**CONVENIO MODIFICATORIO N° 01/2022**
**CONTRATO N° 09/2021**
**DEL 30 DE MARZO DEL 2021**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020 "PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" ID N° 388.769**

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 03 días del mes de marzo del año **2022,** entre la ESSAP S.A. representada por el **Ing. Natalicio E. Chase Acosta** ,con Cédula de Identidad N° 721.270,en su carácter de Presidente del Directorio, domiciliada en José Berges N° 516 entre San José y Brasil con Teléfono N°: 225-001/3, RUC N° **80024191-6**, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la empresa **PROEL INGENIERÍA representada por Augusto Ortellado Narváez**, con Cédula de Identidad N° 741.180, en su carácter de propietario, domiciliada en Itá Ybaté N° 1893 c/ Marieta Carnevale, de la ciudad de Asunción con Teléfono N° 021 312-296/021 301-852, RUC N° **741180-4** denominada en adelante **CONTRATADA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan la suscripción del Convenio Modificatorio N° 01/2022 al Contrato N° 09/2021 referente a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2020 "PROVISIÓN DE PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS PARA SAN BERNARDINO Y NANAWA" ID N° 388.769, de conformidad al Art. 62 de la Ley 2051/03 y al Acta de Directorio N° 1515/2022, Resolución N° 1 de fecha 17 de febrero del 2022, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**Numeral 1°**

Que, el presente Convenio N°01/2022, tiene por objeto ampliar el monto total del Contrato Principal N° 09/2021, en **Gs. 1.035.030.489 (guaraníes mil treinta y cinco millones treinta mil cuatrocientos ochenta y nueve) IVA incluido**, modificando la **CLÁUSULA 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR** conforme al siguiente detalle:

a) **Incrementar los siguientes Ítems:**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad Contractual Inicial | Cantidad Convenio Modificatorio Nº 1 | Variación de cantidades | Precio unitario (IVA incluído) | Convenio Modificatorio Nº 1/2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Replanteo y marcación | Metros cuadrados | 300 | 308 | 8 | 6.841 | 54.728 |
| 5 | Limpieza de terreno | Metros cuadrados | 300 | 450 | 150 | 17.441 | 2.616.150 |
| 8 | Estructura de H°A°, pilotes, pilares, vigas y losas | Metros cúbicos | 106,88 | 437,73 | 330,85 | 2.938.717 | 972.274.519 |
| 10 | Sala de bombas - Obras Civiles | Unidad Medida Global | 1 | 1,10 | 0,10 | 96.266.363 | 9.626.636 |
| 11 | Sala de químicos | Unidad Medida Global | 1 | 1,10 | 0,10 | 192.545.332 | 19.254.532 |
| 27 | Relleno con material granular | Metros cuadrados | 7,5 | 8,73 | 1,23 | 131.053 | 160.539 |
| 28 | Retiro de material sobrante | Metros cúbicos | 9,27 | 62,83 | 53,56 | 47.841 | 2.562.172 |
| | | | | | | | **1.006.549.276** |

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.

Proel INGENIERÍA
Ing. Augusto Ortellado Narváez


José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

**b) Disminuir los siguientes Ítems:**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad Contractual Inicial | Cantidad Convenio Modificatorio Nº 1 | Variación de cantidades | Precio unitario (IVA incluído) | Convenio Modificatorio Nº 1/2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Canal de desagüe | Metro lineal | 120 | 17 | -103 | 241.940 | -24.919.820 |
| 21 | Provisión de tuberías flexible 150 mm | Metro lineal | 50 | 36 | -14 | 1.568.375 | -21.957.250 |
| 24 | Provisión y tendido de tuberías tipo PVC-O 150 mm | Metro lineal | 100 | 89,25 | -10,75 | 146.898 | -1.579.153 |
| 25 | Excavación de zanja de suelo suelto | Metros cúbicos | 86,25 | 78,53 | -7,72 | 59.637 | -460.397 |
| 26 | Relleno con material proveniente de la excavación | Metros cúbicos | 76,98 | 26,175 | -50,805 | 71.868 | -3.651.253 |
| 29 | Provisión y tendido de cañerias de 150 mm | Metro lineal | 200 | 90 | -110 | 203.530 | -22.388.300 |
| 30 | Excavación de zanja de suelo suelto | Metros cúbicos | 155,25 | 11,7 | -143,55 | 55.547 | -7.973.771 |
| 33 | Relleno con material proveniente de la excavación | Metros cúbicos | 153,97 | 3,9 | -150,07 | 71.868 | -10.785.230 |
| 34 | Relleno con material granular | Metros cúbicos | 15 | 1,3 | -13,7 | 130.030 | -1.781.411 |
| 35 | Retiro de material sobrante | Metros cúbicos | 18,53 | 9,36 | -9,17 | 47.779 | -438.133 |
| | | | | | | | **-95.934.718** |

**c) Excluir el siguiente Ítem**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad Contractual Inicial | Cantidad Convenio Modificatorio Nº 1 | Variación de cantidades | Precio unitario (IVA incluído) | Convenio Modificatorio Nº 1/2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Excavación en roca | Metros cúbicos | 17,25 | 0 | -17,25 | 241.994 | -4.174.397 |
| | | | | | | | **-4.174.397** |

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

Proel INGENIERIA
Ing. Hugo Orellado Narváez



Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

**d) Incluir los siguientes Ítems**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad Contractual Inicial | Cantidad Convenio Modificatorio Nº 1 | Variación de cantidades | Precio unitario (IVA incluído) | Convenio Modificatorio Nº 1/2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Rubros Nuevos | | | | | | |
| 36.1 | Remocion y reposicion de asfalto | Metros cuadrados | 0 | 90,25 | 90,25 | 140.000 | 12.635.000 |
| 36.2 | Reparacion de Muro de Contención | Metros cúbicos | 0 | 56 | 56 | 1.906.187 | 106.746.475 |
| 36.3 | Tuberia para desague de lodo | Metro lineal | 0 | 36 | 36 | 255.801 | 9.208.853 |
| | | | | | | | **128.590.328** |

**Numeral 2°**

Que, el presente Convenio Modificatorio N° 01/2022, tiene además por objeto modificar la **CLÁUSULA 7– VIGENCIA DEL CONTRATO**, ampliando el Plazo de Ejecución de obras por 18 (dieciocho) días al previsto en el Pliego de Bases y Condiciones.

**Numeral 3°**

Que, en la **CLÁUSULA 14 – FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**, convienen las partes en modificar, obligándose la CONTRATADA a ampliar la garantía de fiel cumplimiento respetando los términos establecidos en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**Numeral 4°**

Que, las demás Cláusulas del Contrato Principal N° 09/2021, que no hayan sido modificadas por el presente Convenio Modificatorio N°01/2022, permanecen válidas e inalteradas.

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

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez

**Sr. Augusto Ortellado Narváez**
**Representante Legal**
**PROEL INGENIERÍA**

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



Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3