**CONVENIO MODIFICATORIO N° 01/2020**
**CONTRATO N° 129/2019**
**DEL 06 DE DICIEMBRE DEL 2019**

**LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 22/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y RECUBRIMIENTOS CON POLÍMEROS" EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL - ID N° 368.202.-**

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 17 días del mes de Noviembre 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 **IMPORTADORA PARANA S.A.**, con **RUC Nº 80024245-9**, domiciliada en Avda. Eusebio Ayala N° 4898 c/ Boggiani, la Ciudad de Asunción- República del Paraguay, Teléfono Nº (021) 520000, representada para este acto por la **Sra. IVONETE DE SOUZA DE LOCATELLI** con Cedula Identidad N° **4.400.924**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, acuerdan celebrar el presente **Convenio Modificatorio N° 01/2020** del **Contrato Principal N° 129/2019**, en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 22/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y RECUBRIMIENTOS CON POLÍMEROS" EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL - ID N° 368.202,** autorizada por **Resolución N° 17 del Acta N° 1390/2020 de fecha 03 de noviembre del 2020**,el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

**NUMERAL 1°**

**Que**, el presente **Convenio**, tiene por objeto modificar la **CLÁUSULA QUINTA,** ampliando el 20 % el monto del Contrato Principal, equivalente a la suma de **Gs. 85.650.000 (guaraníes ochenta y cinco millones, seiscientos cincuenta mil)**, según la planilla detallada más abajo:

| Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS Y RECUBRIMIENTOS CON POLIMERO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IMPORTADORA PARANÁ S.A. | | | | | | | |
| **Ítem** | **Código Catálogo** | **Descripción del Bien** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio unitario (IVA incluido)** | **Precio total** |
| 1 | 7315 2101-078 | MATERIAL PARA REVESTIMIENTO DE VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | | |
| 1.1 | | **MATERIAL PARA REVESTIMIENTO DE VALVULAS** | | | | | |
| 1.1.1 | | Sustitución de compuesto epóxido para control de abrasión, reforzado con cerámica, con 100% solidos, sin VOC, sin isocianatos libres, de película gruesa, formulado para proteger las superficies metálicas sujetas a erosión, corrosión y ataque químico (embalaje 1,5lts (2,45k) | Kilogramos | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 1.1.2 | | Sustitución de material para recubrimiento con película delgada reforzada con cerámica y con 100% solidos, sin VOC, sin isocianatos libres, para proteger estructuras contra erosión, abrasión y corrosión (embalaje 1,5lts (2,28kg) | Kilogramos | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |



Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

Abg. Mauricio Gonzalez
Asesor Jurídico
ESSAP S.A

Importadora Paraná S.A.
Ruc: 80024245-9

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.3 | | Sustitución de compuesto epóxido, con 100% solidos, sin VOC, sin isocianatos libres, reforzada con mezcla patentada de perlas cerámicas y polvos para entornos de desgaste abrasivo por deslizamiento debido a partículas finas (emb 1,5lts(3,55k) | Kilogramos | EVENTO | 1 | 2.880.000 | 2.880.000 |
| 1.1.4 | | Limpieza válvula esclusa hasta 10 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 1.1.5 | | Reparación o protección de válvula esclusa hasta 10 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.600.000 | 2.600.000 |
| 1.1.6 | | Limpieza válvula esclusa entre 10 a 20 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 1.1.7 | | Reparación o protección de válvula esclusa entre 10 a 20 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 5.200.000 | 5.200.000 |
| 1.1.8 | | Limpieza válvula esclusa entre 20 a 30 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 1.1.9 | | Reparación o protección de válvula esclusa entre 20 a 30 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 7.700.000 | 7.700.000 |
| 1.1.10 | | Limpieza válvula esclusa entre 30 a 40 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 1.1.11 | | Reparación o protección de válvula esclusa entre 30 a 40 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 9.187.500 | 9.187.500 |
| 1.1.12 | | Limpieza válvula mariposa hasta 10 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 1.1.13 | | Reparación o protección de válvula mariposa hasta 10 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.800.000 | 1.800.000 |
| 1.1.14 | | Limpieza válvula mariposa entre 10 a 20 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 1.1.15 | | Reparación o protección de válvula mariposa entre 10 a 20 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 3.600.000 | 3.600.000 |
| 1.1.16 | | Limpieza válvula mariposa entre 20 a 30 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 1.1.17 | | Reparación o protección de válvula mariposa entre 20 a 30 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 472.500 | 472.500 |
| 1.1.18 | | Limpieza válvula mariposa entre 30 a 40 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 1.1.19 | | Reparación o protección de válvula mariposa entre 30 a 40 pulgadas (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 6.300.000 | 6.300.000 |
| 2 | 7315 2101-078 | MATERIAL PARA RECUPERACION DE CUERPO DE BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 0 | 0 |
| 1.2 | | **MATERIAL PARA RECUPERACION DE CUERPO DE BOMBA** | | | | 0 | 0 |
| 1.2.1 | | Sustitución de compuesto epóxido para control de abrasión, reforzado con cerámica, con 100% solidos, sin VOC, sin isocianatos libres, de película gruesa, formulado para proteger las superficies metálicas sujetas a erosión, corrosión y ataque químico (embalaje 1,5lts (2,45k)) | Kilogramos | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |



Ing. Natalicio E. Chase Acos.
Presidente
essap sa

Abg. Miriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.

Importadora Paraná S.A.
Ruc: 80024245-9

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.2 | | Sustitución de material para recubrimiento con película delgada reforzada con 100% solidos, sin VOC, sin isocianatos libres, para proteger estructuras contra ataque por sustancias químicas, erosión y corrosión, aprobado para servicio con agua potable (embalaje 5lts (7,90kg)) | Kilogramos | EVENTO | 1 | 5.310.000 | 5.310.000 |
| 1.2.3 | | Sustitución de material para recubrimiento de película delgada reforzada con cerámica y con 100% solidos, sin VOC, sin isocianatos libres, para proteger estructuras contra erosión, abrasión y corrosión (embalaje 1,5lts (2,28kg)) | Kilogramos | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 1.2.4 | | Limpieza interna de carcaza de bomba centrifuga, carcaza partida (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 700.000 |
| 1.2.5 | | Servicio de reparación de carcaza de bomba centrifuga, carcaza partida (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.100.000 | 4.100.000 |
| 1.2.6 | | Limpieza interna de carcaza de bomba centrifuga, de desagote (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 1.2.7 | | Servicio de reparación de carcaza de bomba centrifuga, de desagote (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.975.000 | 2.975.000 |
| 1.2.8 | | Limpieza interna de carcaza de bomba centrifuga, tipo mancalizada menor a 50 cm (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 1.2.9 | | Servicio de reparación de carcaza de bomba centrifuga, tipo mancalizada menor a 50 cm (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.187.500 | 2.187.500 |
| 1.2.10 | | Limpieza interna de carcaza de bomba centrifuga, tipo mancalizada mayor a 50 cm (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 1.2.11 | | Servicio de recubrimiento de Impulsor entre 70 a 90 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 3.675.000 | 3.675.000 |
| 1.2.12 | | Balanceo dinámico entre 70 a 90 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 1.662.500 | 1.662.500 |
| 3 | 7315 2101-078 | RECUBRIMIENTO CON POLIMEROS DE BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 0 | 0 |
| 1.3 | | **RECUBRIMIENTO CON POLIMEROS DE BOMBA** | | | | 0 | 0 |
| 1.3.1 | | Sustitución de compuesto epóxido para control de abrasión, reforzado con cerámica, con 100% solidos, sin VOC, sin isocianatos libres, de película gruesa, formulado para proteger las superficies metálicas sujetas a erosión, corrosión y ataque químico (embalaje 2,45k) | Kilogramos | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 1.3.2 | | Sustitución de comp. epóxido, con 100% solidos, sin VOC, sin isocianatos libres, reforzada con mezcla patentada de perlas cerámicas y polvos para entornos de desgaste abrasivo por deslizamiento debido a partículas finas, aplicac relleno de impulsores emb 3,55kg | Kilogramos | EVENTO | 1 | 2.880.000 | 2.880.000 |



Ing. Natalicio E. Chase Acost.
Presidente
essap sa

Abg. Myriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A

Importadora Paraná S.A.
Ruc: 80024245-9

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3.3 | | Sustitución de material para recubrimiento de película delgada reforzada con cerámica y con 100% solidos, sin VOC, sin isocianatos libres, para proteger estructuras contra erosión, abrasión y corrosión (embalaje 2,28kg) | Kilogramos | EVENTO | 1 | 3.150.000 | 3.150.000 |
| 1.3.4 | | Limpieza de Impulsor hasta 50 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 1.3.5 | | Servicio de recubrimiento de Impulsor hasta 50 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 2.275.000 | 2.275.000 |
| 1.3.6 | | Balanceo dinámico hasta 50 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 1.3.7 | | Limpieza de Impulsor entre 50 a 70 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 4.550.000 | 4.550.000 |
| 1.3.8 | | Servicio de recubrimiento de Impulsor entre 50 a 70 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 1.3.9 | | Balanceo dinámico entre 50 a 70 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 6.737.500 | 6.737.500 |
| 1.3.10 | | Limpieza de Impulsor entre 70 a 90 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 1.3.11 | | Servicio de recubrimiento de Impulsor entre 70 a 90 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 9.187.500 | 9.187.500 |
| 1.3.12 | | Balanceo dinámico entre 70 a 90 cm diámetro (por pieza) | Unidad | EVENTO | 1 | 612.500 | 612.500 |
| 4 | 7315 2101-078 | MATERIAL PARA REPARACIONES DE FUGAS | Unidad | EVENTO | 1 | 0 | 0 |
| 1.4 | | **MATERIAL PARA REPARACIONES DE FUGAS** | | | | 0 | 0 |
| 1.4.1 | | Limpieza de la Tubería de 6". | Metros | EVENTO | 1 | 480.000 | 480.000 |
| 1.4.2 | | Reparación de la Tubería de 6". | Metros | EVENTO | 1 | 785.000 | 785.000 |
| 1.4.3 | | Limpieza de la Tubería de 8". | Metros | EVENTO | 1 | 640.000 | 640.000 |
| 1.4.4 | | Reparación de la Tubería de 8". | Metros | EVENTO | 1 | 1.570.000 | 1.570.000 |
| 1.4.5 | | Limpieza de la Tubería de 10". | Metros | EVENTO | 1 | 1.280.000 | 1.280.000 |
| 1.4.6 | | Reparación de la Tubería de 10". | Metros | EVENTO | 1 | 2.355.000 | 2.355.000 |
| 1.4.7 | | Limpieza de la Tubería de 12". | Metros | EVENTO | 1 | 960.000 | 960.000 |
| 1.4.8 | | Reparación de la Tubería de 12". | Metros | EVENTO | 1 | 3.140.000 | 3.140.000 |
| 1.4.9 | | Limpieza de la Tubería de 14". | Metros | EVENTO | 1 | 1.120.000 | 1.120.000 |
| 1.4.10 | | Reparación de la Tubería de 14". | Metros | EVENTO | 1 | 3.140.000 | 3.140.000 |
| 1.4.11 | | Limpieza de la Tubería de 16". | Metros | EVENTO | 1 | 1.280.000 | 1.280.000 |
| 1.4.12 | | Reparación de la Tubería de 16". | Metros | EVENTO | 1 | 3.925.000 | 3.925.000 |
| 1.4.13 | | Limpieza de la Tubería de 18". | Metros | EVENTO | 1 | 1.440.000 | 1.440.000 |
| 1.4.14 | | Reparación de la Tubería de 18". | Metros | EVENTO | 1 | 3.925.000 | 3.925.000 |
| 5 | 7315 2101-078 | MATERIAL PARA RECUBRIMIENTO DE MANIFOLD | Unidad | EVENTO | 1 | 0 | 0 |
| 1.5 | | **MATERIAL PARA RECUBRIMIENTO DE MANIFOLD** | | | | 0 | 0 |
| 1.5.1 | | Limpieza de Tubería de 300mm. | Metros | EVENTO | 1 | 640.000 | 640.000 |
| 1.5.2 | | Revestido de Tubería de 300mm. | Metros | EVENTO | 1 | 1.570.000 | 1.570.000 |
| 1.5.3 | | Limpieza de Tubería de 400mm. | Metros | EVENTO | 1 | 800.000 | 800.000 |
| 1.5.4 | | Revestido de Tubería de 400mm. | Metros | EVENTO | 1 | 3.140.000 | 3.140.000 |
| 1.5.5 | | Limpieza de Tubería de 500mm. | Metros | EVENTO | 1 | 1.040.000 | 1.040.000 |



Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

Asesoría Jurídica
ESSAP S.A.

Importadora Paraná S.A.
Ruc: 80024245-9

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.5.6 | | Revestido de Tubería de 500mm. | Metros | EVENTO | 1 | 3.140.000 | 3.140.000 |
| 1.5.7 | | Limpieza de Tubería de 700mm. | Metros | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 1.5.8 | | Revestido de Tubería de 700mm. | Metros | EVENTO | 1 | 4.710.000 | 4.710.000 |
| | | | | | | **Precio Total** | **157.397.500** |

**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 15 - PRESENTACION DE DECLARACION JURADA**, en el **Contrato Principal Nº 129/2019** 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 1º, 3º, 4º, 7º,13 y 21 de la ley Nº 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 Nº 2051/03, sus modificaciones y normas respaldatorios.**

**NUMERAL 4°**

Las demás Cláusulas del **Contrato Principal N° 129/2019,** que no hayan sido modificadas por el presente **Convenio Modificatorio Nº 01/2020**, permanecen válidas e inalterables.

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

**IMPORTADORA PARANÁ S.A**
**Sra. IVONETE DE SOUZA DE LOCATELLI**
REPRESENTANTE LEGAL

Importadora Paraná S.A.
**Ruc: 80024245-9**

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

Abg. Nyriam González
Asesora Jurídica
ESSAP S.A.