# CONTRATO N° 114 /2019

**LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 26/2019 "ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO Y CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SECUNDARIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CIUDAD DE FERNANDO DE LA MORA" ID N° 366.188.-**

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 12 días del mes de noviembre del año 2019,entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.**, con **RUC Nº 80024191-6,** domiciliada en Av. José Berges Nº 516 entre San José y Brasil, de la ciudad de Asunción, Tel Nº: 225-001/3, representada para este acto por el **Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta,** con Cédula de Identidad N° **721.270**, en su carácter de **Presidente del Directorio**, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **CONSORCIO KATUPYRY.,** con **RUC N° 80110006-2**, domiciliada en la calle Autopista Aviadores del Chaco y Córdoba ciudad de Luque, Teléfono N° 021-645.697, representada para este acto por el **Sr. José Luis Heisecke Ricciardi** con Cédula de Identidad N° **807.590**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente contrato, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

## 1. OBJETO.

1.1 **El presente contrato tiene por objeto la LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 26/2019 "ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO Y CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SECUNDARIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CIUDAD DE FERNANDO DE LA MORA"**

## 2. 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;
g) Planos y documentos técnicos de "Anteproyecto de Colectores Secundarios de Alcantarillado Sanitario para la Ciudad de Fernando de la Mora"
h) La Garantía de Fiel Cumplimiento, 10% del monto total del Contrato.

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° **366.188.**

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

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 26/2019 "ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO Y CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SECUNDARIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CIUDAD DE FERNANDO DE LA MORA" ID N° 366.188** convocado por la **ESSAP S.A.**, la adjudicación fue realizada según Resolución N° 1 perteneciente al Acta N° 1278/2019, de fecha 04 de Noviembre del 2019.

## 5. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

La continuidad de la contratación objeto de esta licitación en el Ejercicio Fiscal 2020, y subsiguientes estará supeditada a la disponibilidad de partida presupuestaria aprobada.

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

| Lote N° 1 | | | | | CONSORCIO KATUPYRY |
|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| 1 | ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO | | | | |
| 1.1 | DESARROLLO DE ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS Y COMPLEMNETARIOS. VERIFICACION DE ANTEPROYECTO, ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO Y PRESENTACIÓN | Unidad Medida Global | 1 | 342.309.103 | 342.309.103 |
| 2 | PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS | | | | |

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.1 | TUBERÍA PVC Ø 150 mm | Metros | 143 | 115.688 | 16.543.384 |
| 2.2 | TUBERÍA PVC Ø 200 mm | Metros | 64.941 | 169.021 | 10.976.392.761 |
| 2.3 | TUBERÍA PVC Ø 250 mm | Metros | 430 | 274.227 | 117.917.610 |
| 2.4 | TUBERÍA PVC Ø 300 mm | Metros | 1.309 | 426.730 | 558.589.570 |
| 3 | CONEXIONES DOMICILIARIAS | | | | |
| 3.1 | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 150mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 1,5m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 245 | 2.113.477 | 517.801.865 |
| 3.2 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 150mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 1,5m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 107 | 2.450.715 | 262.226.505 |
| 3.3 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 150mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 2,0m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 2.155 | 2.203.798 | 4.749.184.690 |
| 3.4 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 150mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 2,0m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 924 | 2.589.538 | 2.392.733.112 |
| 3.5 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 1,5m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 693 | 2.519.909 | 1.746.296.937 |
| 3.6 | "CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 1,5m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 298 | 2.923.588 | 871.229.224 |
| 3.7 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 2,0m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 424 | 2.259.222 | 957.910.128 |
| 3.8 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 2,0m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 183 | 3.223.228 | 589.850.724 |
| 3.9 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 2,5m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 124 | 2.420.626 | 300.157.624 |
| 3.10 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 2,5m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 53 | 3.384.631 | 179.385.443 |
| 3.11 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 3,0m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 100 | 2.584.441 | 258.444.100 |
| 3.12 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 3,0m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 40 | 3.548.447 | 141.937.880 |
| 3.13 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 3,5m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 32 | 2.745.845 | 87.867.040 |
| 3.14 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 3,5m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 14 | 3.709.851 | 51.937.914 |
| 3.15 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 4,0m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 43 | 2.909.658 | 125.115.294 |
| 3.16 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 4,0m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 19 | 3.873.665 | 73.599.635 |
| 3.17 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 4,5m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 22 | 3.071.064 | 67.563.408 |
| 3.18 | "CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 4,5m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 9 | 4.035.070 | 36.315.630 |
| 3.19 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 5,0m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 7 | 2.137.627 | 14.963.389 |
| 3.20 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 5,0m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 3 | 2.589.585 | 7.768.755 |
| 3.21 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 250mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 1,5m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 7 | 2.563.689 | 17.945.823 |
| 3.22 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 250mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 1,5m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 3 | 3.022.703 | 9.068.109 |
| 3.23 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 250mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 2,0m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 14 | 2.264.503 | 31.703.042 |
| 3.24 | 'CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 4,5m, SELLIN 90º PVC Ø 250mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - PROF. HASTA 2,0m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 6 | 3.228.509 | 19.371.054 |
| 4 | ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO | | | | |
| 4.1 | EMPEDRADO | Metros cuadrados | 36.693 | 122.978 | 4.512.431.754 |
| 4.2 | ASFALTADO | Metros cuadrados | 15.725 | 514.316 | 8.087.619.100 |
| 5 | EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA COLECTORES | | | | |
| 5.1 | EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 0,01m A 2,00m DE PROFUNDIDAD | Metros cúbicos | 61.380 | 32.713 | 2.007.923.940 |
| 5.2 | EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 2,01m A 4,00m DE PROFUNDIDAD | Metros cúbicos | 19.943 | 61.927 | 1.235.010.161 |
| 5.3 | EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 4,01m A 6,00m DE PROFUNDIDAD | Metros cúbicos | 1.269 | 99.081 | 125.733.789 |
| 6 | ASIENTO EN ZANJA PARA COLECTORES | | | | |
| 6.1 | ASIENTO DE ARENA LAVADA | Metros cúbicos | 5.243 | 121.587 | 637.480.641 |
| 6.2 | ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA | Metros cúbicos | 524 | 283.359 | 148.480.116 |

Ing. Natalicio E. Chase Adosta
Presidente
essap sa



Abg. Miriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | RELLENO EN ZANJA PARA COLECTORES | | | | |
| 7.1 | RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE | Metros cúbicos | 57.715 | 121.541 | 7.014.738.815 |
| 7.2 | RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MECÁNICAMENTE | Metros cúbicos | 24.734 | 135.047 | 3.340.252.498 |
| 8 | REGISTROS | | | | |
| 8.1 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO HASTA 1,50 M. | Unidad | 394 | 7.948.013 | 3.131.517.122 |
| 8.2 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO HASTA 1,50 M. | Unidad | 163 | 8.111.942 | 1.322.246.546 |
| 8.3 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 1,51M. HASTA 2,00 M. | Unidad | 115 | 9.696.232 | 1.115.066.680 |
| 8.4 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 1,51M. HASTA 2,00 M. | Unidad | 50 | 9.860.161 | 493.008.050 |
| 8.5 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 2,01M. HASTA 2,5 M. | Unidad | 41 | 11.596.946 | 475.474.786 |
| 8.6 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 2,01M. HASTA 2,5 M. | Unidad | 17 | 11.364.989 | 193.204.813 |
| 8.7 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 2,51M. HASTA 3,00 M. | Unidad | 22 | 13.138.065 | 289.037.430 |
| 8.8 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 2,51M. HASTA 3,00 M. | Unidad | 10 | 12.510.220 | 125.102.200 |
| 8.9 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 3,01M. HASTA 3,50 M. | Unidad | 12 | 14.740.458 | 176.885.496 |
| 8.10 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 3,01M. HASTA 3,50 M. | Unidad | 5 | 13.518.781 | 67.593.905 |
| 8.11 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 3,51M. HASTA 4,00 M. | Unidad | 4 | 13.067.737 | 52.270.948 |
| 8.12 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 4,01M. HASTA 4,50 M. | Unidad | 7 | 18.110.505 | 126.773.535 |
| 8.13 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 4,01M. HASTA 4,50 M. | Unidad | 3 | 16.393.969 | 49.181.907 |
| 8.14 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 4,51M. HASTA 5,00 M. | Unidad | 1 | 15.480.545 | 15.480.545 |
| 8.15 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 4,51M. HASTA 5,00 M. | Unidad | 1 | 20.692.045 | 20.692.045 |
| 9 | ENTIBAMIENTO | | | | |
| 9.1 | ENTIBADO DISCONTÍNUO | Metros cuadrados | 144.248 | 10.329 | 1.489.937.592 |
| 9.2 | ENTIBADO CONTÍNUO | Metros cuadrados | 61.819 | 12.296 | 760.126.424 |
| 10 | DESAGOTE | | | | |
| 10.1 | BOMBEO DE ACHIQUE EN ZANJA PARA DESCENSO DEL NIVEL FREÁTICO | Hora | 18.344 | 23.429 | 429.781.576 |
| 11 | ESTACION DE BOMBEO | | | | |
| 11.1 | 'CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO COMPLETA, EQUIPOS ELECTROMECANICOS, LINEA DE IMPULSION PVC EFLUENTES CLOACALES 1 KM - BOMBA P/EFLUENTES CLOACALES TIPO SUMERGIBLE | Unidad Medida Global | 1 | 1.604.975.372 | 1.604.975.372 |
| 12 | INTERFERENCIAS | | | | |
| 12.1 | 'INTERFERENCIA (ADUCTORAS, COPACO, ANDE, PLUVIALES) | Unidad Medida Global | 1 | 4.202.823.302 | 4.202.823.302 |
| 13 | INTERCONEXIONES | | | | |
| 13.1 | 'INTERCONEXION A REGISTROS DE COLECTORES EXISTENTES | Unidad Medida Global | 1 | 2.580.117.540 | 2.580.117.540 |
| 14 | ENSAYOS EN TUBERÍAS | | | | |
| 14.1 | PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 150mm | Metros | 143 | 15.106 | 2.160.158 |
| 14.2 | PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 200mm | Metros | 64.941 | 20.269 | 1.316.289.129 |
| 14.3 | PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 250mm | Metros | 430 | 19.577 | 8.418.110 |
| 14.4 | PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 300mm | Metros | 1.309 | 30.297 | 39.658.773 |
| 15 | ETAS | | | | |
| 15.1 | IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS | Unidad Medida Global | 1 | 110.091.482 | 110.091.482 |
| 16 | LIMPIEZA | | | | |
| 16.1 | LIMPIEZA FINAL | Metros | 66.823 | 5.844 | 390.513.612 |
| 17 | SEÑALIZACIONES EN LA ZONA DE OBRA | | | | |
| 17.1 | SEÑALIZACIONES EN LA ZONA DE OBRA | Unidad Medida Global | 1 | 274.048.575 | 274.048.575 |
| 18 | PLANOS | | | | |
| 18.1 | PLANOS AS BUILT | Unidad Medida Global | 1 | 152.755.576 | 152.755.576 |
| | | | | **Precio Total:** | **73.647.033.796** |

**El monto total en el presente Contrato Lote N° 1 es de Gs.73.647.033.796 (guaraníes setenta y tres mil seiscientos cuarenta y siete millones treinta y tres mil setecientos noventa y seis) IVA Incluido**

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

Abg. Mirian Gonzalez
Asesoría Jurídica
ESSAP S.A.

El pago se realizara en la Cuenta Bancaria N° 662523377-707 del Banco Continental a nombre del **PROVEEDOR**. Y es obligación del mismo, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 de la Ley N° 2051).**
Este apartado y/o indicativo obedece a las determinaciones descriptas en el pliego de base y condiciones.

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La Administración del Contrato estará a cargo de: Gerencia Técnica, Gerencia de Redes Asunción y área Metropolitana.

**9. PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS (Art. 37 de la Ley 2051).**
El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).**
**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 EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía deberá ser equivalente al 10% del valor Total del Contrato. ***Adecuarse a lo establecido en la CIRCULAR DNCP N° 01/2017 "la garantía del contrato deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del contrato más 30 días posteriores a la vigencia del mismo".***

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

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

Las multas y otras penalidades que rigen el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al 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° 2.051/03 "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 de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

**13. DESCRIPCION DE LA OBRAS (Art. 37. J. N° 2051)**
Este apartado y/o indicativo obedece a las determinaciones descriptas en el pliego de base y condiciones de la **"ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO Y CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES SECUNDARIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CIUDAD DE FERNANDO DE LA MORA"**

**14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.**
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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).-

**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 lo ejecutado del contrato.

**16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable 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 de Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicara 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"

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

**CONSORCIO KATUPYRY**
**Sr. José Luis Heisecke Ricciardi**
*Representante Legal.-*

**ESSAP S.A.**
**Ing.Natalicio Esteban Chase Acosta.-**
*Presidente del Directorio.-*

Abg. Myriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.