CONTRATO N° 24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

Entre el INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (INTN) con RUC N° 80000638-0 domiciliada en Avda. Gral. Artigas N° 3973 casi Gral. Roa del Barrio Santísima Trinidad, de la Ciudad de Asunción, República del PARAGUAY, representado para este acto por su DIRECTORA GENERAL **LIC. PATRICIA RAMONA ECHEVERRIA MARTINEZ** con **Cédula de Identidad 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 INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ con R.U.C. N° 2.292.560-0,** domiciliada en 14 de abril c/ Paraíso - Asunción, representado para este acto por su **REPRESENTANTE LEGAL, el Señor DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS** con **Cedula de Identidad N° 2.292.560,** denominada en adelante "EL PROVEEDOR", denominadas en conjunto "LAS PARTES", e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para la prestación de **"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO.
El presente documento tiene como objetivo la prestación de servicios de **CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN** en el marco del proceso a Licitación Pública Nacional N° 04/2021 con ID N° 393.987, que serán suministrados por el Proveedor, conforme a los derechos y obligaciones que asumen las partes a través de las cláusulas y los documentos que forman parte del presente Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- EL Contrato;
- El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los aspectos generales del contrato
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor:
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

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.

3. DOCUMENTOS ADICICIONALES DEL CONTRATO
Los documentos adicionales del contrato son: No aplica.

TES Ingeniería

Lic. Patricia Echeverría Martínez
Directora General del INTN

CONTRATO N° 24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

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 Nº 393.987.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento por Licitación Pública Nacional Nº 04/2021 convocado por el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), según Resolución INTN N° 076/2021. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 602/2021.

6. PRECIO UNITARIO E IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO TOTAL
1	**Preparación de obra**				**23.964.000**
1.1	Casilla de obrados, armado incluye sanitarios, depósito y servicios y vestuarios para el personal	Metros cuadrados	30,00	390.000	11.700.000
1.2	Confección y colocación cartel de obra, impreso digital c/ bastidor 20x20. Medida 1,40x2,80 m.	Unidad	1,00	468.000	468.000
1.3	Vallado de obra. Incluye armado, desarmado con materiales	Metros cuadrados	160,00	63.000	10.080.000
1.4	Trazado, replanteo y marcación	Metros cuadrados	200,00	3.120	624.000
1.5	Limpieza del terreno, con acarreo, carga de basuras a contenedor	Metros cuadrados	200,00	5.460	1.092.000
2	**CASETA GUARDIA SOBRE AVENIDA ARTIGAS**				**5.074.160**
2.1	Pintura para pared.Latex acrilico exterior a 2 capas,con retoque y enduido/revoque.Color a definir con la fizcalizacion	Metros cuadrados	69,20	36.400	2.518.880
2.2	Pintura para pared.Latex acrilico exterior a 2 capas,con retoque y enduido/revoque.Color a definir con la fizcalizacion	Metros cuadrados	41,60	36.400	1.514.240

CONTRATO N° 24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

2.3	Pintura de cielorraso, dos capas con retoque de enduido.Color a definir con la fiscalización	Metros cuadrados	28,60	36.400	1.041.040
3	**PATIO Y ESTACIONAMIENTO**				**47.029.200**
3.1	Cordón de veredas internas, incluye reparación y pintura	Metro lineal	190,30	20.800	3.958.240
3.2	Provisión y colocación de toten símbolo del INTN corporeo,material metálico ,con pintura de terminación color institucional.Altura:1.50m-Diseño sujeto a aprobación por la fiscalización. Ver imagen en las especificaciones técnicas	Unidad	1,00	10.000.000	10.000.000
3.3	instalación de iluminación para totem, provisión y colocaci6n de artefactos lumínicos para exterior. LED tipo proyector.	Unidad	2,00	728.000	1.456.000
3.4	Jardinería. Pasto y arbustos. Trabajos de desmontes y 12 movimiento de suelo para colocación de nuevos pastos	Metros cuadrados	200,00	33.800	6.760.000
3.5	Provisión y Colocación de nuevos panes de pasto tipo 13 JESUI.	Metros cuadrados	200,00	33.800	6.760.000
3.6	Provisión y Colocación de nuevos arbustos bajos con flores de estación. Isla en acceso al Bloque de 14 Administración. Incluye piedras tipo canto rodado, de borde a las islas de jardinería. Ver Especificaciones Técnicas.	Unidad	60,00	41.600	2.496.000
3.7	Pintura de señalización de estacionamiento y cruce peatonal. 4 cruces peatonales, 41 Hneas de 15 estacionamiento, delineamiento para estacionamiento de motocicletas.	Unidad Medida Global	1,00	5.200.000	5.200.000
3.8	Pintura de Muralla hacia CONATEL, en estacionamiento. Látex acrílico exterior a 2 capas, 16 con retoque de enduido/revoque. Color a definir con la fiscalización.	Metros cuadrados	189,00	36.400	6.879.600
3.9	Construcción de rampa de hormigón armado para 17 discapacitado con junta de dilatación cada 1,5 m. Rampa de acceso principal a DTIC con barandas.	Metros cuadrados	8,80	187.200	1.647.360
3.10	Construcción de rampa de hormigón, de acceso. 18 Costado a DTIC.	Metros cuadrados	15,00	124.800	1.872.000

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Ing. Fabricio Echeverría Martínez
Gerente General del INTN

CONTRATO N°24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

4	**RE-ADECUACIONES VARIAS SOBRE LA AVENIDA ARTIGAS**				**37.018.800**
4.1	Reparación de rejas y portones. Incluye reparar la automatización del portón corredizo	Unidad Medida Global	1,00	2.600.000	2.600.000
4.2	Pintura de portones y rejas con esmalte sintético. Color gris grafito oscuro.	Metros cuadrados	398,25	31.200	12.425.400
4.3	Mantenimiento y reparación de la rampa de acceso vehicular	Metros cuadrados	58,00	52.000	3.016.000
4.4	Reparación de salidas de canaletas a cielo abierto, bocas de salida y tapas del desagüe pluvial	Unidad Medida Global	1,00	1.560.000	1.560.000
4.5	Señalización de la boca de salida de la canaleta a cielo abierto en su unión con el cordón y cuneta de la calle con colores amarillo y negro o rojo y negro	Unidad	3,00	124.800	374.400
4.6	Reparación de los cordones de veredas y las cunetas al inicio de la vereda y en el acceso principal	Metro lineal	85,80	52.000	4.461.600
4.7	Señalización en el piso de los lugares para estacionamiento.	Unidad	29,00	124.800	3.619.200
4.8	Señalización en el piso del lugar para carro de bombero frente a la boca de incendio siamesa (BIS)	Unidad	2,00	124.800	249.600
4.9	Señalización en el piso de flechas indicadoras del sentido de entrada y salida al predio	Unidad	2,00	124.800	249.600
4.10	Señalización de franjas peatonales en el piso.	Metro lineal	7,00	62.400	436.800
4.11	Reparación y Mantenimiento de Tótem de Acceso, sobre vereda Avda. Artigas antes de la caseta del guardia. Dos colores gris oscuro y gris claro. Ver imagen en las Especificaciones Técnicas.	Unidad Medida Global	1,00	3.494.400	3.494.400

TES Ingeniería

Enrique Martínez Director General del INTN

CONTRATO N° 24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

4.12	Pintura de pórtico de acceso. (revocolor y látex). Ver Especificaciones Técnicas.	Metros cuadrados	61,50	46.800	2.878.200
4.13	"Carteles indicadores de: Estacionamiento Exclusivo para clientes (1), Exclusivo funcionarios(1) y Exclusivo Carro de bomberos (1). Ver diseño en las EETT."	Unidad	3,00	468.000	1.404.000
4.14	Repintado de carteles existentes	Unidad	2,00	124.800	249.600
5	**VEREDA T MURALLA SOBRE CALLE GRAL. ROA**				**60.162.440**
5.1	Reparación y mantenimiento general dela vereda existente y cordones de vereda	Unidad Medida Global	1,00	1.560.000	1.560.000
5.2	Poda de árboles que están por la muralla	Unidad	2,00	520.000	1.040.000
5.3	Reparación de muralla	Unidad Medida Global	1,00	1.040.000	1.040.000
5.4	Provisión y colocación de arpón metálico de seguridad tipo espiral	Metro lineal	61,00	156.000	9.516.000
5.5	Mantenimiento de Portón de Acceso a la torre de	Unidad Medida Global	1,00	208.000	208.000
5.6	Construcción de vereda. Pavimento continuo de hormig6n tratad superficialmente con endurecedor o colorante, para m2 exteriores, a continuaci6n del acceso al Puesto de Calibraci6n. Previo colchón de arena.	Metros cuadrados	167,00	153.920	25.704.640
5.7	Cordón cuneta de hormig6n prefabricado a lo largo de la vereda	Metro lineal	83,50	244.400	20.407.400
5.8	Reparación de registros, incluye levantar y construir tapa nueva de Hormigón Armada	Unidad	3,00	228.800	686.400

CONTRATO N°24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

6	**ACCESO PUESTO DE CALIBRACION**				**51.792.000**
6.1	Mantenimiento y reparación total del portón metálico, incluye volver a instalar la automatización, y la pintura con esmalte sintético color gris grafito oscuro con logo INTN	Unidad Medida Global	1,00	2.912.000	2.912.000
6.2	Construcción de Murito de Contención de Hormigón para contener terreno y proteger a los rieles del portón	Metro lineal	10,00	228.800	2.288.000
6.3	Reparación de la rampa de Hormigón de acceso ubicada antes del portón.	Metros cuadrados	50,00	208.000	10.400.000
6.4	Reparación de los caminos de Hormigón de entrada y salida al Puesto.	Metros cuadrados	10,00	208.000	2.080.000
6.5	Provisión y colocación de canaletas y bajadas del techo del Puesto de Calibración.	Metro lineal	30,00	83.200	2.496.000
6.6	Pulido y pintura de piso de las plataformas y área de circulación con epoxi de alto tránsito, color gris y delimitación en amarillo de las plataformas.	Metros cuadrados	300,00	83.200	24.960.000
6.7	Provisión y colocación de guardarriel de seguridad al borde con la cancha	Metro lineal	12,00	208.000	2.496.000
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

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. Patricia Cabrera Martínez
Directora General del INTN

CONTRATO N°24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

7	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - AREA EXTERIOR Y FACHADA**				**191.444.976**
7.1	Pintura para pared. Látex acrílico exterior a 2 capas, con retoque de enduido/revoque. Color a definir con la fiscalización.	Metros cuadrados	481,50	36.400	17.526.600
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	255,00	119.600	30.498.000
7.3	Pintura de cielorraso en galería de acceso vehicular, dos capas con retoque de enduido/revoque, color blanco látex acrílico.	Metros cuadrados	85,00	36.400	3.094.000
7.4	Revestimiento de cantero en hall de acceso con porcelanato.	Metros cuadrados	4,70	147.680	694.096
7.5	Pintura de rampa para discapacitados	Unidad Medida Global	1,00	124.800	124.800
7.6	Lavamanos de granito natural. Incluye instalación de agua corriente, griferías, canilla con pulsador automático, desagüe y accesorios para su puesta en marcha. Ver detalle en Especificaciones Técnicas. En acceso a Recepción General.	Unidad Medida Global	1,00	2.080.000	2.080.000
7.7	Provisión y colocación de piso de granito reconstituido en hall de acceso (cambio), previa demolición del piso existente. Color a elegir con la fiscalización de obras. Pulido y abrillantado mecánico en obra."	Metros cuadrados	22,50	156.000	3.510.000
7.8	Colocación de umbral de granito natural en hall de acceso, ancho: 30 cm. Como borde de terminación. Según ubicación en planos.	Metro lineal	10,00	202.800	2.028.000

CONTRATO N° 24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

7.9	Colocación de zócalo de granito natural, previa demolición del zócalo existente.	Metro lineal	10,10	202.800	2.048.280
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	100,00	123.032	12.303.200
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	80,00	572.000	45.760.000
7.12	Reubicar equipos acondicionadores de aire tipo Split. Incluye bajar equipos en guarda obra, prolongación de desagües, instalación eléctrica y otros.	Unidad	6,00	468.000	2.808.000
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**				**67.696.960**
8.1	Revestimiento de pared con granito natural	Metros cuadrados	5,00	920.400	4.602.000
8.2	Revestimiento de pared con porcelanato símil madera.	Metros cuadrados	10,00	147.680	1.476.800
8.3	Colocación de umbral de granito natural, ancho: 30 cm. Según ubicación en planos.	Metro lineal	19,50	202.800	3.954.600
8.4	Colocación de zócalo de granito natural, previa demolición del zócalo existente.	Metro lineal	38,00	202.800	7.706.400
8.5	Pulido y encerado de piso existente, de granito reconstituido	Metros cuadrados	85,00	46.800	3.978.000
8.6	Colocación de placa de granito natural existente en recepción general.	Unidad	1,00	520.000	520.000

TES Ingeniería

CONTRATO N° 24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

8.7	Colocación de logo institucional en acero inoxidable, con letras corpóreas. Medida: 70 cm aprox. De longitud y ancho, según diseño. Con luces led para iluminación interna.	Unidad	1,00	780.000	780.000
8.8	Cartelería interior colgante indicadoras, para denominación de ambientes. Medidas: 70 cm x 20 cm	Unidad	10,00	478.400	4.784.000
8.9	Señales de adosar en puertas o muros indicadoras de Oficinas Direcciones.	Unidad	5,00	364.000	1.820.000
8.10	Provisión y Colocación de Cielorraso de yeso acartonado, con doble altura	Metros cuadrados	100,00	135.200	13.520.000
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	200,00	36.400	7.280.000
8.12	Pintura cielorraso. Látex acrílico exterior a 2 capas, con enduido. Color a definir con la fiscalización.	Metros cuadrados	146,90	36.400	5.347.160
8.13	Instalación Eléctrica. Iluminación hall de acceso y recepción. Provisión y colocación de artefactos eléctricos adosados a cielorraso, con luces led.	Unidad	30,00	156.000	4.680.000
8.14	Iluminación de placa de granito con reflectores dirigidos. Adosados al cielorraso.	Unidad	3,00	208.000	624.000
8.15	Iluminación de cantero en hall de acceso a recepción. Provisión y colocación de reflector con luces led.	Unidad	3,00	208.000	624.000
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

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. Patricia Echeverría Martínez
Directora General del INTN

CONTRATO N°24 /2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

9	**BLOQUE 1 ADMINISTRATIVO - INTERIOR - OFICINAS DIRECCION GENERAL Y DIRECCIÓN DAF**				**87.764.508**
9.1	Desmonte de alfombra	Metros cuadrados	92,00	15.600	1.435.200
9.2	Demolición de piso y azulejos en SSHH	Metros cuadrados	26,00	15.600	405.600
9.3	Desmonte de artefactos sanitarios	Unidad	5,00	62.400	312.000
9.4	Desmonte de aberturas de madera	Unidad	9,00	156.000	1.404.000
9.5	Desmonte de cortinas horizontales y/o verticales	Unidad	7,00	83.200	582.400
9.6	Provisión y Colocación de Cortinas doble visión, color a elección con la fiscalización de obras.	Unidad	2,00	1.441.440	2.882.880
9.7	Provisión y colocación de Cortina Antisolar Vertical para oficinas, incluye soporte/riel.	Metros cuadrados	15,00	260.000	3.900.000
9.8	Provisión y colocación de Cortina Vertical para oficinas, incluye soporte/riel. Tela Polyester.	Metros cuadrados	55,00	130.000	7.150.000
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
9.10	Carpeta para asiento de piso de porcelanato y piso vinílico, previa reposición de contrapiso	Metros cuadrados	64,00	27.352	1.750.528
9.11	Provisión y colocación de piso/pared de porcelanato.	Metros cuadrados	26,00	147.680	3.839.680
9.12	Provisión y colocación de piso vinílico símil madera en oficinas y sala de reuniones.	Metros cuadrados	92,00	205.712	18.925.504
9.13	Zócalo de madera	Metro lineal	48,00	31.720	1.522.560
9.14	Provisión y colocación de puertas placas de madera de cedro.	Unidad	9,00	532.480	4.792.320

TES Ingeniería

Patricia Echeverría Martínez
Gerente General del INTN

CONTRATO N°24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

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	294,14	36.400	10.706.696
9.16	Pintura cielorraso. Látex acrílico interior/exterior a 2 capas, con enduido. Color a definir con la fiscalización.	Metros cuadrados	221,00	36.400	8.044.400
9.17	Lustre de revestido de madera	Metros cuadrados	18,75	36.400	682.500
9.18	Cambio de cerraduras y picaportes de puertas de madera	Unidad	24,00	260.000	6.240.000
9.19	Pintura de puertas de madera con barniz	Metros cuadrados	45,00	26.000	1.170.000
9.20	Instalación de agua corriente, fría en baños (inodoro y lavamanos). Incluye todos los accesorios.	Unidad	2,00	624.000	1.248.000
9.21	Provisión y colocación de llave de paso de 1/2" cromada con campana	Unidad	2,00	187.200	374.400
9.22	Instalación de desagüe cloacal en baños (cisterna y lavamanos)	Unidad	2,00	328.640	657.280
9.23	Provisión y colocación de mesada de granito con bacha de losa esmaltada en color blanco hielo, con canilla de mono comando, cromada de 1/2" para mesada	Unidad	2,00	1.560.000	3.120.000
9.24	Provisión y colocación de inodoro con cisterna baja incorporada de losa esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujeción.	Unidad	2,00	540.800	1.081.600
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	8,00	104.000	832.000
9.26	Instalación Eléctrica. Iluminación Sanitarios. Provisión y colocación de artefactos eléctricos de embutir en cielorraso, con luces led.	Unidad	2,00	156.000	312.000

TES Ingeniería

Patricio Echeverría Martínez
Directora General del INTN

CONTRATO N° 24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

9.27	Instalación Eléctrica. Iluminación Sanitarios. Provisión y colocación de artefactos eléctricos de pared, con luces led.	Unidad	2,00	156.000	312.000
9.28	Provisión y colocación de Espejo Tipo Float en Sanitarios e= 4 mm	Metros cuadrados	4,00	364.000	1.456.000
9.29	Provisión y colocación de piso de granito reconstituido en Secretaría General (cambio), previa demolición del piso existente. Color a elegir con la fiscalización de obras. Pulido y encerado mecánicos en obra."	Metros cuadrados	10,00	145.600	1.456.000
9.30	Cambio de cañerías de desagüe de la pileta de cocinita en cafetería de Secretaría General, previo retiro de la cañería existente	Metro lineal	6,00	52.000	312.000
9.31	Colocación de un desengrasador Nº 70 bajo pileta de cocinita en cafetería de la Secretaría General	Unidad	1,00	260.000	260.000
10	**BLOQUE AUDITORIO - AREA INTERIOR**				**62.814.400**
10.1	Lijado y barnizado de piso de madera, previa reparación partes deterioradas	Metros cuadrados	215,00	90.000	19.350.000
10.2	Alfombra tipo caminero de 10mm, con sujeción móvil (quita y pone)	Metros cuadrados	34,00	104.000	3.536.000
10.3	Rampa de acceso al escenario, con pasamanos de acero inoxidable.	Metro lineal	10,00	780.000	7.800.000
10.4	Provisión y Colocación de telón de fondo. Material: tela de pana. Color a definir con la fiscalización de obras.	Metros cuadrados	32,00	260.000	8.320.000
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	238,00	36.400	8.663.200
10.6	Pintura cielorraso. Látex acrílico interior a 2 capas, con enduido. Color a definir con la fiscalización.	Metros cuadrados	215,00	36.400	7.826.000
10.7	Reposición de Instalación lumínica	Unidad Medida Global	1,00	1.000.000	1.000.000
10.8	Lustre de puertas de madera, Incluir marco y contramarco, del auditorio	Metros cuadrados	28,00	36.400	1.019.200

CONTRATO N° 24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

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**				**61.600.000**
11.1	Techo De Chapas Traslucidas De Policarbonato, Pilares Y Estructura Metálica	Metros cuadrados	240,00	240.000	57.600.000
11.2	Limpieza final y desmovilización	Unidad Medida Global	1,00	4.000.000	4.000.000
	Total				**696.361.444**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Gs. 696.361.444.- (Guaraníes seiscientos noventa y seis millones trescientos sesenta y un mil cuatrocientos cuarenta y cuatro) (IVA incluido).

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente contrato será desde el acta de inicio de obras hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Obras Civiles, dependiente de la Dirección Administrativa y Financiera (DAF).

10. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y

Dirección Ejecutiva Martínez
Dirección General del INTN

CONTRATO N°24/2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

11. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Las obras serán como se describen a continuación: conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, en la Sección Suministros requeridos – Especificaciones Técnicas/ Ítems/Descripción de las obras.

12. PORCENTAJE, NÚMEROS Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES

No aplica

13. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

15. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

16. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el 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° 2.051/2003 "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 del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

TES Ingeniería
Telecomunicación, Electrónica y Servicios de Ingeniería

Lic. Arnaldo Echeverría Martínez
Director General del INTN

CONTRATO N° 24 /2021

"CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL INTN" ID 393.987 – PLURIANUAL

17. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENSION, TERMINACION O RESCISION DEL 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 del Contrato.

18. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

19. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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 afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 7 días del mes de diciembre de 2021.

LIC. PATRICIA ECHEVERRIA MARTINEZ
Directora General INTN

SR. DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS
En nombre del proveedor

TES Ingeniería
Telecomunicación Electrónica y Servicios de Ingeniería