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".

CONTRATO N° 05/2021

Entre INSTITUTO FORESTAL NACIONAL, domiciliado en Ruta Nacional PY02 "Mcal. José Félix Estigarribia" Km. 10 ½, San Lorenzo, República del Paraguay, representado para este acto por 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, Republica del Paraguay, representada para este acto por el ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ, con cédula de identidad N° 366.468, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de ***REPARACION Y/O MANTENIMIENTO DE INMUEBLES***", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene el objeto de establecer las condiciones legales, técnicas y financieras que regirán para la ejecución de las obras previstas en la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 002/2021 "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**.-

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) 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 ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son:

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 N° 398193.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de la adjudicación del llamado CONCURSO DE OFERTA Nº 002/2021 "REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE INMUEBLES – PROYECTO FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO FORESTAL" AD REFERÉNDUM. ID N° 398.193.- convocado por la *Unidad Operativa de Contrataciones del INFONA*. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 460/2021.

recip

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civ.

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL • PRESIDENCIA

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".

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**
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

recip

VISIÓN: "Ser la entidad líder en la gestión forestal sostenible, con servicios descentralizados y sistematizados para la administración de los recursos forestales del país, en forma eficiente, oportuna y transparente"

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL • PRESIDENCIA •

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

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.		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.		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.		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.		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**
14.		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

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PRESIDENCIA

Ing. For. CRISTINA V. GORAL
Presidenta Int.
Instituto Forestal Nac.

15.-		Cal Triturada	Unidad	Evento	1	2.800
15.		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		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	55.000
16.-		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	45.000
16.		Cemento	Unidad	Evento	1	10.000
16.-		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	12.000
16.		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.		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	19.000
17.-		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	16.800
17.		Cemento	Unidad	Evento	1	3.700
17.-		Cal Triturada	Unidad	Evento	1	1.650
17.		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	5.700
18	**72101903-001**	**Colocación de ventanas tipo balancín (2,00x1,00 m)**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**450.500**
18.		Mano de obra (oficial herrero)	Unidad	Evento		78.000
18.-		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento		51.000
18		Ventana Metalica (2,00x1,00 m)	Metro cuadrado	Evento	1	234.000
18.-		Cemento	Unidad	Evento	1	41.500
18.		Cal Triturada	Unidad	Evento	1	22.000
18.-		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	24.000
19	**72154032-001**	**Alfeizar de ventanas - revoque de mocheta**	**Metro lineal**	**Evento**	**1**	**36.700**
19.		Mano de obra (oficial albañil)	Unidad	Evento	1	18.000
19.-		Mano de obra (oficial ayudante)	Unidad	Evento	1	11.000
19.		Cemento	Unidad	Evento	1	1.700
19.-		Cal Triturada	Unidad	Evento	1	1.000
19		Arena Lavada	Unidad	Evento	1	5.000
20	**72131601-012**	**Servicio de pintura - preparación de superficie**	**Metros cuadrados**	**Evento**	**1**	**37.800**
20		Mano de obra (oficial pintor)	Unidad	Evento	1	14.800
20.-		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	9.700

Julio C. Gómez
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA

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

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 3mm	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 DIN 35 mm	Unidad	Evento	1	84.000

Julio C. Gómez P.
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · PRESIDENCIA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

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

25.5		Barras de Puesta a Tierra 12 Polos	Unidad	Evento	1	98.000
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 DIN 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**

recip

Julio C. Gómez
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL • PRESIDENCIA •

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI
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".

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**
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 Teflon	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, de 1/2".**	**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 Teflon	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

recib

Julio C. Gómez P.
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL • PRESIDENCIA • REPÚBLICA DEL PARAGUAY

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

34.3		Adhesivo Sellador	Unidad	Evento	1	5.800
35	**72101510-9998**	**De mingitorio de losa, con sifon 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 sifon integrado	Unidad	Evento	1	434.000
35.4		Conexión Flexible 1/2"	Unidad	Evento	1	81.000
35.5		Cinta Teflon	Unidad	Evento	1	49.000
35.6		Union 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 desague cloacal y pluvial-Canaleta aerea y bajada**	**Metro lineal**	**Evento**	**1**	**196.000**
36.1		Mano de obra (oficial herrero)	Unidad	Evento	1	58.000
36.2		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	45.000
36.3		Canaleta aerea y de bajada en chapa galvanizada N° 24 c/ antioxido 2 capas, Aereas 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 Teflon	Unidad	Evento	1	4.000
37.5		Adhesivo Sellador	Unidad	Evento	1	6.500
38	**92121702-002**	**Sistema de Prevencion 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 cubicos	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

Julio C. Gómez
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · PRESIDENCIA ·

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".

38.8		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		Valvula 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
38.26		Detectores de Calor Termovelocimétricos	Unidad	Evento	1	220.000
38.27		Anunciadores audio-visuales	Unidad	Evento	1	380.000
38.28		Canales Plasticos	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**	**Instalacion de Cableado Estructurado para Red de Datos**	**Global**	**Evento**	**1**	**15.185.500**
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

Julio C. Gómez
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL · PRESIDENCIA

39.[illegible]		Tapa Plastica de 2 Puertos	Unidad	Evento	1	12.500
39.[illegible]		Caja Plastica para Tapa de 2 Puertos	Unidad	Evento	1	22.000
39.[illegible]		Conector RJ45, Hembra Cat. 6	Unidad	Evento	1	28.000
39.[illegible]		Patch Panel 48 Puertos Cat. 6	Unidad	Evento	1	820.000
39.[illegible]		Patch Cords 1 metro Cat. 6	Unidad	Evento	1	35.000
39.[illegible]		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 3 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 Instalacion de nuevo cableado con todos los accesorios, para la correcta fijacion e instalación	Unidad	Evento	1	9.500.000
40	**72102201-002**	**Cambio de conexion en baja tension del transformador de IPTA al transformador de 315kva con provisiones de conductores y tablero.**	**Global**	**Evento**	**1**	**19.996.000**
40.[illegible]		Mano de obra (oficial electricista)	Unidad	Evento	1	3.500.000
40.[illegible]		Mano de obra (ayudante)	Unidad	Evento	1	2.800.000
40.[illegible]		Cable Tipo NYY 25 mm2	Unidad	Evento	1	600.000
40.[illegible]		Cable Tipo NYY 35 mm2	Unidad	Evento	1	630.000
40.[illegible]		Cable Tipo NYY 50 mm2	Unidad	Evento	1	1.810.000
40.[illegible]		Cable Tipo NYY 70 mm2	Unidad	Evento	1	1.035.000
40.[illegible]		Cable Tipo NYY 95 mm2	Unidad	Evento	1	4.550.000
40.[illegible]		Cable Tipo NYY 120 mm2	Unidad	Evento	1	810.000
40.[illegible]		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

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL • PRESIDENCIA

40.14		Terminal Ojal 120 mm2	Unidad	Evento	1	800.000
40.15		Cinta Aisladora Vulcanizante	Unidad	Evento	1	179.000
41	**72102201-002**	**Adecuacion de red de baja tension a oficinas y cambio a conexion de transformador existente. (Cableado hasta cada Tablero General de los Bloques Edilicios)**	**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**	**Provision e instalacion de postes 9/200**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**1.317.000**
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	1	50.000
MONTO TOTAL Precio Unitario						**76.081.346**

recip

Julio C. Gómez P.
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA

El monto máximo del contrato asciende a la suma de 692.400.000 Gs. (Guaraníes seiscientos noventa y dos millones, cuatrocientos mil); y el monto mínimo es de 500.000.000 Gs (Guaraníes 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.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde su suscripción hasta el 31 de diciembre de 2021.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: Dirección de Administración a través del Departamento de Mantenimiento y Construcciones La fiscalización de las obras estará a cargo del Consultor Individual contratado por la Institución: Arq. Mario León

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. 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.

12. 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° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL • PRESIDENCIA •

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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. Pólizas de Seguro

No obstante las obligaciones que se establezcan en el presente apartado, el contratista será en todo momento el único responsable y protegerá a la contratante frente a cualquier reclamación de terceros por concepto de indemnización por daños de cualquier naturaleza o lesiones corporales producidas como consecuencia de la ejecución del presente contrato por el contratista, sus subcontratistas y su respectivo personal.

El contratista contratará los seguros que incluirá como mínimo:

- Seguro contra daños a terceros: El contratista suscribirá un seguro de responsabilidad civil que comprenderá los daños corporales y materiales que puedan ser provocados a terceros como consecuencia de la realización de los trabajos, así como durante el plazo de garantía. El capital asegurado es de:

  * Lesión corporal, incapacidad permanente o muerte de 1 persona
  Gs. (50.000.000)
  * Lesión corporal, incapacidad permanente de 2 o más personas
  Gs. (150.000.000)
  * Daños materiales a cosas de terceros
  Gs (50.000.000)

  La póliza de seguros debe especificar que el personal de la contratante, el fiscal de obra, así como el de otras empresas que se encuentren en la zona de obras se considerarán como terceros a efectos de este seguro de responsabilidad civil.

  La póliza deberá tomarse a prima única, sin ninguna limitación de cobertura y sin franquicias.

- Seguro contra accidentes de trabajo: El contratista contratará todos los seguros necesarios para cubrir accidentes de trabajo requeridos por la reglamentación vigente por la cantidad de personal que efectivamente se encuentre trabajando en la obra debidamente identificados e individualizados. El contratista será responsable de que sus subcontratistas también cumplan con esa obligación. El contratista mantendrá indemne a la contratante y al fiscal de obras frente a todos los recursos que el personal del contratista o el de sus subcontratistas pudieran ejercer en este sentido. El capital asegurado es de:
  * Invalidez permanente o muerte (por cada persona).
  * Gastos médicos por cada persona: 10.000.000 Gs.
  * Gastos de sepelio por cada persona: 8.000.000 Gs.

- Seguro contra los riesgos en la zona de obras: El contratista suscribirá en conformidad con la reglamentación aplicable un seguro contra todo riesgo en la zona de obras. Dicho seguro contendrá las garantías más amplias y cubrirá, por lo tanto, todos los daños materiales que puedan sufrir todos los bienes incluidos en el contrato, en particular los daños debidos a un defecto de concepción o diseño, a defectos del material de construcción o a la realización de trabajos defectuosos, a fenómenos naturales, a la remoción de escombros después de un siniestro. Este seguro también deberá proteger contra los daños materiales ocasionados por fenómenos naturales. El capital asegurado es de 100% del monto total del contrato.

- **Las condiciones de expedición de los seguros indicados precedentemente, son:**
  La vigencia de las pólizas deberá extenderse hasta la vigencia del contrato.

precio

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL • PRESIDENCIA

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL 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 Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

16. 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 afectado 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 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay a los 27 días del mes de Agosto del 2021.

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

ING. JULIO CESAR GOMEZ RODRIGUEZ
Propietario
FIRMA UN PERSONAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL • PRESIDENCIA •

ING. FTAL. CRISTINA GORALEWSKI
Presidenta Interina
INSTITUTO FORESTAL NACIONAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL • PRESIDENCIA •