ADENDA N° 01/2022

CONTRATO N° 24/2021 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL INTN - PLURIANUAL". ID N° 393987.

Entre el **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (INTN)**, con RUC 80000638-0, domiciliado en la Avenida José Gervasio Artigas N° 3973 c/ Gral. Roa del Barrio Santísima Trinidad de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su Directora General, **LIC. PATRICIA ECHEVERRIA M.**, con **C.I.C. N° 1.845.112**, nombrada en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 5840/2021, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la empresa **TES INGENIERÍA DE DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS,** con **RUC N° 2.292.560-0**, domiciliada en 14 de abril c/ Paraíso de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por su representante legal, **DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS,** con **C.I.C. N° 2.292.560**, en adelante denominada **LA CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, acuerdan en celebrar la presente **ADENDA AL CONTRATO N° 24/2021 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL INTN - PLURIANUAL"**, la cual estará sujeta a lo establecido en las siguientes cláusulas:

OBJETO

El presente instrumento tiene como objeto la suscripción de una **ADENDA AL CONTRATO N° 24/2021 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL INTN - PLURIANUAL"**, en el marco del llamado de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 04/2021**, con **ID N° 393987,** celebrado entre **"LAS PARTES",** a fin de disponer la ampliación de monto del Contrato y del plazo de ejecución de las obras, otorgar al Contratista de una prórroga en el plazo de entrega del Contrato y aceptar la suspensión de las obras dispuesta por el administrador del Contrato y los fiscales de obras.

DOCUMENTOS INTEGRANTES

a) Adenda Nº 01/2022.
b) Resolución INTN Nº 331/2022 de fecha 04 de julio de 2022 "POR LA CUAL SE AUTORIZA LA AMPLIACIÓN DE MONTO DEL CONTRATO N° 24/2021, CELEBRADO CON LA CONTRATISTA TES INGENIERÍA DE DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 04/2021 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL INTN", CON ID 393987; SE AUTORIZA LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS; SE OTORGA UNA PRÓRROGA EN EL PLAZO DE ENTREGA DE LAS OBRAS; SE APRUEBA LA SUSPENSIÓN DE OBRAS DISPUESTA POR LOS FISCALES DE OBRAS Y EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO; Y SE APRUEBA LA SUSCRIPCIÓN DE UN CONVENIO MODIFICATORIO DEL CONTRATO"
c) Detalle del Convenio Modificatorio:

1. DETALLE DE LA AMPLIACIÓN DE MONTO DEL CONTRATO

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

	RESUMEN GENERAL	TOTAL
A	RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER DESCONTADOS	179.046.328
B	RUBROS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS	58.021.106
C	RUBROS NUEVOS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS	180.431.034
	TOTAL B + C	**238.452.140**

	TOTAL IVA INCLUIDO (B + C) - A	**59.405.812**

A - ITEMS EXISTENTES EN EL CONTRATO A SER DESCONTADOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	**Preparación de obra**				
1.3	Vallado de obra. Incluye armado, desarmado con materiales	Metros Cuadrados	160,00	63.000	10.080.000
4	**RE-ADECUACIONES VARIAS SOBRE LA AVENIDA ARTIGAS**				
4.3	Mantenimiento y reparación de la rampa de acceso vehicular	Metros cuadrados	58,00	52.000	3.016.000
4.14	Repintado de carteles existentes	Unidad	2,00	124.800	249.600
5	**VEREDA Y MURALLA SOBRE CALLE GRAL. ROA**				
5.7	Cordón cuneta de hormigón prefabricado a lo largo de la vereda	Metro Lineal	83,50	244.400	20.407.400
6	**ACCESO PUESTO DE CALIBRACION**				
6.8	Reparación de toda la cartelería del Puesto de Calibración.	Unidad Medida Global	1,00	1.040.000	1.040.000
6.9	Provisión y Colocación de Tótem para ONM. Ver imagen ilustrativa en Especificaciones Técnicas.	Unidad	1,00	3.120.000	3.120.000
7	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - AREA EXTERIOR Y FACHADA**				
7.10	Guarda obra de piso de baldosones de hormigón de 40 x 40 cm, previo contrapiso de cascotes. Según ubicación en planos.	Metros Cuadrados	24,00	123.032	2.952.768
7.11	Muro de ladrillos comunes de 0,15 y revocado y pintado con látex en guarda obra con cimiento PBC y pilares 30x30, altura de alfeizar	Metros Cuadrados	40,00	572.000	22.880.000

7.13	Carpintería de Aluminio - Sustitución de paños fijos y hojas corredizas de cristal templado color humo, con perfilerías de aluminio anodizado. Previo desmonte de las existentes.	Metros cuadrados	62,70	1.100.000	68.970.000
8	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - INTERIOR - RECEPCION GENERAL Y ATENCIÓN AL CLIENTE**				
8.8	Cartelería interior colgante indicadoras, para denominación de ambientes. Medidas: 70 cm x 20 cm	Unidad	4,00	478.400	1.913.600
8.10	Provisión y Colocación de Cielorraso de yeso acartonado, con doble altura	Metros Cuadrados	20,00	135.200	2.704.000
8.15	Iluminación de cantero en hall de acceso a recepción. Provisión y colocación de reflector con luces led.	Unidad	2,00	208.000	416.000
8.16	Provisión y Colocación de Mueble para recepción. En granito natural y revestido de madera, con paño de vidrio de cristal templado para protección. Ver Especificaciones Técnicas.	Unidad	1,00	6.000.000	6.000.000
9	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - INTERIOR - OFICINAS DIRECCION GENERAL Y DIRECCIÓN DAF**				
9.9	Provisión y colocación de Cortina Vertical para oficinas. Soporte/riel existente a reutilizar. Tela Polyester.	Metros cuadrados	8,20	72.800	596.960
10	**BLOQUE AUDITORIO - AREA INTERIOR**				
10.3	Rampa de acceso al escenario, con pasamanos de acero inoxidable.	Metro Lineal	10,00	780.000	7.800.000
10.9	Provisión y colocación de puerta corta fuego, incluye marco, barra antipánico (1,60 x 2,10 m) ciega, marcos cajón para pared e= 0,30 m en chapa doblada N° 16 lisas, de dos hojas rebatibles	Unidad	2,00	2.650.000	5.300.000
11	**TRABAJOS VARIOS**				
11.1	Techo De Chapas Traslucidas De Policarbonato, Pilares y Estructura Metálica	Metros Cuadrados	90,00	240.000	21.600.000
				Precio Total a Descontar Gs.	**179.046.328**

B - ITEMS CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER AMPLIADOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
5	**VEREDA Y MURALLA SOBRE CALLE GRAL. ROA**				
5.2	Poda de árboles que están por la muralla	Unidad	2,00	520.000	1.040.000

6	**ACCESO PUESTO DE CALIBRACION**				
6.5	Provisión y colocación de canaletas y bajadas del techo del Puesto de Calibración.	Metro Lineal	4,00	83.200	332.800
7	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - AREA EXTERIOR Y FACHADA**				
7.2	Limpieza de pared de ladrillo visto, impermeabilización, revestimiento con ladrillejos cerámicos de 1era calidad y pintura de terminación con resina acrílica.	Metros Cuadrados	73,80	119.600	8.826.480
7.12	Reubicar equipos acondicionadores de aire tipo Split. Incluye bajar equipos en guarda obra, prolongación de desagües, instalación eléctrica y otros.	Unidad	1,00	468.000	468.000
8	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - INTERIOR - RECEPCION GENERAL Y ATENCIÓN AL CLIENTE**				
8.1	Revestimiento de pared con granito natural	Metros Cuadrados	11,00	920.400	10.124.400
8.5	Pulido y encerado de piso existente, de granito reconstituido	Metros cuadrados	121,80	46.800	5.700.240
8.9	Señales de adosar en puertas o muros indicadoras de Oficinas Direcciones.	Unidad	3,00	364.000	1.092.000
8.11	Pintura para pared. Látex acrílico interior/exterior a 2 capas, con retoque de enduido/revoque. Color a definir con la fiscalización.	Metros Cuadrados	30,00	36.400	1.092.000
8.12	Pintura cielorraso. Látex acrílico exterior a 2 capas, con enduido. Color a definir con la fiscalización.	Metros Cuadrados	30,00	36.400	1.092.000
9	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - INTERIOR - OFICINAS DIRECCION GENERAL Y DIRECCIÓN DAF**				
9.1	Desmonte de alfombra	Metros cuadrados	15,00	15.600	234.000
9.4	Desmonte de aberturas de madera	Unidad	1,00	156.000	156.000
9.7	Provisión y colocación de Cortina Antisolar Vertical para oficinas, incluye soporte/riel.	Metros cuadrados	8,20	260.000	2.132.000
9.13	Zócalo de madera	Metro lineal	55,05	31.720	1.746.186
9.15	Pintura para pared. Látex acrílico interior/exterior a 2 capas, con retoque de enduido/revoque. Color a definir con la fiscalización.	Metros Cuadrados	186,90	36.400	6.803.160
9.16	Pintura cielorraso. Látex acrílico exterior a 2 capas, con enduido. Color a definir con la fiscalización.	Metros Cuadrados	132,00	36.400	4.804.800

9.25	Provisión y colocación de accesorios sanitarios externos, dispensador de jabón líquido, porta papel higiénico, porta toallas, brazo para rollo de papel de manos	Unidad	4,00	104.000	416.000
10	**BLOQUE AUDITORIO - AREA INTERIOR**				
10.5	Pintura para pared. Látex acrílico interior/exterior a 2 capas, con retoque de enduido/revoque. Color a definir con la fiscalización.	Metros Cuadrados	321,00	36.400	11.684.400
10.6	Pintura cielorraso. Látex acrílico exterior a 2 capas, con enduido. Color a definir con la fiscalización.	Metros Cuadrados	7,60	36.400	276.640
				Precio Total a Ampliar Gs.	**58.021.106**

C - ITEMS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER EJECUTADOS

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
3	**PATIO Y ESTACIONAMIENTO**				
3.11	Mantenimiento y reparación de la circulación vehicular desde el portón al estacionamiento de motocicletas.	Metros Cuadrados	15,00	52.000	780.000
5	**VEREDA Y MURALLA SOBRE CALLE GRAL. ROA**				
5.9	Cañería de 100mm - Desagüe pluvial en vereda	Unidad	23,10	50.000	1.155.000
6	**ACCESO PUESTO DE CALIBRACION**				
6.10	Provisión y colocación de caño absorbente de 100 mm agujereados con la construcción de un registro de 50 cm x 50 cm, cargado de triturada	Metro Lineal	24,00	153.000	3.672.000
7	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - AREA EXTERIOR Y FACHADA**				
7.14	Carpintería de Aluminio - Hojas corredizas. Sustitución de paños de cristal templado color humo, con mantenimiento y limpieza de perfilerías de aluminio anodizado. Cambio de pasadores. Previo desmonte de los vidrios existentes.	Metros cuadrados	62,70	650.000	40.755.000
7.15	Carpintería de Aluminio - Banderolas. Mantenimiento y reparación de manijas/cerrojos. Posterior limpieza de perfilerías de aluminio.	Unidad	80,00	50.000	4.000.000

7.16	Provisión y Colocación de Tótem Informativo, con Plano de Ubicación de Bloques del INTN. Medidas: 1,50 m X 1,00 m. Con dos postes de caño estructural de sección cilíndrica de 4". Ver imagen ilustrativa y Especificaciones Técnicas.	Unidad	2,00	1.560.000	3.120.000
7.17	Soporte metálico para asiento de condensadores de Aires Acondicionados, fijados al suelo (piso de baldosones) por medio de tornillos y planchuelas.	Unidad	6,00	400.000	2.400.000
7.18	Ducto exterior con placas de yeso antihumedad con velo de vidrio y aditivos para ducto vertical. Con tapa tipo registro de inspección.	Unidad	6,00	950.000	5.700.000
7.19	Desmontaje y montaje de letras existentes de acero inoxidable. Texto: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA Y NORMALIZACIÓN.	Unidad Global	1,00	3.200.000	3.200.000
7.20	Fabricación de letras de acero inox. Texto: METROLOGÍA. Medidas: 30 cm x 30 cm	Unidad	11,00	430.000	4.730.000
7.21	Provisión y colocación de puerta tablero de chapa doblada de 0,70 m x 1,70 m en auditorio Planta Alta. Incluye desmonte de puerta existente.	Unidad	1,00	1.800.000	1.800.000
7.22	Reparación de escalera caracol externa al Auditorio. (reparación de revoque, baranda y pintura)	Unidad	1,00	3.500.000	3.500.000
7.23	Pintura de marcos y mochetas de aberturas, al látex acrílico exterior a 2 capas c/ enduido color a definir - Bloque Auditorio.	Metro Lineal	35,00	40.000	1.400.000
7.24	Pintura de puerta de chapa existente con esmalte sintético, previo antióxido, cambio de cerraduras. Caseta de Guardia 2.	Unidad Global	1,00	450.000	450.000
7.25	Reparación y mantenimiento de portón 2 corredizo. Reparación de guía - Contiguo a Caseta de Guardia 2.	Unidad	1,00	2.500.000	2.500.000
7.26	Piso ecológico en caminero peatonal.	Metros Cuadrados	9,00	195.000	1.755.000
7.27	Reparación de revoque de viga y losa de H°A° en el estacionamiento de directores, no incluye pintura.	Unidad Global	3,00	70.000	210.000
7.28	Provisión y colocación de placa de yeso recubierto por ambos lados con velo de vidrio y aditivos de 12,5 mm de espesor. Con tapa registro, en cada modulo.	Metros Cuadrados	25,00	410.000	10.250.000
7.29	Rejilla metálica de piso Lineal 2,00 m x 0,20 m.	Unidad	4,00	630.000	2.520.000
7.30	Pintura de resina acrílica de vereda desde Caseta de Guardia 1 al Acceso Bloque Administrativo	Metros Cuadrados	61,00	50.000	3.050.000

7.31	Provisión y colocación de chapa de policarbonato en lucernario de acceso.	Metros Cuadrados	8,32	175.000	1.456.000
7.32	Impermeabilización de techo de losa canalón ubicada entre Sala de Reuniones y Dirección General. Limpieza del área de trabajo, imprimación de asfalto liquido a dos manos como mínimo y colocación de membrana asfalto aluminio de 4 mm., hasta llegar a la parte plana del techo a unos 30 cm del borde del canalón.	Metros Cuadrados	56,00	150.000	8.400.000
8	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - INTERIOR - RECEPCION GENERAL Y ATENCIÓN AL CLIENTE**				
8.17	Sustitución de artefactos de spots 7 W, luces de embutir en cada box de atención al cliente.	Unidad	5,00	90.000	450.000
8.18	Puerta doble de cristal templado: reacondicionamiento, que incluye el desmonte y montaje para ajuste de zócalo, cerradura y cambio de pasador. Acceso a Secretaria General.	Unidad	1,00	1.500.000	1.500.000
8.19	Puerta doble de cristal templado: reacondicionamiento, que incluye el desmonte y montaje, ajuste y regulación de frenos, ajuste de cristal y cambio goma de zócalo.	Unidad	2,00	787.500	1.575.000
8.20	Provisión y colocación de equipo sensor de movimiento para apertura automática en la puerta de cristal templado existente, en Acceso de Atención al Cliente.	Unidad	1,00	4.800.000	4.800.000
8.21	Lustre de mueble en recepción	Metros Cuadrados	11,00	70.000	770.000
8.22	Sustitución de equipos de iluminación en ATC	Unidad	4,00	205.000	820.000
8.23	Provisión y colocación de cinta adhesiva antideslizante en umbrales de granito natural.	Metro Lineal	29,50	85.000	2.507.500
8.24	Señalética identificatoria. Ploteado de Boxes ATC, Caja, Tesorería y Costos.	Unidad	8,00	156.000	1.248.000
9	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - INTERIOR - OFICINAS DIRECCION GENERAL Y DIRECCIÓN DAF**				
9.32	Carpintería de Aluminio - Provisión y colocación de hojas corredizas de cristal templado color humo, con perfilerías de aluminio anodizado. Previo desmonte de las existentes. En SSHH	Unidad	2,00	720.000	1.440.000
9.33	Provisión y colocación de papel ploteado símil arenado para paños de vidrio de aberturas.	Metros Cuadrados	10,00	125.000	1.250.000

9.34	Provisión y Colocación de Cortinas doble visión, en SSHH DG. Color a elección con la fiscalización de obras.	Unidad	1,00	875.000	875.000
9.35	Limpieza de cortina antisolar con ajuste de riel y accesorios.	Metros Cuadrados	8,20	135.000	1.107.000
9.36	Demolición de pintura texturizada. Posterior pintura de pared. Látex acrílico interior a 2 capas, con retoque y enduido/revoque. Color a definir con la fiscalización. En oficina DG	Metros Cuadrados	12,00	58.000	696.000
9.37	Puerta corrediza doble de cristal templado: reacondicionamiento y ajuste de cerradura y guía. En Sala de Reuniones.	Unidad	1,00	450.000	450.000
9.38	Provisión y colocación de contramarco, incluye lustre, para puerta de Cristal Templado corrediza.	Metro Lineal	8,70	31.720	275.964
9.39	Sustitución de apliques tipo spot con luz led (equipo de iluminación existente) Oficina DG	Unidad	4,00	140.000	560.000
9.40	Readecuación de equipo de iluminación con tubos led, apliques tipo spot (equipo de iluminación existente) Traslado de ATC a Sala de Reuniones	Unidad	4,00	185.000	740.000
9.41	Lustre de escritorio en "L", oficina DG, previo ajuste y colocación de cantonera.	Unidad Global	1,00	750.000	750.000
9.42	Reparación, pintura de marco y contramarco en Dirección General, Sala de Reuniones y Dirección de Gabinete	Metro Lineal	46,00	40.000	1.840.000
9.43	Provisión y colocación de ventanas fijas de cristal templado, en Sala de Reuniones, previo desmonte de la abertura existente.	Unidad	2,00	300.000	600.000
9.44	Provisión y colocación de brazo hidráulico y manijon en puertas de SSHH-DAF	Unidad	2,00	850.000	1.700.000
9.45	Provisión y colocación de borde antiderrame a mesada de granito existente, en SSHH-DAF	Metro Lineal	4,40	101.400	446.160
9.46	Provisión y colocación de canilla con pulsador automático, en SSHH-DAF, previo desmonte de grifería existente.	Unidad	4,00	295.000	1.180.000
9.47	Provisión y colocación de electroducto contiguo a tablero seccional en oficina de la UOC. Posterior reparación de revoque.	Unidad Global	1,00	1.100.000	1.100.000
10	**BLOQUE AUDITORIO - AREA INTERIOR**				
10.10	Rampa de acceso al escenario, con pasamanos de acero inoxidable. De estructura metálica. Ancho: 1,30 m. Según Normas de Accesibilidad al Medio Físico. Incluye readecuación de escalera de 3 (tres) peldaños para acceso al escenario.	Unidad Global	1,00	7.800.000	7.800.000

10.11	Rampa interior de madera 1,00 m x 1,30 m	Unidad	1,00	700.000	700.000
10.12	Rampa exterior de H° A° exterior 1,15 m x1,10 m	Metros Cuadrados	2,53	237.000	599.610
10.13	Provisión y colocación de puerta corta fuego de 0,80x2,10 m.	Unidad	1,00	2.500.000	2.500.000
10.14	Provisión y colocación de puerta corta fuego de 0,90x2,10 m.	Unidad	1,00	2.550.000	2.550.000
10.15	Lustre de revestido de madera tipo machimbrado en pared, bajo escenario del auditorio	Metros cuadrados	5,80	36.400	211.120
11	**TRABAJOS VARIOS**				
11.3	Desmonte y montaje de Techo de Chapas Traslucidas de Policarbonato, pintar estructura existente con antióxido y esmalte sintético.	Metros Cuadrados	90,00	195.000	17.550.000
11.4	Provisión y colocación de carteles indicadores de Estacionamiento Exclusivo para Directores adosado a viga de 50 cm x 30 cm. Previo desmonte de la cartelería existe y entrega a la Fiscalización.	Unidad	5,00	180.000	900.000
11.5	Reparación y ploteado de carteles indicadores de Estacionamiento Exclusivo para Directores con soporte. Medida: 50 cm x 30 cm.	Unidad	6,00	180.000	1.080.000
11.6	Provisión y colocación de carteles indicadores de estacionamiento exclusivo para Directores con soporte. Medida: 50 cm x 30 cm.	Unidad	4,00	297.000	1.188.000
11.7	Demolición de mesada de hormigón	Unidad global	1,00	350.000	350.000
11.8	Colocación de piletas de acero inoxidable sobre mampostería de ladrillo común a construir.	Unidad	2,00	700.000	1.400.000
11.9	Provisión y colocación de desengrasador bajo piletas de cocina	Unidad	2,00	200.000	400.000
11.10	Instalación de agua fría para pileta de cocina	Unidad	2,00	250.000	500.000
11.11	Desagüe de pileta de cocina	Unidad	2,00	180.000	360.000
11.13	Revestimiento de azulejos blancos de 30 cm x 30 cm. En cocina del comedor.	Unidad global	1,00	800.000	800.000
11.14	Reparación y ajuste de puerta vaivén de madera	Unidad	1,00	150.000	150.000
11.15	Impermeabilización de ducto de la campana en unión con el techo de tejas	Unidad global	1,00	200.000	200.000
11.16	Pintura de puertas con esmalte sintético en Comedor	Metros Cuadrados	7,65	31.200	238.680
12	**INSTALACIÓN ELECTRICA Y SEÑALES DEBILES (RED)**				
12.1	Traslado de cajas y tomas corrientes.	Unidad	2,00	120.000	240.000
12.2	Provisión y colocación tapa ciega	Unidad	20,00	20.000	400.000

12.3	Sustitución de placa con punto triple	Unidad	1,00	60.000	60.000
12.4	Sustitución de placa con punto doble	Unidad	3,00	60.000	180.000
12.5	Sustitución de placa con punto simple	Unidad	3,00	60.000	180.000
12.6	Sustitución de placa con toma corriente doble	Unidad	2,00	60.000	120.000
12.7	Sustitución de placa con toma corriente simple	Unidad	6,00	60.000	360.000
12.8	Sustitución de placa doble con punto y toma	Unidad	2,00	60.000	120.000
12.9	Sustitución de placa triple con 1 toma y 2 puntos	Unidad	1,00	60.000	60.000
12.10	Sustitución de placa punto de red doble	Unidad	1,00	60.000	60.000
12.11	Provisión y colocación de punto de red doble	Unidad	2,00	240.000	480.000
12.12	Provisión y colocación de punto de red simple	Unidad	6,00	120.000	720.000
12.13	Provisión y colocación de punto de red doble externo	Unidad	1,00	140.000	140.000
12.14	Provisión y colocación de toma corriente doble	Unidad	17,00	120.000	2.040.000
12.15	Provisión y colocación de toma corriente simple	Unidad	1,00	110.000	110.000
12.16	Provisión y colocación de toma corriente doble externo	Unidad	1,00	140.000	140.000
12.17	Desmonte de toma telefónica	Unidad	1,00	60.000	60.000
				Precio Total a Agregar Gs.	**180.431.034**

El monto total de la ampliación del Contrato asciende a Gs. 59.405.812 (Guaraníes cincuenta y nueve millones cuatrocientos cinco mil ochocientos doce), IVA incluido.

2. AMPLIACIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

LAS PARTES acuerdan ampliar el plazo de ejecución de las obras derivadas del Contrato a razón de 18 (diez y ocho) días corridos.

3. PRÓRROGA EN EL PLAZO DE ENTREGA DE LAS OBRAS

Se concede a **LA CONTRATISTA** una prórroga de 18 (diez y ocho) días corridos en el plazo de entrega de las obras no afectadas al presente Convenio Modificatorio, tomando en consideración los días de lluvia no trabajados por causa no imputables a la Contratista.

4. ACEPTACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DE OBRAS

LAS PARTES aceptan expresamente la suspensión de los trabajos dispuesta por el administrador del Contrato y los fiscales de obras hasta la concreción del presente Convenio Modificatorio por medio de la emisión de una nueva orden de inicio de los trabajos y su debida recepción por parte de **LA CONTRATISTA.**

5 . GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El **PROVEEDOR** se obliga a presentar a favor de **LA CONTRATANTE**, en el plazo de 10 (diez) días corridos desde la suscripción de este documento, una nueva Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato y/o un endoso de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato actualmente vigente, cuya suma asegurada sea equivalente 10% del valor de la presente Adenda, y cuyo plazo de validez sea, como mínimo, de 100 (cien) días posteriores al plazo de vigencia del Contrato.

6. LAS PARTES acuerdan que las demás cláusulas establecidas en el Contrato N° 24/2021, derivado del llamado a Licitación Pública Nacional N° 04/2021 "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA EL INTN - PLURIANUAL", con ID N° 393987, tienen plena vigencia y no sufren modificación alguna.

EN TESTIMONIO de conformidad, se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción de la República del Paraguay, a los 03 días del mes de julio del año 2022.-

LIC. PATRICIA ECHEVERRIA M.
Directora General INTN

DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS
En nombre de LA CONTRATISTA

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería