Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

CONVENIO MODIFICATORIO N° 02

DEL CONTRATO N° 05/2021, SUSCRIPTO CON LA FIRMA UNIPERSONAL ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ, EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/2021 "REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE INMUEBLES – PROYECTO FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO FORESTAL" CON RECURSOS PROVENIENTES DE LA DONACIÓN OTORGADA POR LA REPÚBLICA DE CHINA (TAIWAN) - ID Nº 398193.

En la Ciudad de San Lorenzo del Campo Grande, República del Paraguay, en fecha 25 de noviembre de 2021, entre el **INSTITUTO FORESTAL NACIONAL (INFONA)**, representado por la la ING. FOR. CRISTINA ALEJANDRA GORALEWSKI HEMPEL, en su carácter de Presidenta, con Cédula de Identidad N° 3.527.442, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma Unipersonal del **ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ**, domiciliada en Delfín Chamorro N° 962 c/ Colón – Edificio Península I – Oficina 302 B, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ, con cédula de identidad N° 366.468, denominada en adelante el contratista, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", convienen en celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

OBJETO DEL CONVENIO MODIFICATORIO

Queda establecido que, el presente **CONVENIO MODIFICATORIO** del Contrato Nº 05/2021 suscripto en fecha 27 de agosto de 2021, y con vigencia hasta el 31/12/2021, se celebra en virtud de lo previsto sobre Convenios en Obras Públicas, Art. 62 de la Ley Nº 2.051/03 de Contrataciones Públicas y Art. 95 del Decreto Reglamentario N° 2.992/19 y la autorización por Resolución INFONA N° 711/2021 del 19 de noviembre de 2021; con el objetivo de modificar el contrato con respecto al cuadro de precios del mismo.

PRIMERA:
Por consiguiente, queda modificada la Cláusula 6 del Contrato, conforme al siguiente texto:

6. **PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.**

REPARACION Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES						ING. JULIO CESAR GOMEZ
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
1	**72103003-001**	**Servicio de demolición de mampostería de elevación de 0,15 m sin recuperación de materiales**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**25.000**
1.1		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	15.000
1.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	10.000
2	**72103003-001**	**Servicio de demolición de tejas, tejuelones y/o tejuelitas sin recuperación de materiales**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**43.000**
2.1.		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	24.000
2.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	19.000
3	**72103003-001**	**Servicio de demolición de paredes y cielorraso**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**25.000**

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil
mecip 2015

ING. FOR. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

3.1		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	15.000
3.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	10.000
4	**72103003-001**	**Servicio de demolición de mosaico granítico 30x30**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**25.000**
4.1		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	15.000
4.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	10.000
5	**72103003-001**	**Servicio de demolición de canaletas y bajadas**	**Metro lineal**	**Evento**	**1**	**19.000**
5.1		Mano de obra (oficial herrero)	Unidad	Evento	1	11.000
5.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	8.000
6	**72103003-001**	**Servicio de desmonte de llave de paso de 1/2"**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**56.500**
6.1		Mano de obra (oficial plomero)	Unidad	Evento	1	35.000
6.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	21.500
7	**72103003-001**	**Servicio de desmonte de canillas**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**56.500**
7.1		Mano de obra (oficial plomero)	Unidad	Evento	1	35.000
7.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	21.500
8	**72103003-001**	**Servicio de desmonte de tableros eléctricos**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**310.000**
8.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	180.000
8.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	130.000
9	**72103003-001**	**Servicio de desmonte de llaves TM monofásicos**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**43.000**
9.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	24.000
9.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	19.000
10	**72103003-001**	**Servicio de desmonte de llaves TM trifásicos**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**55.000**
10.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	35.000
10.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	20.000
11	**72103003-001**	**Servicio de desmonte de artefactos de iluminación**	**unidad**	**Evento**	**1**	**30.500**
11.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	18.000
11.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	12.500
12	**72103003-001**	**Servicio de desmonte de cableados eléctricos**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**23.800**
12.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	14.000
12.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	9.800
13	**72101601-001**	**Provisión y montaje de techo de termopanel**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**468.700**
13.1		Mano de obra (oficial herrero)	Unidad	Evento	1	36.000
13.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	23.000
13.3		Termopanel Prepintado con Nucleo de Poliestireno Expanido, e= 5cm.	Unidad	Evento	1	241.000
13.4		Estructura Metalica (Correas, Vigas, Anclajes)	Unidad	Evento	1	155.500
13.5		Tornillo Autoroscante	Unidad	Evento	1	13.200
14	**72101607-006**	**Revoque de pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**42.700**

Julio C. Gome:
Ingeniero Civil

mecip 2015

CRISTINA MORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

14.1		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	14.000
14.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	9.500
14.3		Cemento	Unidad	Evento	1	4.500
14.4		Cal Triturada	Unidad	Evento	1	3.400
14.5		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	6.500
14.6		Aislante Hidrófugo	Unidad	Evento	1	4.800
15	**72131601-009**	**Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**36.700**
15.1		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	12.000
15.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	8.000
15.3		Cemento	Unidad	Evento	1	7.000
15.4		Cal Triturada	Unidad	Evento	1	2.800
15.5		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	6.900
16	**72152504-001**	**Colocación de piso de Alisada de Cemento + Envarillado, e=2 cm., con Terminacion Pulida**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**140.000**
16.1		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	55.000
16.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	45.000
16.3		Cemento	Unidad	Evento	1	10.000
16.4		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	12.000
16.5		Varilla Conformada de 8mm	Unidad	Evento	1	18.000
17	**72101607-005**	**Zócalo de alisada de Cemento h=8cm**	**Metro lineal**	**Evento**	**1**	**46.850**
17.1		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	19.000
17.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	16.800
17.3		Cemento	Unidad	Evento	1	3.700
17.4		Cal Triturada	Unidad	Evento	1	1.650
17.5		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	5.700
18	**72101903-001**	**Colocación de ventanas tipo balancin (2,00x1,00 m)**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**450.500**
18.1		Mano de obra (oficial herrero)	Unidad	Evento		78.000
18.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento		51.000
18.3		Ventana Metalica (2,00x1,00 m)	Metro cuadrado	Evento	1	234.000
18.4		Cemento	Unidad	Evento	1	41.500
18.5		Cal Triturada	Unidad	Evento	1	22.000
18.6		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	24.000
19	**72154032-001**	**Alfeizar de ventanas - revoque de mocheta**	**Metro lineal**	**Evento**	**1**	**36.700**
19.1		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	18.000
19.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	11.000
19.3		Cemento	Unidad	Evento	1	1.700

Julio C. Gómez
Ingeniero Civil

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

19.4		Cal Triturada	Unidad	Evento	1	1.000
19.5		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	5.000
20	**72131601-012**	**Servicio de pintura - preparación de superficie**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**37.800**
20.1		Mano de obra (oficial pintor)	Unidad	Evento	1	14.800
20.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	9.700
20.3		Lija	Unidad	Evento	1	3.300
20.4		Enduido	Unidad	Evento	1	10.000
21	**72131601-012**	**Servicio de pintura para paredes interiores**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**20.000**
21.1		Mano de obra (oficial pintor)	Unidad	Evento	1	6.800
21.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	4.400
21.3		Sellador	Unidad	Evento	1	3.900
21.4		Pintura latex	Unidad	Evento	1	4.900
22	**72131601-012**	**Servicio de pintura de paredes exteriores**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**20.100**
22.1		Mano de obra (oficial pintor)	Unidad	Evento	1	6.800
22.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	4.500
22.3		Sellador	Unidad	Evento	1	3.900
22.4		Pintura latex	Unidad	Evento	1	4.900
23	**72102508-003**	**Revestimientos de azulejos 20x20 cm. sobre base previa, color igual al existente**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**87.400**
23.1		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	15.000
23.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	13.000
23.3		Azulejos de 20 x 20 cm.	Unidad	Evento	1	38.000
23.4		Cemento	Unidad	Evento	1	6.000
23.5		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	7.400
23.6		Pastina	Unidad	Evento	1	8.000
24	**72102602-004**	**Provisión y colocación de vidrio de Cristal Traslucido incoloro, paños fijos de e= 3 mm. Medidas segun detalles.**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**182.400**
24.1		Mano de obra (oficial vidriero)	Unidad	Evento	1	36.200
24.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	21.200
24.3		Vidrio Incoloro 3 mm.	Unidad	Evento	1	87.000
24.4		Sellador de Silicona	Unidad	Evento	1	38.000
25	**72131601-001**	**Provision y colocacion de Tablero metalico de embutir para 24 llaves**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**1.001.000**
25.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	183.000
25.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	126.000
25.3		Tablero metalico de embutir para 24 llaves	Unidad	Evento	1	510.000
25.4		Riel DIM 35 mm	Unidad	Evento	1	84.000
25.5		Barras de Puesta a Tierra 12 Polos	Unidad	Evento	1	198.000

Julio C. Gómez
Ingeniero Civil

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

26	**72131601-001**	**Provision y colocacion de Tablero metalico de embutir para 12 llaves**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**872.000**
26.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	183.000
26.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	125.000
26.3		Tablero metalico de embutir para 12 llaves	Unidad	Evento	1	410.000
26.4		Riel DIM 35 mm	Unidad	Evento	1	70.000
26.5		Barras de Puesta a Tierra 12 Polos	Unidad	Evento	1	84.000
27	**72131601-001**	**Provisión y colocación de llaves TM monofásicos(Amp a Definir)**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**203.000**
27.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	57.000
27.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	41.000
27.3		Llave Termomagnetica Monofasica (Amperaje a Definir)	Unidad	Evento	1	105.000
28	**72131601-001**	**Provisión y colocación de llaves TM trifásicos (Amp a Definir)**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**265.000**
28.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	57.000
28.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	41.000
28.3		Llave Termomagnetica Trifasica (Amperaje a Definir)	Unidad	Evento	1	167.000
29	**72131601-001**	**Provisión y colocación de picos de llaves y tomas**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**191.500**
29.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	34.000
29.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	27.000
29.3		Caja de Llave Plastica	Unidad	Evento	1	26.000
29.4		Caja Metalica de Conexión	Unidad	Evento	1	6.500
29.5		Tomacorrientes	Unidad	Evento	1	83.000
29.6		Picos de Llaves	Unidad	Evento	1	15.000
30	**72131601-001**	**Provisión y colocación de tomacorrientes de piso doble**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**105.500**
30.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	27.500
30.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	18.000
30.3		Caja de Llave Plastica	Unidad	Evento	1	26.000
30.4		Caja Metalica de Conexión	Unidad	Evento	1	9.000
30.5		Tomacorrientes de Piso Doble	Unidad	Evento	1	25.000
31	**72131601-001**	**Provisión y colocación de artefactos de iluminación tipo led 2 x 40 w**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**291.000**
31.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	25.000
31.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	17.000
31.3		Caja de Llave Plastica	Unidad	Evento	1	50.000
31.4		Caja Metalica de Conexión	Unidad	Evento	1	49.000
31.5		De artefactos con tubos led de 1x 16w de sobreponer	Unidad	Evento	1	71.000
31.6		Artefactos de tipo tubular 2x40 Watts Led, con rejilla difusora.	Unidad	Evento	1	79.000
32	**72131601-001**	**Provisión y colocación de cableados eléctricos**	**Metro lineal**	**Evento**	**1**	**71.800**

Julio C. [illegible]
Ingeniero Civil

mecip 2015

CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

32.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	25.000
32.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	22.000
32.3		Caño Corrugado Flexible Antillamas	Unidad	Evento	1	2.500
32.4		Cable 1 mm	Unidad	Evento	1	1.950
32.5		Cable 2 mm	Unidad	Evento	1	2.800
32.6		Cable 4 mm	Unidad	Evento	1	3.700
32.7		Cable 6 mm	Unidad	Evento	1	4.250
32.8		Cable 10 mm	Unidad	Evento	1	4.800
32.9		Cinta Aisladora	Unidad	Evento	1	4.800
33	**83101504-990**	**Instalación de llave de paso de 1/2" cromada, con campana.**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**130.500**
33.1		Mano de obra (oficial plomero)	Unidad	Evento	1	34.000
33.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	23.400
33.3		Llave de paso de 1/2" cromada, con campana.	Unidad	Evento	1	53.000
33.4		Cinta Teflón	Unidad	Evento	1	4.400
33.5		Union Doble	Unidad	Evento	1	4.200
33.6		Caño PVC 1/2"	Unidad	Evento	1	4.600
33.7		Adhesivo Sellador	Unidad	Evento	1	6.900
34	**72101510-9998**	**Provisión e instalación de canilla para lavatorio, del/2".**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**82.800**
34.1		Mano de obra (oficial plomero)	Unidad	Evento	1	14.800
34.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	17.500
34.3		Canilla pico movil para cocina de1/2" Cromada.	Unidad	Evento	1	35.000
34.4		Cinta Teflón	Unidad	Evento	1	3.200
34.5		Union Doble	Unidad	Evento	1	3.000
34.6		Caño PVC 1/2"	Unidad	Evento	1	3.500
34.7		Adhesivo Sellador	Unidad	Evento	1	5.800
35	**72101510-9998**	**De mingitorio de losa, con sifón integrado y todos sus accesorios.**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**947.000**
35.1		Mano de obra (oficial plomero)	Unidad	Evento	1	130.000
35.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	96.000
35.3		Mingitorio de Losa, con sifón integrado	Unidad	Evento	1	434.000
35.4		Conexión Flexible 1/2"	Unidad	Evento	1	81.000
35.5		Cinta Teflón	Unidad	Evento	1	49.000
35.6		Unión Doble	Unidad	Evento	1	47.000
35.7		Caño PVC 1/2"	Unidad	Evento	1	50.000
35.8		Adhesivo Sellador	Unidad	Evento	1	60.000
36	**72101510-9998**	**Instalación de sistema de desagüe cloacal y pluvial-Canaleta aérea y bajada**	**Metro lineal**	**Evento**	**1**	**196.000**
36.1		Mano de obra (oficial herrero)	Unidad	Evento	1	58.000

Julio C. Gómez
Ingeniero Civil

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

36.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	45.000
36.3		Canaleta aérea y de bajada en chapa galvanizada N° 24 c/ anti oxido 2 capas, Aéreas desarrollo: 50 cm.	Unidad	Evento	1	56.000
36.4		Abrazadera Metalica p/ Bajada	Unidad	Evento	1	37.000
37	**72101510-006**	**Provisión y colocación de desengrasador de PVC con tapa reforzada**	**unidad**	**Evento**	**1**	**206.500**
37.1		Mano de obra (oficial plomero)	Unidad	Evento	1	47.000
37.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	34.000
37.3		Desengrasador de PVC con tapa reforzada	Unidad	Evento	1	115.000
37.4		Cinta Teflón	Unidad	Evento	1	4.000
37.5		Adhesivo Sellador	Unidad	Evento	1	6.500
38	**92121702-002**	**Sistema de Prevención contra Incendios**	**Global**	**Evento**	**1**	**32.139.696**
38.1		Mano de obra (oficial técnico)	Unidad	Evento	1	2.210.000
38.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	1.520.000
38.3		Reservorio Contra Incendio	metros cúbicos	Evento	1	2.600.000
38.4		Cañería galvanizada	Unidad	Evento	1	900.000
38.5		Alma doble galvanizada	Unidad	Evento	1	350.000
38.6		Codo galvanizado	Unidad	Evento	1	120.000
38.7		Tee galvanizado	Unidad	Evento	1	215.000
38.8		Unión sencilla galvanizada	Unidad	Evento	1	150.000
38.9		Unión doble galvanizada	Unidad	Evento	1	650.000
38.10		Caño PVC	Unidad	Evento	1	310.000
38.11		Alma doble PVC	Unidad	Evento	1	210.000
38.12		Codo PVC	Unidad	Evento	1	240.000
38.13		Tee PVC	Unidad	Evento	1	280.000
38.14		Unión sencilla PVC	Unidad	Evento	1	220.000
38.15		Unión doble PVC	Unidad	Evento	1	230.000
38.16		Equipo de Bombeo "Jockey" (Motobomba)	Unidad	Evento	1	1.550.000
38.17		Válvula de Alivio	Unidad	Evento	1	460.000
38.18		Presostato	Unidad	Evento	1	400.000
38.19		Llave de paso tipo exclusa	Unidad	Evento	1	540.000
38.20		Boca de Incendio Siamesa (BIS)	Unidad	Evento	1	550.000
38.21		Boca de Incendio Equipada (BIE)	Unidad	Evento	1	1.300.000
38.22		Rociadores	Unidad	Evento	1	380.000
38.23		Panel Central de Control	Unidad	Evento	1	1.380.000
38.24		Pulsadores de Alarma	Unidad	Evento	1	180.000
38.25		Detectores de humo fotoeléctricos - multi criterio. (Fotoeléctricos / termovelocimétricos)	Unidad	Evento	1	370.000

Julio C. ...
Ingeniero Civil

Ing. Agr. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

38.26		Detectores de Calor Termovelocimétricos	Unidad	Evento	1	220.000
38.27		Anunciadores audio-visuales.	Unidad	Evento	1	380.000
38.28		Canales Plásticos	Unidad	Evento	1	360.000
38.29		Caja de Paso	Unidad	Evento	1	260.000
38.30		Caja de Conexión	Unidad	Evento	1	230.000
38.31		Cableado	Unidad	Evento	1	2.600.000
38.32		Extintores	Unidad	Evento	1	260.000
38.33		Proyecto PCI (incluye digitalización y gestión para aprobación municipal)	global	evento	1	10.514.696
39	**72102203-9992**	**Instalación de Cableado Estructurado para Red de Datos**	**Global**	**Evento**	**1**	**15.485.500**
39.1		Mano de obra (oficial técnico informático)	Unidad	Evento	1	331.000
39.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	190.000
39.3		Cableado de Red, Cat.6	Unidad	Evento	1	1.175.000
39.4		Tapa Plástica de 2 Puertos	Unidad	Evento	1	12.500
39.5		Caja Plástica para Tapa de 2 Puertos	Unidad	Evento	1	22.000
39.6		Conector RJ45, Hembra Cat. 6	Unidad	Evento	1	28.000
39.7		Patch Panel 48 Puertos Cat. 6	Unidad	Evento	1	820.000
39.8		Patch Cords 1 metro Cat. 6	Unidad	Evento	1	35.000
39.9		Patch Cords 3 metros Cat. 6	Unidad	Evento	1	50.000
39.10		Organizador de Cables	Unidad	Evento	1	150.000
39.11		UPS 2000 VA Interactiva	Unidad	Evento	1	1.910.000
39.12		Cablecanal 100x50mm, Color Blanco	Unidad	Evento	1	245.000
39.13		Cablecanal 20x10mm, Color Blanco	Unidad	Evento	1	17.000
39.14		Cinta Velcro Rollo 10 mts, Color Negro	Unidad	Evento	1	212.000
39.15		PDU de 8 tomas	Unidad	Evento	1	230.000
39.16		Ductos de Hierro Cuadrado de 3mts 60x60 cm	Unidad	Evento	1	258.000
39.17		Desmontaje de Cableado Actual e Instalación de nuevo cableado con todos los accesorios, para la correcta fijación e instalación	Unidad	Evento	1	9.500.000
40	**72102201-002**	**Cambio de conexión en baja tensión del transformador de IPTA al transformador de 315kva con provisiones de conductores y tablero.**	**Global**	**Evento**	**1**	**19.996.000**
40.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	3.500.000
40.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	2.800.000
40.3		Cable Tipo NYY 25 mm2	Unidad	Evento	1	600.000
40.4		Cable Tipo NYY 35 mm2	Unidad	Evento	1	630.000
40.5		Cable Tipo NYY 50 mm2	Unidad	Evento	1	1.810.000
40.6		Cable Tipo NYY 70 mm2	Unidad	Evento	1	1.035.000
40.7		Cable Tipo NYY 95 mm2	Unidad	Evento	1	4.550.000

Julio C. [illegible]
Ingeniero Civil

mecip 2015

Ing. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

40.8		Cable Tipo NYY 120 mm2	Unidad	Evento	1	810.000
40.9		Terminal Ojal 25 mm2	Unidad	Evento	1	550.000
40.10		Terminal Ojal 35 mm2	Unidad	Evento	1	590.000
40.11		Terminal Ojal 50 mm2	Unidad	Evento	1	670.000
40.12		Terminal Ojal 70 mm2	Unidad	Evento	1	720.000
40.13		Terminal Ojal 95 mm2	Unidad	Evento	1	752.000
40.14		Terminal Ojal 120 mm2	Unidad	Evento	1	800.000
40.15		Cinta Aisladora Vulcanizante	Unidad	Evento	1	179.000
41	**72102201-002**	**Adecuación de red de baja tensión a oficinas y cambio a conexión de transformador existente. (Cableado hasta cada Tablero General de los Bloques Edificios)**	**Metro Lineal**	**Evento**	**1**	**169.400**
41.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	20.000
41.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	14.000
41.3		Cable Tipo NYY 25 mm2	Unidad	Evento	1	10.000
41.4		Cable Tipo NYY 35 mm2	Unidad	Evento	1	11.000
41.5		Cable Tipo NYY 50 mm2	Unidad	Evento	1	11.000
41.6		Cable Tipo NYY 70 mm2	Unidad	Evento	1	12.500
41.7		Cable Tipo NYY 95 mm2	Unidad	Evento	1	13.500
41.8		Cable Tipo NYY 120 mm2	Unidad	Evento	1	14.500
41.9		Terminal Ojal 25 mm2	Unidad	Evento	1	8.000
41.10		Terminal Ojal 35 mm2	Unidad	Evento	1	8.500
41.11		Terminal Ojal 50 mm2	Unidad	Evento	1	9.300
41.12		Terminal Ojal 70 mm2	Unidad	Evento	1	9.900
41.13		Terminal Ojal 95 mm2	Unidad	Evento	1	10.000
41.14		Terminal Ojal 120 mm2	Unidad	Evento	1	11.000
41.15		Cinta Aisladora Vulcanizante	Unidad	Evento	1	6.200
42	**72102201-002**	**Retiro de Postes Dañados**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**428.000**
42.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	250.000
42.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	178.000
43	**72102201-002**	**Provisión e instalación de postes 9/200**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**1.347.000**
43.1		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	210.000
43.2		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	145.000
43.3		Poste de H° A° doble "T" 9/200	Unidad	Evento	1	752.000
43.4		Cemento	Unidad	Evento	1	128.000
43.5		Piedra Triturada	Unidad	Evento	1	32.000
43.6		Arena Lavada	Unidad	Evento		50.000
MONTO TOTAL Precio Unitario						**76.081.346**

Julio C. Go
Ingenier

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA

Ing. Agr. CRISTINA A. GORALEWSKI H
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

El monto máximo del contrato asciende a la suma de 726.167.875 Gs. (Guaraníes setecientos veintiséis millones, ciento sesenta y siete mil, ochocientos setenta y cinco) y el monto mínimo es de 500.000.000 Gs (Guaranies quinientos millones)

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.
La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

SEGUNDA:
El proveedor se compromete a actualizar el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato conforme a lo estipulado en la cláusula 10 del Contrato N° 5/2021.

Queda entendido y convenido entre las partes, que permanecerán sin modificación las demás Cláusulas del Contrato Nº 05/2021 suscrito entre los contratantes en fecha 27 de agosto de 2021, que no fueran modificadas por el presente instrumento, las cuales regirán a los efectos del presente **CONVENIO MODIFICATORIO.**

Bajo las cláusulas que anteceden, queda formalizado el presente **CONVENIO MODIFICATORIO,** a cuyo fiel cumplimiento se obligan las partes, conforme a derecho en prueba de conformidad y aceptación firman las partes, en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha señalado en su encabezamiento.

Julio C. Gómez
Ingeniero Civil

ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ
Propietario
FIRMA UNIPERSONAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL • PRESIDENCIA •

ING. FTAL. CRISTINA GORALEWSKI
Presidenta Interina
INSTITUTO FORESTAL NACIONAL