CONTRATO N° 20/2022

Entre el Instituto Forestal Nacional, domiciliado en Ruta Nacional PY02 "Mcal. José Félix Estigarribia" Km. 10 1/2, Ciudad de San Lorenzo del Campo Grande, República del Paraguay, representada para este acto por la **Ing. Ftal. Cristina Alejandra Goralewski Hempel**, con Cédula de Identidad N° 3.527.442, denominada en adelante la **"Contratante"**, por una parte, y, por la otra, la firma Saeta Ingeniería de Francys Daniel Mareco Godoy, domiciliada en Fortín Galpón N° 785 c/. Santa Cruz de la Sierra, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Francys Daniel Mareco Godoy**, con Cédula de Identidad N° 4.181.507, denominado en adelante el **"Proveedor"**, denominadas en conjunto **"Las Partes"** e, individualmente, **"Parte"**, acuerdan celebrar el presente **"Contrato de Servicio de Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas de la Sede Central del Infona, Centros Técnicos y Oficinas Regionales"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Servicio de Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas de la Sede Central del Infona, Centros Técnicos y Oficinas Regionales.

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) La carta de invitación 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 convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. 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 **I.D. 414070**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de adjudicación del Llamado a **Contratación Directa N° 12/2022 "Servicio de Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas de la Sede Central del Infona, Centros Técnicos y Oficinas Regionales" – I.D. 414070**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Instituto Forestal Nacional. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 453/2022 de fecha 16 de junio de 2022.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)
1	**Demoliciones**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**1.052.500**
1.1	De tableros eléctricos				
1.1.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	55.000

Ing. Ftal. CRISTINA GORALEWSKI
Presidente a.i.
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 el desarrollo económico, social y ambiental del país".

Item	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Periodicidad	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
1.1.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	32.500
1.2	De llaves TM monofásicos				
1.2.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	42.000
1.2.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	25.500
1.3	De llaves TM trifásicos				
1.3.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	42.000
1.3.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	25.500
1.4	De picos de llaves y tomas				
1.4.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	35.500
1.4.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	19.500
1.5	De artefactos de iluminación				
1.5.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	35.500
1.5.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	20.000
1.6	De extractores				
1.6.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	37.000
1.6.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	20.000
1.7	De cableados				
1.7.1	Mano de obra oficial	Metro lineal	Evento	1	26.500
1.7.2	Mano de obra ayudante	Metro lineal	Evento	1	16.000
1.8	De ventiladores de techo con su llave				
1.8.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	44.000
1.8.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	24.000
1.9	Desmonte de crucetas				
1.9.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	50.500
1.9.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	26.500
1.10	Desmonte de aisladores				
1.10.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	50.500
1.10.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	26.500
1.11	Desmonte de Portafusibles y Fusibles				
1.11.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	38.500
1.11.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	20.000
1.12	Desmonte de descargadores				
1.12.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	38.500
1.12.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	20.000
1.13	Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35mm2				
1.13.1	Mano de obra oficial	Metro lineal	Evento	1	33.000
1.13.2	Mano de obra ayudante	Metro lineal	Evento	1	19.000
1.14	De Aires Acondicionados				
1.14.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	58.000
1.14.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	34.500
1.15	De columnas de H°A° y/o metálica				
1.15.1	Mano de obra oficial	Unidad	Evento	1	82.500
1.15.2	Mano de obra ayudante	Unidad	Evento	1	54.000
2	**Instalación Eléctrica**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**[illegible]**
2.1	Cambio de tubos led de 16w				
2.1.1	Tubos led de 16w	Unidad	Evento	1	30.000
2.1.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	16.000
2.2	Cambio de tubos led de 18w.				
2.2.1	Tubos led de 18w	Unidad	Evento	1	34.000
2.2.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	16.000
2.3	Artefactos con lámparas fluorescentes led de 1 x 16 w (blanco)				
2.3.1	Artefactos con lámparas fluorescentes led de 1 x 16 w (blanco)	Unidad	Evento	1	125.000
2.3.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000
2.4	Artefactos con lámparas fluorescentes led de 2 x 16 w (blanco)				
2.4.1	Artefactos con lámparas fluorescentes led de 2 x 16 w (blanco)	Unidad	Evento	1	155.500
2.4.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	28.000
2.5	Artefactos con lámparas fluorescentes led de 1 x 18 w (blanco)				

Visión: "Ser 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".

Ing. Agr. CINTHIA L. CORALEZA
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA

mecip 2015

Item	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)
2.5.1	Artefactos con lámparas fluorescentes led de 1 x 18 w (blanco)	Unidad	Evento	1	144.000
2.5.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000
2.6	Artefactos con lámparas fluorescentes led de 2 x 18 w (blanco)				
2.6.1	Artefactos con lámparas fluorescentes led de 2 x 18 w (blanco)	Unidad	Evento	1	170.000
2.6.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000
2.7	Artefactos con lámparas led de 16 W (reemplazo del tubo fluorescente de 40 w)				
2.7.1	Artefactos con lámparas led de 16 W (reemplazo del tubo fluorescente de 40 w)	Unidad	Evento	1	167.000
2.7.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.000
2.8	Artefactos con lámparas led de 9 W (reemplazo del tubo fluorescente de 20 w)				
2.8.1	Artefactos con lámparas led de 9 W (reemplazo del tubo fluorescente de 20 w)	Unidad	Evento	1	150.000
2.8.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.000
2.9	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 15 W				
2.9.1	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 15 W	Unidad	Evento	1	122.000
2.9.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	40.000
2.10	Artefactos con lámparas tipo AP de 160 W, lámpara led con interruptor fotoeléctrico.				
2.10.1	Artefactos con lámparas tipo AP de 160 W, lámpara led con interruptor fotoeléctrico.	Unidad	Evento	1	155.000
2.10.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	51.500
2.11	Provisión y colocación de poste de H°A° doble "T" 9/200 para alumbrado público, según normas ANDE				
2.11.1	Provisión y colocación de poste de H°A° doble "T" 9/200 para alumbrado público, según normas ANDE	Unidad	Evento	1	1.100.000
2.11.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	600.000
2.12	Reflectores LED RGB de 30 W para fachada c/ fuente.				
2.12.1	Reflectores LED RGB de 30 W para fachada c/ fuente.	Unidad	Evento	1	210.000
2.12.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.000
2.13	Reflectores LED RGB de 50 Wpara fachada c/ fuente				
2.13.1	Reflectores LED RGB de 50 Wpara fachada c/ fuente	Unidad	Evento	1	222.000
2.13.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.000
2.14	Artefactos tipo AP led de 65W con porta lámpara tipo E40, con interruptor fotoeléctrico				
2.14.1	Artefactos tipo AP led de 65W con porta lámpara tipo E40, con interruptor fotoeléctrico	Unidad	Evento	1	240.000
2.14.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	58.000
2.15	Colocación o cambio de Interruptor Fotoeléctrico				
2.15.1	Interruptor Fotoeléctrico	Unidad	Evento	1	95.000
2.15.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	39.000
2.16	Sustitución de Zócalos para fluorescentes reforzado				
2.16.1	Zócalos para fluorescentes reforzado	Unidad	Evento	1	27.000
2.16.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.000
2.17	Lámparas de bajo consumo (85w hasta 105 w)				
2.17.1	Lámparas de bajo consumo (85w hasta 105 w)	Unidad	Evento	1	150.000
2.17.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000
2.18	Provisión y colocación de ventilador de techo/pared metálico con 7 velocidades				
2.18.1	Ventilador de techo/pared metálico con 7 velocidades	Unidad	Evento	1	505.000
2.18.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	140.000
2.19	Sustitución de Llave de ventilador de techo metálica con 7 velocidades				
2.19.1	Llave de ventilador de techo metálica con 7 velocidades	Unidad	Evento	1	57.000

Ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Frecuencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
2.19.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000
2.20	Sustitución de Capacitor de 2,5 mf para ventilador de techo				
2.20.1	Capacitor de 2,5 mf para ventilador de techo	Unidad	Evento	1	16.000
2.20.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	7.500
2.21	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m)				
2.21.1	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m)	Unidad	Evento	1	68.500
2.21.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	38.500
2.22	Boca de iluminación con interruptor tipo combinado (cableado 6m)				
2.22.1	Boca de iluminación con interruptor tipo combinado (cableado 6m)	Unidad	Evento	1	70.500
2.22.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	37.500
2.23	Boca toma corriente con su llave (cableado hasta 6m del tablero)				
2.23.1	Boca toma corriente con su llave (cableado hasta 6m del tablero)	Unidad	Evento	1	69.000
2.23.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	38.500
2.24	Boca para ventiladores de techo con su llave (cableado hasta 6m)				
2.24.1	Boca para ventiladores de techo con su llave (cableado hasta 6m)	Unidad	Evento	1	70.500
2.24.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	40.500
2.25	Boca para circuitos especiales con su llave (AA, ducha, calefación) hasta 6m				
2.25.1	Boca para circuitos especiales con su llave (AA, ducha, calefación) hasta 6m	Unidad	Evento	1	76.000
2.25.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	41.000
2.26	Boca para toma corriente con conductor a tierra, con su llave, hasta 6 m				
2.26.1	Boca para toma corriente con conductor a tierra, con su llave, hasta 6 m	Unidad	Evento	1	77.500
2.26.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	40.000
2.27	Boca para toma tipo Schucko con su llave 16A c/ toma de tierra				
2.27.1	Boca para toma tipo Schucko con su llave 16A c/ toma de tierra	Unidad	Evento	1	77.500
2.27.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	42.000
2.28	Boca de toma corriente de piso con su llave				
2.28.1	Boca de toma corriente de piso con su llave	Unidad	Evento	1	75.500
2.28.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	41.000
2.29	Cambio de Boya Eléctrica en Reservorios de Agua				
2.29.1	Boya Eléctrica en Reservorios de Agua	Unidad	Evento	1	270.000
2.29.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	135.000
2.30	Colocación de tapas ciegas				
2.30.1	Tapas ciegas	Unidad	Evento	1	12.500
2.30.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	8.500
2.31	Electroducto de PVC corrugado de Ø3/4" antillamas				
2.31.1	Electroducto de PVC corrugado de Ø3/4" antillamas	Metro lineal	Evento	1	5.000
2.31.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	2.400
2.32	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 2mm2				
2.32.1	Conductor eléctrico multifilar de 2mm2	Metro lineal	Evento	1	3.250
2.32.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	3.200
2.33	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 4mm2				
2.33.1	Conductor eléctrico multifilar de 4mm2	Metro lineal	Evento	1	4.550
2.33.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	3.800
2.34	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 6mm2				
2.34.1	Conductor eléctrico multifilar de 6mm2	Metro lineal	Evento	1	6.700
2.34.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	3.700
2.35	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 10mm2				
2.35.1	Conductor eléctrico multifilar de 10mm2	Metro lineal	Evento	1	10.000
2.35.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	3.700
2.36	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2				

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
CRISTIAN A. GORALEWSKI
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

Item	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
2.36.1	Conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2	Metro lineal	Evento	1	9.400
2.36.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	6.300
2.37	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x6 mm2				
2.37.1	Conductor eléctrico tipo taller de 2x6 mm2	Metro lineal	Evento	1	13.000
2.37.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	6.500
2.38	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 4x4 mm2				
2.38.1	Conductor eléctrico tipo taller de 4x4 mm2	Metro lineal	Evento	1	16.200
2.38.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	7.500
2.39	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 35mm2				
2.39.1	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 35mm2	Metro lineal	Evento	1	233.000
2.39.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	99.000
2.40	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 50mm2				
2.40.1	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 50mm2	Metro lineal	Evento	1	350.000
2.40.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	96.500
2.41	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 70mm2				
2.41.1	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 70mm2	Metro lineal	Evento	1	408.000
2.41.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	96.000
2.42	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 95mm2				
2.42.1	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 95mm2	Metro lineal	Evento	1	480.000
2.42.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	99.000
2.43	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 120mm2				
2.43.1	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 120mm2	Metro lineal	Evento	1	550.000
2.43.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	100.000
2.44	Instalación de conductor eléctrico preensamblado de 4 x 16mm				
2.44.1	Conductor eléctrico preensamblado de 4 x 16mm	Metro lineal	Evento	1	16.000
2.44.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	25.000
2.45	Instalación de conductor eléctrico preensamblado de 4 x 25 mm				
2.45.1	Conductor eléctrico preensamblado de 4 x 25 mm	Metro lineal	Evento	1	20.000
2.45.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	6.400
2.46	Coloc. de disyuntor TM 1x10A				
2.46.1	Disyuntor TM 1x10A	Unidad	Evento	1	16.500
2.46.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.500
2.47	Coloc. de disyuntor TM 1x16A				
2.47.1	Disyuntor TM 1x10A	Unidad	Evento	1	25.000
2.47.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	13.000
2.48	Coloc. de disyuntor TM 1x20A				
2.48.1	Disyuntor TM 1x20A	Unidad	Evento	1	32.000
2.48.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500
2.49	Coloc. de disyuntor TM 1x25A				
2.49.1	Disyuntor TM 1x25A	Unidad	Evento	1	35.000
2.49.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500
2.50	Coloc. de disyuntor TM 1x32A				
2.50.1	Disyuntor TM 1x32A	Unidad	Evento	1	37.500
2.50.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500
2.51	Coloc. de disyuntor TM 1x40A				
2.51.1	Disyuntor TM 1x40A	Unidad	Evento	1	41.000
2.51.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500
2.52	Coloc. de disyuntor TM 1x50A				
2.52.1	Disyuntor TM 1x50A	Unidad	Evento	1	48.500
2.52.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500
2.53	Coloc. de disyuntor TM 1x63A				
2.53.1	Disyuntor TM 1x63A	Unidad	Evento	1	100.000
2.53.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	100.000
2.54	Coloc. de disyuntor TM 3x16A				
2.54.1	Disyuntor TM 3x16A	Unidad	Evento	1	140.000
2.54.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	155.000

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 el desarrollo económico, social y ambiental del país".

Item	Descripción del Item	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
2.55	Coloc. de disyuntor TM 3x20A				
2.55.1	Disyuntor TM 3x20A	Unidad	Evento	1	183.000
2.55.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	157.000
2.56	Coloc. de disyuntor TM 3x25A				
2.56.1	Disyuntor TM 3x25A	Unidad	Evento	1	250.000
2.56.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	153.000
2.57	Coloc. de disyuntor TM 3x32A				
2.57.1	Disyuntor TM 3x32A	Unidad	Evento	1	300.000
2.57.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	155.000
2.58	Coloc. de disyuntor TM 3x40A				
2.58.1	Disyuntor TM 3x40A	Unidad	Evento	1	400.000
2.58.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	153.000
2.59	Coloc. de disyuntor TM 3x50A				
2.59.1	Disyuntor TM 3x50A	Unidad	Evento	1	450.000
2.59.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	277.000
2.60	Coloc. de disyuntor TM 3x63A				
2.60.1	Disyuntor TM 3x63A	Unidad	Evento	1	500.000
2.60.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000
2.61	Coloc. de disyuntor TM 3x100A				
2.61.1	Disyuntor TM 3x100A	Unidad	Evento	1	762.000
2.61.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	273.500
2.62	Coloc. de disyuntor TM 3X125 A				
2.62.1	Disyuntor TM 3x125A	Unidad	Evento	1	900.000
2.62.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	273.000
2.63	Coloc.de disyuntor TM 3X160 A				
2.63.1	Disyuntor TM 3x160A	Unidad	Evento	1	1.160.000
2.63.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	280.000
2.64	Coloc. de disyuntor TM 3X400 A				
2.64.1	Disyuntor TM 3x400A	Unidad	Evento	1	1.800.000
2.64.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	350.000
2.65	Coloc. de disyuntor TM 3X400 A				
2.65.1	Disyuntor TM 3x400A	Unidad	Evento	1	2.010.000
2.65.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	345.000
2.66	Coloc. de contactor trifásico de 65 A				
2.66.1	Contactor trifásico de 65 A	Unidad	Evento	1	350.000
2.66.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	155.000
2.67	Coloc. de contactor trifásico de 32 A				
2.67.1	Contactor trifásico de 32 A	Unidad	Evento	1	310.000
2.67.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	153.000
2.68	Disyuntor diferencial monofásico de 25 Amper				
2.68.1	Disyuntor diferencial monofásico de 25 Amper	Unidad	Evento	1	80.000
2.68.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500
2.69	Disyuntor diferencial trifásico de 45 Amper				
2.69.1	Disyuntor diferencial trifásico de 45 Amper	Unidad	Evento	1	461.000
2.69.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	276.000
2.70	Coloc. de Fusible y Portafusible Trifasico				
2.70.1	Fusible y Portafusible Trifasico	Unidad	Evento	1	940.000
2.70.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	190.000
2.71	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir para 36 llaves				
2.71.1	Tablero metálico de embutir para 36 llaves	Unidad	Evento	1	290.000
2.71.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.000
2.72	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir para 18 llaves				
2.72.1	Tablero metálico de embutir para 18 llaves	Unidad	Evento	1	231.000
2.72.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	126.500
2.73	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir para 12 llaves				
2.73.1	Tablero metálico de embutir para 12 llaves	Unidad	Evento	1	221.500
2.73.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.500

Visión: "Ser líder en la gestión forestal sostenible, con servicios ~~[illegible]~~ ntralizados y sistematizados para la administración de los recursos forestales del país, en forma eficiente, oportuna y transparente".

CRISTINA A. GONZÁLEZ WALTH
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Item	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial (IVA incluido)
2.74	Provisión y montaje de ducha eléctrica				
2.74.1	Ducha eléctrica	Unidad	Evento	1	295.000
2.74.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	101.000
2.75	Provisión y montaje de aire acondicionado 12000 BTU				
2.75.1	Provisión de equipo de aire acondicionado, incluye cañerias, ductos, instalaciones y accesorios	Unidad	Evento	1	4.800.000
2.75.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.662.000
2.76	Provisión y montaje de aire acondicionado 18000 BTU				
2.76.1	Provisión de equipo de aire acondicionado, incluye cañerias, ductos, instalaciones y accesorios	Unidad	Evento	1	5.800.000
2.76.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.695.000
2.77	Provisión y montaje de aire acondicionado 24000 BTU				
2.77.1	Provisión de equipo de aire acondicionado, incluye cañerias, ductos, instalaciones y accesorios	Unidad	Evento	1	6.600.000
2.77.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.695.000
2.78	Provisión y montaje de aire acondicionado 36000 BTU				
2.78.1	Provisión de equipo de aire acondicionado, incluye cañerias, ductos, instalaciones y accesorios	Unidad	Evento	1	9.000.000
2.78.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	2.040.000
2.79	Provisión y montaje de aire acondicionado 60000 BTU				
2.79.1	Provisión de equipo de aire acondicionado, incluye cañerias, ductos, instalaciones y accesorios	Unidad	Evento	1	13.500.000
2.79.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	2.052.320
2.80	Coloc. cable tipo NYY 25mm2				
2.80.1	Cable tipo NYY 25mm2	Metro lineal	Evento	1	28.000
2.80.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	8.200
2.81	Coloc. cable tipo NYY 35mm2				
2.81.1	Cable tipo NYY 35mm2	Metro lineal	Evento	1	41.000
2.81.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	8.200
2.82	Coloc. cable tipo NYY 50mm2				
2.82.1	Cable tipo NYY 50mm2	Metro lineal	Evento	1	52.000
2.82.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	12.500
2.83	Coloc. cable tipo NYY 70mm2				
2.83.1	Cable tipo NYY 70mm2	Metro lineal	Evento	1	76.000
2.83.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	12.500
2.84	Coloc. cable tipo NYY 95mm2				
2.84.1	Cable tipo NYY 95mm2	Metro lineal	Evento	1	110.000
2.84.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	12.500
2.85	Coloc. cable tipo NYY 120mm2				
2.85.1	Cable tipo NYY 120mm2	Metro lineal	Evento	1	139.000
2.85.2	Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	11.800
2.86	Terminal Ojal 25mm2				
2.86.1	Terminal Ojal 25mm2	Unidad	Evento	1	14.000
2.86.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	7.800
2.87	Terminal Ojal 35mm2				
2.87.1	Terminal Ojal 35mm2	Unidad	Evento	1	17.000
2.87.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	7.900
2.88	Terminal Ojal 50mm2				
2.88.1	Terminal Ojal 50mm2	Unidad	Evento	1	20.000
2.88.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	8.000
2.89	Terminal Ojal 70mm2				
2.89.1	Terminal Ojal 70mm2	Unidad	Evento	1	25.000
2.89.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	7.800
2.90	Terminal Ojal 95mm2				

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)
2.90.1	Terminal Ojal 95mm2	Unidad	Evento	1	27.500
2.90.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	8.000
2.91	Terminal Ojal 120mm2				
2.91.1	Terminal Ojal 120mm2	Unidad	Evento	1	30.500
2.91.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	7.800
2.92	Provisión y montaje de crucetas				
2.92.1	Cruceta	Unidad	Evento	1	150.000
2.92.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	100.000
2.93	Provisión y montaje de aisladores triple campana de porcelana				
2.93.1	Aisladores triple campana de porcelana	Unidad	Evento	1	339.000
2.93.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	155.500
2.94	Provisión y montaje de portafusibles y fusibles				
2.94.1	Portafusibles y fusibles	Unidad	Evento	1	612.000
2.94.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	200.000
2.95	Provisión y montaje de descargadores				
2.95.1	Descargadores	Unidad	Evento	1	400.000
2.95.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	85.000
2.96	Provisión y montaje de conductor de MT al desnudo de 35mm2				
2.96.1	Conductor de MT al desnudo de 35mm2	Unidad	Evento	1	95.500
2.96.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	31.500
2.97	Provisión y montaje de aisladores de retención polimérico				
2.97.1	Aisladores de retención polimérico	Unidad	Evento	1	200.000
2.97.2	Mano de obra	Unidad	Evento	1	400.000
3	**Viáticos**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**22.309.500**
3.1	Departamento de Concepción	Unidad	Evento	1	1.615.000
3.2	Departamento de San Pedro	Unidad	Evento	1	1.200.000
3.3	Departamento de Cordillera	Unidad	Evento	1	810.000
3.4	Departamento de Guairá	Unidad	Evento	1	1.035.000
3.5	Departamento de Caaguazú	Unidad	Evento	1	1.245.000
3.6	Departamento de Itapúa	Unidad	Evento	1	1.460.000
3.7	Departamento de Misiones	Unidad	Evento	1	1.340.000
3.8	Departamento de Paraguarí	Unidad	Evento	1	1.192.000
3.9	Departamento de Alto Paraná	Unidad	Evento	1	1.445.000
3.10	Departamento de Central	Unidad	Evento	1	400.000
3.11	Departamento de Ñeembucú	Unidad	Evento	1	1.435.000
3.12	Departamento de Amambay	Unidad	Evento	1	1.455.000
3.13	Departamento de Canindeyú	Unidad	Evento	1	1.630.000
3.14	Departamento de Presidente Hayes	Unidad	Evento	1	1.200.000
3.15	Departamento de Boquerón	Unidad	Evento	1	1.705.000
3.16	Departamento de Alto Paraguay	Unidad	Evento	1	1.960.000
3.17	Departamento de Caazapá	Unidad	Evento	1	1.182.500
				Precio Total	**101.571.420**

Monto Mínimo	**75.000.000**
Monto Máximo	**150.000.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes setenta y cinco millones (Gs. 75.000.000) y el monto máximo es de Guaraníes ciento cincuenta millones (Gs. 150.000.000).

El Proveedor se compromete a proveer los Servicios 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 Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la fecha de suscripción del presente hasta el 31 de diciembre de 2023.

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

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Dirección de Administración.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

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

10. 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.

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. 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.

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° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. 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 Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

13. 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 Generales y Especiales del Contrato.

14. 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 dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay en fecha - 5 JUL 2022.

Francys Daniel Mareco Godoy
Representante Legal
Saeta Ingeniería de Francys Mareco

Ing. Ftal. Cristina Alejandra Goralewski Hempel
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

SAETA INGENIERIA
de Francys Daniel Mareco