essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

**CONVENIO MODIFICATORIO N° 03/2020**
**CONTRATO N° 113/2019**
**DEL 12 DE DICIEMBRE DEL 2019**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 26/2019 "ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO Y CONSTRUCCION DE COLECTORES SECUNDARIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CIUDAD DE FERNANDO DE LA MORA, ID Nº 366.188.**

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 17 días del mes de Diciembre del año **2020,** entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A. – ESSAP S.A.**, domiciliada en José Berges Nº 516 entre San José y Brasil con Teléfono Nº: 225-001/3 con **RUC Nº 80024191-6** representada por el **Ing. Natalicio E. Chase Acosta,** con Cédula de Identidad N° **721.270**, en su carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante **EL CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **CONSORCIO NORTE** , con **RUC Nº 80109818-1**, domiciliada en la calle Ita Ybate Nº 1893 C/ Mariela Carnevalle de la Ciudad de Asunción - República del Paraguay, Teléfono Nº **021-312-296**, representada para este acto por el **SR. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ** con Cedula Nº **741.180**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, acuerdan celebrar el **Convenio Modificatorio N° 03/2020** del **Contrato Principal N° 113/2019**, en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 26/2019 "ELABORACION DE PROYECTO EJECUTIVO Y CONSTRUCCION DE COLECTORES SECUNDARIOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA CIUDAD DE FERNANDO DE LA MORA, ID Nº 366.188.**, autorizada por **Resolución N° 1 del Acta N° 1408/2020 de fecha 17 de diciembre del 2020**,el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

**NUMERAL 1°**

**Que**, el presente **Convenio Modificatorio Nº 03/2020**, tiene por objeto modificar la **CLÁUSULA SEXTA– PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS, por el cual** los ITEMS del Contrato de referencia, sufrirán variaciones, así también serán incluidos nuevos rubros que se detallan en la siguiente planilla.

| Ítems del llamado Proyecto Ejecutivo y Construcción de Colectores Secundarios de Alcantarillado Sanitario para la ciudad de Fernando de la Mora con ID: 366188 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOTE 2, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No | | LOTE NRO: 2 | | | | | | |
| **Ítem** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Cantidad contractual** | **Cantidad convenio modificatorio** | **Variación de cantidades** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Monto contractual** | **Precio total Convenio Modificatorio** |
| **1** | **ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO** | **Unidad** | | | | | **547.663.410** | **547.663.410** |
| **1.1** | **DESARROLLO DE ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS Y COMPLEMNETARIOS. VERIFICACION DE ANTEPROYECTO, ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO Y PRESENTACIÓN** | **Unidad Medida Global** | **1** | **1** | **0** | **547.663.410** | **547.663.410** | **547.663.410** |



Abg. Rafael Ramírez Asesor Legal Adjunto Essap S.A.

Ing. AUGUSTO ORTELLADO
Representante Legal
CONSORCIO NORTE

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS | Unidad | | | 0 | | 4.956.423.939 | 4.503.657.348 |
| 2.2 | TUBERÍA DE PVC DE Ø 200 mm | Metros | 33.181 | 31.342 | -1839 | 143.694 | 4.767.910.614 | 4.503.657.348 |
| | TUBERÍA DE PVC DE Ø 250 mm | Metros | 891 | 0 | -891 | 211.575 | 188.513.325 | |
| 3 | CONEXIONES DOMICILIARIAS | Unidad | | | 0 | | 6.139.016.433 | 6.432.586.841 |
| 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 | 157 | 248 | 91 | 1.800.583 | 282.691.531 | 446.544.584 |
| 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 | 67 | 67 | 0 | 2.058.377 | 137.911.259 | 137.911.259 |
| 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 | 1.416 | 161 | -1255 | 1.850.711 | 2.620.606.776 | 297.964.471 |
| 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 | 607 | 310 | -297 | 2.115.255 | 1.283.959.785 | 655.729.050 |
| 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 | 264 | 824 | 560 | 1.736.583 | 458.457.912 | 1.430.944.392 |
| 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 | 113 | 782 | 669 | 1.998.030 | 225.777.390 | 1.562.459.460 |
| 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 | 144 | 351 | 207 | 1.882.259 | 271.045.296 | 660.672.909 |
| 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 | 62 | 363 | 301 | 2.146.803 | 133.101.786 | 779.289.489 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 54 | 55 | 1 | 2.136.722 | 115.382.988 | 117.519.710 |
| 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 | 24 | 9 | -15 | 2.401.266 | 57.630.384 | 21.611.394 |
| 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 | 64 | 65 | 1 | 2.367.186 | 151.499.904 | 153.867.090 |
| 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 | 27 | 45 | 18 | 2.631.731 | 71.056.737 | 118.427.895 |
| 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 | 35 | 19 | -16 | 2.612.902 | 91.451.570 | 49.645.138 |
| 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 | 16 | 0 | -16 | 2.877.446 | 46.039.136 | 0 |
| 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 4,5m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 8 | 0 | -8 | 3.034.006 | 24.272.048 | 0 |
| 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 4,5m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 4 | 0 | -4 | 3.298.550 | 13.194.200 | 0 |

Ing. Marco A. Pereira
Abog. Legal Adjunto

Ing. AUGUSTO ORTELLADO
Representante Legal
CONSORCIO NORTE

Ignacio E. Chase Acosta
Presidente
essap SA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 5m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 12 | 0 | -12 | 3.274.739 | 39.296.868 | 0 |
| 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 5m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 5 | 0 | -5 | 3.539.283 | 17.696.415 | 0 |
| 3.19 | 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 | 8 | 0 | -8 | 1.814.870 | 14.518.960 | 0 |
| 3.20 | 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 | 4 | 0 | -4 | 2.136.131 | 8.544.524 | 0 |
| 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 2,0m - SOBRE EMPEDRADO | Unidad | 25 | 0 | -25 | 1.926.303 | 48.157.575 | 0 |
| 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 2,0m - SOBRE ASFALTADO | Unidad | 11 | 0 | -11 | 2.429.399 | 26.723.389 | 0 |
| 4 | ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO | Unidad | | | 0 | | 1.855.087.001 | 2.894.732.879 |
| 4.1 | EMPEDRADO | Metros cuadrados | 19.112 | 23.762 | 4650 | 48.419 | 925.383.928 | 1.150.532.278 |
| 4.2 | ASFALTADO | Metros cuadrados | 8.191 | 15.367 | 7176 | 113.503 | 929.703.073 | 1.744.200.601 |
| 5 | EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA COLECTORES | Unidad | | | 0 | | 1.519.148.556 | 1.495.019.090 |
| 5.1 | EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 0,01m A 2,00m DE PROFUNDIDAD | Metros cúbicos | 32.782 | 43.694 | 10912 | 32.410 | 1.062.464.620 | 1.416.122.540 |
| 5.2 | EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 2,01m A 4,00m DE PROFUNDIDAD | Metros cúbicos | 9.952 | 1.786 | -8166 | 44.175 | 439.629.600 | 78.896.550 |
| 5.3 | EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 4,01m A 6,00m DE PROFUNDIDAD | Metros cúbicos | 296 | 0 | -296 | 57.616 | 17.054.336 | 0 |
| 6 | ASIENTO EN ZANJA PARA COLECTORES | Unidad | | | 0 | | 404.857.916 | 417.227.878 |
| 6.1 | ASIENTO DE ARENA LAVADA | Metros cúbicos | 2.730 | 3.401 | 671 | 122.678 | 334.910.940 | 417.227.878 |

Ing. AUGUSTO ORTELLADO
Representante Legal
CONSORCIO NORTE



Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2 | ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA | Metros cúbicos | 272 | 0 | -272 | 257.158 | 69.946.976 | 0 |
| 7 | RELLENO EN ZANJA PARA COLECTORES | Unidad | | | 0 | | 1.528.349.988 | 1.171.046.222 |
| 7.1 | RELLENO CÓN SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE | Metros cúbicos | 31.495 | 11.387 | -20108 | 31.664 | 997.257.680 | 360.557.968 |
| 7.2 | RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MECÁNICAMENTE | Metros cúbicos | 13.498 | 20.599 | 7101 | 39.346 | 531.092.308 | 810.488.254 |
| 8 | REGISTROS | Unidad | | | 0 | | 2.848.263.377 | 2.608.573.307 |
| 8.1 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO HASTA 1,50 M. | Unidad | 180 | 141 | -39 | 6.506.254 | 1.171.125.720 | 917.381.814 |
| 8.2 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO HASTA 1,50 M. | Unidad | 78 | 134 | 56 | 6.517.917 | 508.397.526 | 873.400.878 |
| 8.3 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 1,51M. HASTA 2,00 M. | Unidad | 43 | 36 | -7 | 7.598.237 | 326.724.191 | 273.536.532 |
| 8.4 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 1,51M. HASTA 2,00 M. | Unidad | 19 | 50 | 31 | 7.602.851 | 144.454.169 | 380.142.550 |
| 8.5 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 2,01M. HASTA 2,5 M. | Unidad | 27 | 5 | -22 | 8.958.981 | 241.892.487 | 44.794.905 |
| 8.6 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 2,01M. HASTA 2,5 M. | Unidad | 11 | 7 | -4 | 8.951.343 | 98.464.773 | 62.659.401 |
| 8.7 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 2,51M. HASTA 3,00 M. | Unidad | 8 | 1 | -7 | 10.102.688 | 80.821.504 | 10.102.688 |
| 8.8 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 2,51M. HASTA 3,00 M. | Unidad | 4 | 1 | -3 | 10.133.244 | 40.532.976 | 10.133.244 |
| 8.9 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 3,01M. HASTA 3,50 M. | Unidad | 8 | 1 | -7 | 11.246.573 | 89.972.584 | 11.246.573 |
| 8.10 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 3,01M. HASTA 3,50 M. | Unidad | 4 | 0 | -4 | 11.274.965 | 45.099.860 | 0 |
| 8.11 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN EMPEDRADO DESDE 3,51M. HASTA 4,00 M. | Unidad | 5 | 2 | -3 | 12.587.361 | 62.936.805 | 25.174.722 |
| 8.12 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN ASFALTO DESDE 3,51M. HASTA 4,00 M. | Unidad | 3 | 0 | -3 | 12.613.594 | 37.840.782 | 0 |
| 9 | ENTIBAMIENTO | Unidad | | | 0 | | 15.507.203.844 | 12.997.170.228 |
| 9.1 | ENTIBAMIENTO DISCONTINUO | Metros cuadrados | 78.612 | 64.949 | -13663 | 129.172 | 10.154.469.264 | 8.389.592.228 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2 | ENTIBADO CONTÍNUO | Metros cuadrados | 33.690 | 29.000 | -4690 | 158.882 | 5.352.734.580 | 4.607.578.000 |
| 10 | DESAGOTE | Unidad | | | 0 | | 224.090.188 | 70.476.000 |
| 10.1 | BOMBEO DE ACHIQUE EN ZANJA PARA DESCENSO DEL NIVEL FREÁTICO | Hora | 9.539 | 3.000 | -6539 | 23.492 | 224.090.188 | 70.476.000 |
| 11 | INTERFERENCIAS | Unidad | | | 0 | | 1.262.360.527 | 1.035.135.632 |
| 11.1 | 'INTERFERENCIA (ADUCTORAS, COPACO, ANDE, PLUVIALES) | Unidad Medida Global | 1 | 0,82 | -0,18 | 1.262.360.527 | 1.262.360.527 | 1.035.135.632 |
| 12 | INTERCONEXIONES | Unidad | | | 0 | | 251.441.928 | 251.441.928 |
| 12.1 | 'INTERCONEXION A REGISTROS DE COLECTORES EXISTENTES | Unidad Medida Global | 1 | 1 | 0 | 251.441.928 | 251.441.928 | 251.441.928 |
| 13 | ENSAYOS EN TUBERÍAS | Unidad | | | 0 | | 509.652.489 | 465.804.804 |
| 13.2 | PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 200mm | Metros | 33.181 | 31.342 | -1839 | 14.862 | 493.136.022 | 465.804.804 |
| | PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 250mm | Metros | 891 | 0,00 | -891 | 18.537 | 16.516.467 | 0 |
| 14 | ETAS | Unidad | | | 0 | | 67.737.317 | 67.737.317 |
| 14.1 | IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS | Unidad Medida Global | 1 | 1 | 0 | 67.737.317 | 67.737.317 | 67.737.317 |
| 15 | LIMPIEZA | Unidad | | | 0 | | 225.692.928 | 209.199.168 |
| 15.1 | LIMPIEZA FINAL | Metros | 34.072 | 31.582 | -2490 | 6.624 | 225.692.928 | 209.199.168 |
| 16 | SEÑALIZACIÓN | Unidad | | | 0 | | 95.600.945 | 95.600.945 |
| 16.1 | SEÑALIZACIONES EN LA ZONA DE OBRA | Unidad Medida Global | 1 | 1 | 0 | 95.600.945 | 95.600.945 | 95.600.945 |
| 17 | PLANOS | Unidad | | | 0 | | 6.405.420 | 6.405.420 |
| 17.1 | PLANOS AS BUILT | Unidad Medida Global | 1 | 1,00 | | 6.405.420 | 6.405.420 | 6.405.420 |
| 18 | RUBROS NUEVOS | | | | | | | 2.679.517.789 |
| | PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS | | | | | | | 0 |
| 18.1.1 | TUBERIA DE PVC DE Ø 150 mm | Metros | 0 | 230 | 230 | 98.285 | | 22.605.550 |
| | CONEXIONES DOMICILIARIAS | | | | | | | 0 |

Ing. AUGUSTO ORTELLADO
Representante Legal
CONSORCIO NORTE



Marco A. Fa
Asesor Legal Adju
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap SA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.2.1 | 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 VEREDA | Unidad | 0 | 52 | 52 | 1.315.004 | | 68.380.208 |
| 18.2.3 | '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 | 0 | 6 | 6 | 3.027.446 | | 18.164.676 |
| | ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO | | | | | | | |
| 18.3.1 | RIGIDO | Metros cuadrados | 0,0 | 78 | 78 | 79.963 | | 6.237.114 |
| 18.3.2 | VEREDA | Metros cuadrados | 0 | 328 | 328 | 95.837 | | 31.434.536 |
| | EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA COLECTORES | | | | | | | |
| 18.4.1 | EXCAVACION EN VEREDA | Metros cúbicos | 0 | 276 | 276 | 80.000 | | 22.080.000 |
| | ENSAYOS EN TUBERÍAS | | | | | | | |
| 18.5.1 | PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC Ø 150mm | Metros | 0 | 230 | 230 | 10.112 | | 2.325.760 |
| | REGISTROS | | | | | | | |
| 18.6.5 | REGISTROS DE MAMPOSTERIA EN VEREDA HASTA 1,5 M. | Unidad | 0 | 5 | 5 | 1.657.989 | | 8.289.945 |
| 18.6.6 | PERFORACION NO DESTRUCTIVA EN ASFALTO DE 1,50 A 2,50 MTS. | ML | 0 | 2.500 | 2500 | 1.000.000 | | 2.500.000.000 |
| | | Precio Total | | | | | 37.948.996.206 | 37.948.996.206 |

## NUMERAL 2°.

**Que**, en la **CLAUSULA NOVENA – FORMAS Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**, convienen en modificar, y se obliga el **PROVEEDOR** a ampliar la garantía de fiel cumplimiento respetando los términos establecidos en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

## NUMERAL 3°

Convienen en la inclusión de la **CLAUSULA 17 - PRESENTACION DE DECLARACION JURADA**, en el Contrato Principal **N° 113/2019** y se obliga el **PROVEEDOR** en la presentación de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos ante la Contraloría General de la Republica, dentro de los 15

(quince) días de formalizado en presente Convenio, presentando constancia emitida por la **CGR**, en la **GERENCIA DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA ESSAP S.A.**

En el mismo plazo, una vez finalizada la ejecución de los mismos, una nueva presentación por parte del **PROVEEDOR;** de acuerdo a lo previsto en la **Ley Nª 6355/2019, " Que modifica los Artículos 1°, 3°, 4°, 7°,13 y 21 de la ley N° 5033, Que reglamenta el artículo 104 de la Constitución Nacional, De la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos de los Funcionarios Públicos", y amplia las disposiciones de la Ley N° 2051/03, sus modificaciones y normas respaldatorios.**

**NUMERAL 4°.**

Las demás Cláusulas del **Contrato Principal N° 113/2019,** que no hayan sido modificadas por el presente **Convenio Modificatorio Nº 03/2020**, permanecen válidas e inalterables.

***En prueba de conformidad se suscriben 2(dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.***

Ing. AUGUSTO ORTELLADO
Representante Legal
CONSORCIO NORTE

**SR. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CONSORCIO NORTE**

**ING. NATALICIO ESTEBAN CHASE ACOSTA**
**PRESIDENTE DEL DIRECTORIO**
**ESSAP S.A**

Abg. Miguel A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.