Contrato N° 04/2023

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 unipersonal **Norteñito del Sur Paraguay de Rafael González Franco**, domiciliada en Próceres de Mayo casi Mcal. Estigarribia, Ciudad de Choré, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Rafael González Franco, con Cédula de Identidad N° 4.628.804 en su carácter de Representante Legal, denominado en adelante el **"Proveedor"**, denominadas en conjunto **"Las Partes"** e, individualmente, **"Parte"**, acuerdan celebrar el presente **"Contrato de Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del Contrato.

El objeto del presente contrato es establecer los derechos y obligaciones que asumen las Partes en relación al procedimiento de Contratación Directa N° 02/2023 "Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias 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 discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. Documentos adicionales del contrato.

Los documentos adicionales del contrato son:

a) Certificado de Cuenta Bancaria para pago a Proveedores.

Ftal. Cristina A. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC 4628804-0
rafranco2009@hotmail.com

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 I.D. N° 429585.

La ejecución contractual correspondiente al período 2024, queda supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al Ejercicio Fiscal 2024.

5. Procedimiento de contratación.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de adjudicación del Llamado a Contratación Directa N° 02/2023 "Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales" – I.D. 429585, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del Instituto Forestal Nacional. La adjudicación fue realizada según Resolución INFONA N° 465/2023 de fecha 14 de julio de 2023.

6. 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	Desmontaje de lavatorio y accesorios. Mano de obra	Unidad	Evento	1	67.321
2	Desmontaje de inodoro. Mano de obra	Unidad	Evento	1	67.212
3	Desmontaje de bajada y/o cisterna alta de PVC. Mano de obra	Unidad	Evento	1	65.723
4	Desmontaje de mingitorio. Mano de obra	Unidad	Evento	1	67.402
5	Desmontaje de duchas. Mano de obra	Unidad	Evento	1	67.356
6	Desmontaje de griferias completas. Mano de obra	Unidad	Evento	1	67.379
7	Desmontaje de piletas de lavar. Mano de obra	Unidad	Evento	1	67.310
8	Desmontaje de canaletas y bajadas. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	23.546
9	Desmonte de cañerías existentes. Incluye demolición de superficies (piso/pared), y la posterior reposición de superficies (paredes, pinturas, azulejos). Materiales	Metro lineal	Evento	1	117.208

Eric Cristian A. Goralewski R.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC: 4628804-0
rafranco2009@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
10	Desmonte de cañerías existentes. Incluye demolición de superficies (piso/pared), y la posterior reposición de superficies (paredes, pinturas, azulejos). Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	113.620
11	Desmonte de llave de paso. Mano de obra	Unidad	Evento	1	63.699
12	Desmonte de canillas. Mano de obra	Unidad	Evento	1	63.716
13	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Materiales	Unidad	Evento	1	89.700
14	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Mano de obra	Unidad	Evento	1	77.740
15	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Lavatorio con todos sus accesorios. Materiales	Unidad	Evento	1	567.905
16	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Lavatorio con todos sus accesorios. Mano de obra	Unidad	Evento	1	133.653
17	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De mingitorio de loza, con sifón integrado y todos sus accesorios. Materiales	Unidad	Evento	1	1.348.576
18	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De mingitorio de loza, con sifón integrado y todos sus accesorios. Mano de obra	Unidad	Evento	1	133.389
19	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De inodoro de loza con cisterna alta con sus accesorios similar al existente. Materiales	Unidad	Evento	1	401.373
20	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De inodoro de loza con cisterna alta con sus accesorios similar al existente. Mano de obra	Unidad	Evento	1	136.126
21	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De inodoro de loza con mochila incorporada con sus accesorios, similar al existente. Materiales	Unidad	Evento	1	837.223
22	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De inodoro de loza con mochila incorporada con sus accesorios, similar al existente. Mano de obra	Unidad	Evento	1	136.655
23	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De cisterna baja de loza. Materiales	Unidad	Evento	1	520.410
24	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De cisterna baja de loza. Mano de obra	Unidad	Evento	1	133.573

Ing. For. Cristina A. Gorajewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC: 45[illegible]28604-0
[illegible]ranco2009@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
25	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De cisterna alta de PVC. Materiales	Unidad	Evento	1	104.610
26	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De cisterna alta de PVC. Mano de obra	Unidad	Evento	1	126.696
27	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De tapa acrilica para inodoro. Materiales	Unidad	Evento	1	101.102
28	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De tapa acrilica para inodoro. Mano de obra	Unidad	Evento	1	22.506
29	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De asiento acolchado para inodoro. Materiales	Unidad	Evento	1	101.706
30	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De asiento acolchado para inodoro. Mano de obra	Unidad	Evento	1	22.494
31	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De pileta de lavar de granito reconstituído con sus accesorios. Materiales	Unidad	Evento	1	770.075
32	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De pileta de lavar de granito reconstituído con sus accesorios. Mano de obra	Unidad	Evento	1	279.088
33	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De conexión flexible cromada de 0.40 m. Materiales	Unidad	Evento	1	57.707
34	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De conexión flexible cromada de 0.40 m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.064
35	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De conexión flexible cromada de 0.50 m. Materiales	Unidad	Evento	1	67.425
36	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De conexión flexible cromada de 0.50 m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.076
37	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Cambio de conexión de Mingitorios. Materiales	Unidad	Evento	1	127.972
38	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Cambio de conexión de Mingitorios. Mano de obra	Unidad	Evento	1	77.740
39	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Cambio de vástagos de llaves de paso. Materiales	Unidad	Evento	1	69.966
40	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Cambio de vástagos de llaves de paso. Mano de obra	Unidad	Evento	1	77.740

Ing. For. Cristina A. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC: 4628804-0
rafranco2009@hotmail.com

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".

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
41	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Cambio de válvula de entrada, osturador y cadenita de cisterna baja. Materiales	Unidad	Evento	1	131.560
42	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Cambio de válvula de entrada, osturador y cadenita de cisterna baja. Mano de obra	Unidad	Evento	1	155.480
43	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De ducha simple con todos sus accesorios. Materiales	Unidad	Evento	1	328.112
44	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De ducha simple con todos sus accesorios. Mano de obra	Unidad	Evento	1	123.608
45	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De ducha eléctrica con todos sus accesorios. Materiales	Unidad	Evento	1	388.700
46	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De ducha eléctrica con todos sus accesorios. Mano de obra	Unidad	Evento	1	155.480
47	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Portarrollo de loza esmaltada. Materiales	Unidad	Evento	1	75.314
48	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Portarrollo de loza esmaltada. Mano de obra	Unidad	Evento	1	63.555
49	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Jabonera de loza esmaltada. Materiales	Unidad	Evento	1	57.086
50	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Jabonera de loza esmaltada. Mano de obra	Unidad	Evento	1	63.520
51	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4. Materiales	Unidad	Evento	1	186.455
52	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4. Mano de obra	Unidad	Evento	1	121.975
53	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	189.923
54	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	122.004

Ing. For. Cristina A. Goralewski
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC: 4628004-0
rafranco2009@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
55	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla pico movil para cocina o lavadero de 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	415.093
56	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla pico movil para cocina o lavadero de 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.965
57	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla para lavatorio, de 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	108.980
58	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla para lavatorio, de 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.787
59	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grifería cromada para mesada, pico móvil. Materiales	Unidad	Evento	1	415.501
60	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grifería cromada para mesada, pico móvil. Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.695
61	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grifería cromada automática para lavatorio. Materiales	Unidad	Evento	1	566.582
62	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grifería cromada automática para lavatorio. Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.799
63	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Pulsador para descarga de inodoro de PVC. Materiales	Unidad	Evento	1	59.800
64	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Pulsador para descarga de inodoro de PVC . Mano de obra	Unidad	Evento	1	77.740
65	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Junta de Goma base de Inodoro. Materiales	Unidad	Evento	1	19.441
66	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Junta de Goma base de Inodoro. Mano de obra	Unidad	Evento	1	63.733
67	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grampas fijas de acero inoxidable A4/AISI 316, espesor 2.5mm. Materiales	Unidad	Evento	1	37.001
68	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grampas fijas de acero inoxidable A4/AISI 316, espesor 2.5mm. Mano de obra	Unidad	Evento	1	63.641
69	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grifería con codera. Materiales	Unidad	Evento	1	579.698

Ing. For. Cristina A. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC: 46[illegible]-0
rairanco2009@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
70	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grifería con codera. Mano de obra	Unidad	Evento	1	131.399
71	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Bacha doble de acero inoxidable, medida de 1.20 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Materiales	Unidad	Evento	1	622.006
72	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Bacha doble de acero inoxidable, medida de 1.20 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Mano de obra	Unidad	Evento	1	134.470
73	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Bacha simple de acero inoxidable, medida de 0.60 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Materiales	Unidad	Evento	1	577.001
74	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Bacha simple de acero inoxidable, medida de 0.60 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Mano de obra	Unidad	Evento	1	134.608
75	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Sopapa para lavatorio. Materiales	Unidad	Evento	1	62.169
76	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Sopapa para lavatorio. Mano de obra	Unidad	Evento	1	40.308
77	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Sopapa para pileta de granito. Materiales	Unidad	Evento	1	44.436
78	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Sopapa para pileta de granito. Mano de obra	Unidad	Evento	1	40.359
79	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 4 tipo exclusa. Materiales	Unidad	Evento	1	1.913.382
80	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 4 tipo exclusa. Mano de obra	Unidad	Evento	1	134.970
81	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 3 tipo exclusa. Materiales	Unidad	Evento	1	1.079.453
82	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 3 tipo exclusa. Mano de obra	Unidad	Evento	1	135.171
83	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 2 1/2 tipo exclusa. Materiales	Unidad	Evento	1	710.602
84	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 2 1/2 tipo exclusa. Mano de obra	Unidad	Evento	1	135.424
85	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 2 tipo exclusa. Materiales	Unidad	Evento	1	459.701

Ing. For. Cristina A. Gonalewski R.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC: 46[illegible]804-0
rafranco2009@hotmail.com

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".

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
86	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 2 tipo exclusa. Mano de obra	Unidad	Evento	1	135.085
87	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 1 1/2 tipo exclusa. Materiales	Unidad	Evento	1	324.197
88	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 1 1/2 tipo exclusa. Mano de obra	Unidad	Evento	1	135.154
89	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 1 tipo exclusa. Materiales	Unidad	Evento	1	256.289
90	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 1 tipo exclusa. Mano de obra	Unidad	Evento	1	135.010
91	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 3/4 cromada, con campana. Materiales	Unidad	Evento	1	256.640
92	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 3/4 cromada, con campana. Mano de obra	Unidad	Evento	1	135.200
93	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 1/2 cromada, con campana. Materiales	Unidad	Evento	1	249.401
94	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 1/2 cromada, con campana. Mano de obra	Unidad	Evento	1	135.240
95	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de PVC de 2 1/2 . Materiales	Metro lineal	Evento	1	115.690
96	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de PVC de 2 1/2 . Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	24.282
97	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de PVC de 2". Materiales	Metro lineal	Evento	1	135.148
98	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de PVC de 2" . Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	31.096
99	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de PVC de 1 . Materiales	Metro lineal	Evento	1	42.130
100	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de PVC de 1 . Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	23.887
101	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de de PVC de 3/4 . Materiales	Metro lineal	Evento	1	20.404
102	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de de PVC de 3/4 . Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	23.881
103	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño PVC de 1/2. Materiales	Metro lineal	Evento	1	15.634
104	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño PVC de 1/2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	23.892

Ing. For. Cristina A. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RU[illegible]28804-0
rafranco2[illegible]hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
105	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2. Materiales	Metro lineal	Evento	1	46.713
106	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	30.271
107	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1. Materiales	Metro lineal	Evento	1	46.409
108	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	30.061
109	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4. Materiales	Metro lineal	Evento	1	37.895
110	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	29.901
111	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2. Materiales	Metro lineal	Evento	1	33.613
112	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	29.894
113	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 4. Materiales	Metro lineal	Evento	1	396.060
114	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 4. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	97.003
115	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 3. Materiales	Metro lineal	Evento	1	288.518
116	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 3. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	96.698
117	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 2 1/2. Materiales	Metro lineal	Evento	1	235.244
118	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 2 1/2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	85.395
119	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 2. Materiales	Metro lineal	Evento	1	192.723
120	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	73.065
121	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1 1/2. Materiales	Metro lineal	Evento	1	157.320
122	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1 1/2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	72.956

Ing. For. Cristalia A. Gorniewski H.
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

Mortañito Del Sur Paraguay
RUC: 4[illegible]8904-0
rafranco2009@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
123	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1. Materiales	Metro lineal	Evento	1	127.023
124	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	72.904
125	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 3/4. Materiales	Metro lineal	Evento	1	99.021
126	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 3/4. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	72.950
127	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1/2. Materiales	Metro lineal	Evento	1	169.326
128	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1/2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	73.180
129	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cambio de válvulas de canillas en general. Materiales	Unidad	Evento	1	71.898
130	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cambio de válvulas de canillas en general. Mano de obra	Unidad	Evento	1	72.858
131	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cambio de válvulas de llaves de paso. Materiales	Unidad	Evento	1	290.507
132	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cambio de válvulas de llaves de paso. Mano de obra	Unidad	Evento	1	131.485
133	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc. De Union Doble de PVC 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	35.052
134	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc. De Union Doble de PVC 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	59.807
135	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc. De Union Doble de PVC 3/4. Materiales	Unidad	Evento	1	34.167
136	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc. De Union Doble de PVC 3/4. Mano de obra	Unidad	Evento	1	60.180
137	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc. De Union Doble de PVC 1. Materiales	Unidad	Evento	1	49.917
138	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc. De Union Doble de PVC 1. Mano de obra	Unidad	Evento	1	60.180
139	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc. De Union Doble de PVC 1 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	50.290
140	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc. De Union Doble de PVC 1 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	60.185
141	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc. De Union Doble de PVC 2. Materiales	Unidad	Evento	1	62.928
142	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc. De Union Doble de PVC 2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	60.145

Ing. For. Cristina A. Gonalewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC [illegible]8804-0
rafranco2009@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
143	Instalación Sistema de Agua Corriente. Instalac.Flotador manual de 1 para tanque de agua. Materiales	Unidad	Evento	1	149.282
144	Instalación Sistema de Agua Corriente. Instalac.Flotador manual de 1 para tanque de agua. Mano de obra	Unidad	Evento	1	127.564
145	Instalación Sistema de Agua Corriente. Instalac. Flotador manual de 1 ½ para tanque de agua. Materiales	Unidad	Evento	1	391.759
146	Instalación Sistema de Agua Corriente. Instalac. Flotador manual de 1 ½ para tanque de agua. Mano de obra	Unidad	Evento	1	126.770
147	Instalación Sistema de Agua Corriente. Colocac. Alma doble galvanizada de 4. Materiales	Unidad	Evento	1	638.175
148	Instalación Sistema de Agua Corriente. Colocac. Alma doble galvanizada de 4. Mano de obra	Unidad	Evento	1	120.923
149	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 4. Materiales	Unidad	Evento	1	459.925
150	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 4. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.618
151	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 4. Materiales	Unidad	Evento	1	588.254
152	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 4. Mano de obra	Unidad	Evento	1	120.871
153	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 4. Materiales	Unidad	Evento	1	214.947
154	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 4. Mano de obra	Unidad	Evento	1	120.928
155	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 4. Materiales	Unidad	Evento	1	821.376
156	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 4. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.554
157	Instalación Sistema de Agua Corriente. Colocac. Alma doble galvanizada de 3. Materiales	Unidad	Evento	1	135.855
158	Instalación Sistema de Agua Corriente. Colocac. Alma doble galvanizada de 3. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.583
159	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 3. Materiales	Unidad	Evento	1	377.585
160	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 3. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.549
161	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 3. Materiales	Unidad	Evento	1	313.875

Ing. For. Cristina A. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC: 4621204-0
raranco2009@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
162	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 3. Mano de obra	Unidad	Evento	1	120.917
163	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 3. Materiales	Unidad	Evento	1	190.923
164	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 3. Mano de obra	Unidad	Evento	1	120.951
165	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 3. Materiales	Unidad	Evento	1	542.736
166	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 3. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.595
167	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 2 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	118.922
168	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 2 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.577
169	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 2 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	260.275
170	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 2 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.577
171	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 2 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	165.204
172	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 2 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	120.940
173	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 2 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	120.372
174	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 2 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.629
175	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 2 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	277.347
176	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 2 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.583
177	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y colocación de unión de correr con acople de 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	77.740
178	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y colocación de unión de correr con acople de 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	77.740
179	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 2. Materiales	Unidad	Evento	1	105.317
180	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.612

Ing. Cristino A. Goralewski H.
Presidente Interino
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Paraguay
RUC: 4[illegible] 804-0
rafranco2009@hotmail.com

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".

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
181	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 2. Materiales	Unidad	Evento	1	213.400
182	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	61.824
183	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 2. Materiales	Unidad	Evento	1	122.055
184	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	120.256
185	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 2. Materiales	Unidad	Evento	1	289.369
186	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	120.227
187	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla de 2". Materiales	Unidad	Evento	1	117.208
188	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla de 2". Mano de obra	Unidad	Evento	1	77.740
189	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 2. Materiales	Unidad	Evento	1	175.019
190	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	61.974
191	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 1 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	75.584
192	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 1 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.002
193	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 1 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	119.771
194	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 1 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	61.997
195	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 1 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	108.105
196	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 1 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	120.227
197	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 1 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	67.757
198	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 1 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	61.933
199	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 1 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	116.144
200	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 1 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.008

Ing. For. Cristina K. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RU[illegible]528804-0
rafranco2[illegible]@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
201	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 1. Materiales	Unidad	Evento	1	57.080
202	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 1. Mano de obra	Unidad	Evento	1	61.157
203	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 1. Materiales	Unidad	Evento	1	96.129
204	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 1. Mano de obra	Unidad	Evento	1	61.134
205	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 1. Materiales	Unidad	Evento	1	96.123
206	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 1. Mano de obra	Unidad	Evento	1	119.405
207	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 1. Materiales	Unidad	Evento	1	40.463
208	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 1. Mano de obra	Unidad	Evento	1	119.456
209	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 1. Materiales	Unidad	Evento	1	74.560
210	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 1. Mano de obra	Unidad	Evento	1	60.875
211	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 1. Materiales	Unidad	Evento	1	183.316
212	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 1. Mano de obra	Unidad	Evento	1	121.733
213	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 1 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	243.392
214	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 1 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	121.595
215	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 2. Materiales	Unidad	Evento	1	361.882
216	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	121.630
217	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 2 1/2. Materiales	Unidad	Evento	1	597.552
218	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 2 1/2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	121.739
219	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 3. Materiales	Unidad	Evento	1	950.027
220	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 3. Mano de obra	Unidad	Evento	1	121.636

Ing. For. Cristina A. Gonalewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC [illegible] 8804-0
rafranco200[illegible]@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
221	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 4. Materiales	Unidad	Evento	1	1.716.691
222	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 4. Mano de obra	Unidad	Evento	1	121.670
223	Instalación Sistema de Agua Corriente. Valvula de retencion hasta 3". Materiales	Unidad	Evento	1	653.016
224	Instalación Sistema de Agua Corriente. Valvula de retencion hasta 3". Mano de obra	Unidad	Evento	1	155.480
225	Instalación Sistema de Agua Corriente. Valvula de retencion hasta 2". Materiales	Unidad	Evento	1	459.264
226	Instalación Sistema de Agua Corriente. Valvula de retencion hasta 2". Mano de obra	Unidad	Evento	1	155.480
227	Instalación Sistema de Agua Corriente. Valvula de retencion hasta 1". Materiales	Unidad	Evento	1	430.560
228	Instalación Sistema de Agua Corriente. Valvula de retencion hasta 1". Mano de obra	Unidad	Evento	1	155.480
229	Instalación Sistema de Agua Corriente. Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (inferior/superior). Limpieza de tanque de agua. Materiales	Metros cuadrados	Evento	1	73.433
230	Instalación Sistema de Agua Corriente. Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (inferior/superior). Aislación, pintura hidrófuga. Materiales	Metros cuadrados	Evento	1	135.643
231	Instalación Sistema de Agua Corriente. Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (inferior/superior). Mano de obra	Metros cuadrados	Evento	1	84.330
232	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. Tanque de agua de 500 litros de fibra de vidrio. Materiales	Unidad	Evento	1	2.357.178
233	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. Tanque de agua de 500 litros de fibra de vidrio. Mano de obra	Unidad	Evento	1	934.864
234	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. Tanque de agua de 1000 litros de fibra de vidrio. Materiales	Unidad	Evento	1	2.990.541
235	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. Tanque de agua de 1000 litros de fibra de vidrio. Mano de obra	Unidad	Evento	1	976.626
236	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. Tanque de agua de 5000 litros de fibra de vidrio. Materiales	Unidad	Evento	1	8.862.360
237	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. Tanque de agua de 5000 litros de fibra de vidrio. Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.554.800
238	Pozo Artesiano. Perforación de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Materiales	Unidad	Evento		9.328.800

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC: 8804-0
rafranco2009@hotmail.com

Ing. For. Cristina A. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
239	Pozo Artesiano. Perforación de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Mano de obra	Unidad	Evento	1	18.657.600
240	Pozo Artesiano. Perforación profunda en roca basáltica, profundidad promedio 120 metros. Materiales .	Metro lineal	Evento	1	77.740
241	Pozo Artesiano. Perforación profunda en roca basáltica, profundidad promedio 120 metros. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	310.960
242	Pozo Artesiano. Mantenimiento de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Materiales	Unidad	Evento	1	5.621.200
243	Pozo Artesiano. Mantenimiento de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Mano de obra	Unidad	Evento	1	5.621.200
244	Pozo Artesiano. Electro bomba sumergible monofásica de 3 HP. Materiales	Unidad	Evento	1	4.975.705
245	Pozo Artesiano. Electro bomba sumergible monofásica de 3 HP. Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.016.658
246	Pozo Artesiano. Electro bomba sumergible trifásica de 5 HP. Materiales	Unidad	Evento	1	6.099.600
247	Pozo Artesiano. Electro bomba sumergible trifásica de 5 HP. Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.243.840
248	Pozo Artesiano. Reparación de electro bombas para pozos. Materiales	Unidad	Evento	1	2.332.200
249	Pozo Artesiano. Reparación de electro bombas para pozos. Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.243.840
250	Desague cloacal y pluvial. Codo de PVC de 100 mm. Materiales	Unidad	Evento	1	42.858
251	Desague cloacal y pluvial. Codo de PVC de 100 mm. Mano de obra	Unidad	Evento	1	36.668
252	Desague cloacal y pluvial. Codo de PVC de 75 mm. Materiales	Unidad	Evento	1	32.950
253	Desague cloacal y pluvial. Codo de PVC de 75 mm. Mano de obra	Unidad	Evento	1	36.339
254	Desague cloacal y pluvial. Codo de PVC de 50 mm. Materiales	Unidad	Evento	1	29.004
255	Desague cloacal y pluvial. Codo de PVC de 50 mm. Mano de obra	Unidad	Evento	1	36.010
256	Desague cloacal y pluvial. Codo de PVC de 40 mm. Materiales	Unidad	Evento	1	27.949
257	Desague cloacal y pluvial. Codo de PVC de 40 mm. Mano de obra	Unidad	Evento	1	36.010

Ing. For. Cristina A. Gonalewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC 4[illegible]8804-0
[illegible]ranco2009@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
258	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de PVC de 150 mm, serie Reforzada. Materiales	Metro lineal	Evento	1	102.914
259	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de PVC de 150 mm, serie Reforzada. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	36.656
260	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 100mm. PVC gral., serie Reforzada. Materiales	Metro lineal	Evento	1	31.194
261	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 100mm. PVC gral., serie Reforzada. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	30.860
262	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 75mm. PVC gral., serie Reforzada. Materiales	Metro lineal	Evento	1	43.531
263	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 75mm. PVC gral., serie Reforzada. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	30.826
264	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 50mm. PVC. Materiales	Metro lineal	Evento	1	13.160
265	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 50mm. PVC. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	30.367
266	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 40mm. PVC. Materiales	Metro lineal	Evento	1	9.270
267	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 40mm. PVC. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	30.344
268	Desague cloacal y pluvial. Desengrasador de PVC con tapa reforzada. Materiales	Unidad	Evento	1	184.035
269	Desague cloacal y pluvial. Desengrasador de PVC con tapa reforzada. Mano de obra	Unidad	Evento	1	121.676
270	Desague cloacal y pluvial. Reposición de Desengrasador de cocina. Materiales	Unidad	Evento	1	178.400
271	Desague cloacal y pluvial. Reposición de Desengrasador de cocina. Mano de obra	Unidad	Evento	1	180.050
272	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 40x40cm. Materiales	Metros cuadrados	Evento	1	105.456
273	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 40x40cm. Mano de obra	Metros cuadrados	Evento	1	142.111
274	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 60x60cm. Materiales	Metros cuadrados	Evento	1	108.911
275	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 60x60cm. Mano de obra	Metros cuadrados	Evento	1	146.700
276	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 80x80cm. Materiales	Metros cuadrados	Evento	1	126.920

Ing. For. Cristina A. Goralewski R.
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC [illegible]78804-0
rafranco2095@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
277	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 80x80cm. Mano de obra	Metros cuadrados	Evento	1	150.483
278	Desague cloacal y pluvial. Rejilla de piso. Materiales (incluye tapa)	Unidad	Evento	1	62.169
279	Desague cloacal y pluvial. Rejilla de piso. Mano de obra	Unidad	Evento	1	121.659
280	Desague cloacal y pluvial. Rejilla de piso sifonada. Materiales (incluye tapa)	Unidad	Evento	1	153.726
281	Desague cloacal y pluvial. Rejilla de piso sifonada. Mano de obra	Unidad	Evento	1	124.252
282	Desague cloacal y pluvial. Tapa rejilla de piso. Materiales	Unidad	Evento	1	19.136
283	Desague cloacal y pluvial. Tapa rejilla de piso. Mano de obra	Unidad	Evento	1	77.740
284	Desague cloacal y pluvial. Rejilla de patio gral. para desague pluvial. Materiales	Unidad	Evento	1	228.988
285	Desague cloacal y pluvial. Rejilla de patio gral. para desague pluvial. Mano de obra	Unidad	Evento	1	180.027
286	Desague cloacal y pluvial. Canales de desague pluvial de 60m	Metro lineal	Evento	1	360.186
287	Desague cloacal y pluvial. Canales de desague pluvial de 60m. Rejilla	Metro lineal	Evento	1	190.147
288	Desague cloacal y pluvial. Canales de desague pluvial de 60m. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	191.590
289	Desague cloacal y pluvial. Canales de desague pluvial de 60m sin rejilla. Materiales	Metro lineal	Evento	1	185.501
290	Desague cloacal y pluvial. Canales de desague pluvial de 60m sin rejilla. Materiales. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	346.765
291	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla. Materiales	Metro lineal	Evento	1	135.119
292	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla. Rejilla	Metro lineal	Evento	1	138.891
293	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	158.211
294	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Materiales	Metro lineal	Evento	1	161.725
295	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Rejilla	Metro lineal	Evento	1	167.084
296	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	182.057

Ing. For. Cristina A. Goralewski H.
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

Norteñito Del Sur Paraguay
RUC: 4[illegible]304-0
[illegible]franco2009@hotmail.com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
297	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Materiales	Metro lineal	Evento	1	187.019
298	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Rejilla	Metro lineal	Evento	1	193.212
299	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	204.959
300	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 40x40cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Materiales	Unidad	Evento	1	167.417
301	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 40x40cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Mano de obra	Unidad	Evento	1	205.022
302	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Materiales	Unidad	Evento	1	180.573
303	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Mano de obra	Unidad	Evento	1	244.893
304	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 80x80cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Materiales	Unidad	Evento	1	190.365
305	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 80x80cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Mano de obra	Unidad	Evento	1	270.382
306	Desague cloacal y pluvial. Tapa de Hº de 40x40cm. Materiales	Unidad	Evento	1	95.088
307	Desague cloacal y pluvial. Tapa de Hº de 40x40cm. Mano de obra	Unidad	Evento	1	65.332
308	Desague cloacal y pluvial. Tapa de Hº de 60x60cm. Materiales	Unidad	Evento	1	103.328
309	Desague cloacal y pluvial. Tapa de Hº de 60x60cm. Mano de obra	Unidad	Evento	1	76.556
310	Desague cloacal y pluvial. Limpieza y desagote de pozo ciego. Mantenimiento. Mano de obra	Metros cúbicos	Evento	1	1.003.387
311	Desague cloacal y pluvial. Limpieza de cámara séptica. Mantenimiento. Mano de obra	Metros cúbicos	Evento	1	748.058
312	Desague cloacal y pluvial. Limpieza y destranque de artefacto sanitario. Inodoro/mingitorio/lavamanos/rejillas. Mano de obra	Unidad	Evento	1	77.740
313	Desague cloacal y pluvial. Pozo ciego de ladrillo común con tapa de Hº Aº. Materiales	Metros cúbicos	Evento	1	1.554.800
314	Desague cloacal y pluvial. Pozo ciego de ladrillo común con tapa de Hº Aº. Mano de obra	Metros cúbicos	Evento	1	3.109.600

Dra. Cristina A. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Morteñito Del Gran Paraguay
RUC: 4[illegible]
[illegible]ranco2009@[illegible].com

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
315	Desague cloacal y pluvial. Cámara séptica con ladrillo común y varilla conformada con tapa de HºAº. Materiales	Metros cúbicos	Evento	1	1.243.840
316	Desague cloacal y pluvial. Cámara séptica con ladrillo común y varilla conformada con tapa de HºAº. Mano de obra	Metros cúbicos	Evento	1	2.232.200
317	Desague cloacal y pluvial. Canaletas y Caños de bajada de chapa galvanizada Nº 24 con antióxido 2 capas. Desarrollo 50 cm. Incluye soportes de planchuela metálica zincada y abrazaderas. Materiales	Metro lineal	Evento	1	120.674
318	Desague cloacal y pluvial. Canaletas y Caños de bajada de chapa galvanizada Nº 24 con antióxido 2 capas. Desarrollo 50 cm. Incluye soportes de planchuela metálica zincada y abrazaderas. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	54.890
319	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Concepción	Global	Evento	1	1.119.617
320	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de San Pedro	Global	Evento	1	942.856
321	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Cordillera	Global	Evento	1	508.427
322	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Guairá	Global	Evento	1	672.647
323	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Caaguazú	Global	Evento	1	786.123
324	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Itapúa	Global	Evento	1	1.314.667
325	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Misiones	Global	Evento	1	798.048
326	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Paraguarí	Global	Evento	1	589.157
327	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Alto Paraná	Global	Evento	1	1.160.436
328	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Ñeembucú	Global	Evento	1	1.048.352
329	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Amambay	Global	Evento	1	1.315.537
330	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Canindeyú	Global	Evento	1	1.203.188
331	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Presidente Hayes	Global	Evento	1	1.403.972
332	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Boquerón	Global	Evento	1	1.553.880

Ing. For. Cristina A. Goralewski H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Martoñito Del Sur F
RUC: 46[illegible]80
[illegible]anco2009@[illegible]

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
333	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Alto Paraguay	Global	Evento	1	1.613.398
334	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Caazapá	Global	Evento	1	710.407
			Precio Total		**151.027.736**

Monto Mínimo	**25.000.000**
Monto Máximo	**50.000.000**

El Monto Mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes veinticinco millones (Gs. 25.000.000) y el Monto Máximo es de Guaraníes cincuenta millones (Gs. 50.000.000).

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 esta carta de invitación.

7. Vigencia del contrato.

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la fecha de suscripción del presente hasta el 30/06/2024.

8. 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.

9. Administración del contrato.

La administración de éste contrato estará a cargo de la Dirección de Administración, a través del Departamento de Mantenimiento y Construcciones.

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 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.

Ing. Ftal. Cristina A. Goralewski H.
Presidente Interina
Instituto Forestal Nacional

Infinito Del Sur Paraguay
RUC: 1628804-0
...nco2009@hotmail.com

11. Multas.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente Carta de Invitación. Llegado al 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° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6.716/2021.

12. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir.

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° 2.051/2003 y en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación.

13. 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.

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 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.

15. Suscripción.

En testimonio de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo del Campo Grande, República del Paraguay al día 11 de agosto del 2023.

Sr. Rafael González Franco
Representante Legal
Norteñito del Sur Paraguay
de Rafael González Franco

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