560 |
| 46 | 72131701-004 | Hospedaje más alimentación | Mes | 18,00 | 7.491.132 | 134.840.376 |
| 47 | 72131701-004 | Personal Técnico de apoyo para la DCV | Mes | 18,00 | 7.491.132 | 134.840.376 |
| | | | | | **Precio Total** | **72.648.390.387** |

**ING. JORGE HUMBERTO OZUNA LIMAS**
**POR EL CONTRATISTA**

Ing. Jorge Ozuna
Representante Legal

**ARNOLDO WIENS DURKSEN**
**POR EL CONTRATANTE**

**ING. SILVIO MANUEL PEÑA FERRARIO**
**POR EL CONTRATISTA**

Silvio M. Peña F.
Representante Legal