CONTRATO N°052/2021

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 14/2021 "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA, SANITARIOS, MATERIALES DE CONSTRUCCION Y PLASTICOS VARIOS" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS" - ID Nº 403.556-

Entre el **INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA** (IPTA), con RUC N° 80063744-5, con domicilio legal y Sede Central en la ciudad de San Lorenzo, Departamento Central y oficina de gestión en la Avda. Aviadores del Chaco N° 2980 esq. Tte. 1° Carlos Rocholl, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto el **Ing. Agr. EDGAR ALDEN ESTECHE ALFONSO,** en su carácter de Presidente conforme al Decreto N° 156/2018, con Cédula de Identidad N° 913.960, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. (RUC.: 80033363-2)**, domiciliada en Avenida Defensores del Chaco N° 2078, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. CESAR RAUL COELHO DE SOUZA IBARRA**, con Cédula de Identidad N° 965.787, en carácter de Presidente, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO de **"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA, SANITARIOS, MATERIALES DE CONSTRUCCION Y PLASTICOS VARIOS" - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL POR MONTOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. **OBJETO**
El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, en relación a la Licitación por Concurso de Ofertas N° 14/2021 "Adquisición de Artículos de Ferretería, Sanitarios, Materiales de Construcción y Plásticos Varios" - Contrato abierto plurianual por montos mínimos y máximos, que serán proveídos por el PROVEEDOR a la CONTRATANTE, de acuerdo a los documentos del presente Contrato

2. **DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO**
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:
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: NO APLICA

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° 403.556 -** Contrato Abierto Plurianual por montos mínimos y máximos.

5. **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**
El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 14/2021 "Adquisición de Artículos de Ferretería, Sanitarios, Materiales de Construcción y Plásticos Varios" Contrato abierto plurianual por montos mínimos y máximos, convocado por la **Dirección de Contrataciones del IPTA,** según Resolución N° 450/2021. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 489/2021.

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA
ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

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

LOTE 1: MATERIALES DE CONSTRUCCION MONTO MINIMO: Gs. 50.000.000 – MONTO MAXIMO: Gs. 100.000.000					Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA incluido)
Item	**Descripción / Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**			**797.900**
1	Arena lavada x m3	Metros cúbicos	Camionada	1	Stma. Trinidad	Nacional	55.000
2	Piedra triturada tipo IV x tn	Tonelada	Camionada	1	Talavera Ortellado	Nacional	107.000
3	Cal Hidratada en bolsa de 20 kg	Unidad	Bolsa	1	Remancal	Nacional	22.000
4	Cal en pasta de 1ra. (Bolsa de 5 kilos)	Unidad	Bolsa	1	Arti	Nacional	5.500
5	Cemento portland tipo 1 (bolsa de 50 kg)	Unidad	Bolsa	1	Vallemi	Nacional	62.500
6	Ladrillo común color cerámico x Unidad	Unidad	Unidad	1	Tobati	Nacional	650
7	Ladrillo común prensado de tres agujeros, macizos x Unidad	Unidad	Unidad	1	Tobati	Nacional	950
8	Teja cerámica (tipo Española de 1ra. A) medidas 42×19 cms como mínimo x Unidad	Unidad	Unidad	1	Chaco	Nacional	1.350
9	Piso Cerámico PI5 (40x40)	Metros cuadrados	Caja	1	Avare	Brasil	33.000
10	Mezcla adhesiva de base cementica para piso cerámico(presentación bolsa de 20 kg	Unidad	Bolsa	1	Argafix	Brasil	22.000
11	Tejuelón de cerámica A, medidas 20 x 55 cm como mínimo	Unidad	Unidad	1	Chaco	Nacional	2.650
12	Chapa de zinc aluminizado ondulada N° 28 de 1.10 m X 3,60 m como mínimo	Unidad	Unidad	1	La Azucena	Nacional	168.000
13	Varilla de hierro conformada de Ø 6 x 12 m x Unidad	Kilogramos	Unidad	1	La Azucena	Nacional	35.500
14	Varilla de hierro conformada de Ø 8 x 12 m x Unidad	Kilogramos	Unidad	1	La Azucena	Nacional	59.900
15	Varilla de hierro conformada de Ø 10 x 12 m x Unidad	Kilogramos	Unidad	1	La Azucena	Nacional	89.900
16	Varilla de hierro conformada de Ø12 x 12 m x Unidad	Kilogramos	Unidad	1	La Azucena	Nacional	132.000
LOTE 2: FERRETERIA MONTO MINIMO: Gs. 90.000.000 – MONTO MAXIMO: Gs. 180.000.000							
Item	**Descripción / Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**			**9.594.050**
1	Clavo, torsionado 2" cabeza de Plomo x kilo	Kilogramos	Paquete	1	Acero Asunción	Nacional	18.500
2	Clavo reforzado 2" x kilo	Kilogramos	Paquete	1	Acero Asunción	Nacional	18.000
3	Clavo de 1x10 c/c	Kilogramos	Paquete	1	Acero Asunción	Nacional	22.000
4	Clavo de 1x13 c/c	Kilogramos	Paquete	1	Acero Asunción	Nacional	22.000
5	Clavo sencillo 2" x kilo	Kilogramos	Paquete	1	Acero Asunción	Nacional	18.500
6	Clavo sencillo 1" 1/2 x kilo	Kilogramos	Paquete	1	Acero Asunción	Nacional	18.500

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

7	Electrodo 2.5	Kilogramos	Paquete	1	Swec	China	21.000
8	Tirafondo 3/8x5 con su capuchón	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	1.500
9	Membrana aislante con aluminio, Aislante membrana autoadhesivo de 15 cm rollo de 10 mts x Unidad	Unidad	Rollo	1	Viaflex	Brasil	55.000
10	Membrana aislante con aluminio, Aislante membrana autoadhesivo de 25 cm rollo de 25 mts x Unidad	Unidad	Rollo	1	Viaflex	Brasil	230.000
11	Aislante membrana liquida acrílica impermeable con fibras color cerámico en lata de 5 litros x Unidad	Unidad	Lata	1	Genesis	China	55.000
12	Revestimiento Impermeable Semi-flexible no toxico de dos componentes a base de cemento modificado con polímero de 20 kg (polvo en bolsa de 20 kg + liquido en bidón de 5 litros)	Unidad	Paquete	1	Sika	Nacional	244.000
13	Caja de Tornillo 4,50x0,50	Unidad	Caja	1	Gardex	china	28.000
14	Tarugo N° 8	Unidad	Paquete	1	Gardex	China	200
15	Silicona de 280 ml como mínimo x tubo	Unidad	Pote	1	Soudal	Brasil	19.800
16	Pistola para tubo de silicona tipo universal x Unidad	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	16.500
17	Bisagra de cinco agujeros encastrados para puerta x Unidad	Unidad	Unidad	1	Fumaca	Brasil	9.500
18	Cerradura Externa, con manija externa llave chica	Unidad	Unidad	1	Soprano	Brasil	44.000
19	Tijera corta chapa	Unidad	Unidad	1	Uyustools	China	29.800
20	Mazo de 2 kg acerado con mango de madera x Unidad	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	48.000
21	Cinta Métrica metálica de 30 Mts	Unidad	Unidad	1	Fascy	China	45.000
22	Corta hierro tamaño grande x Unidad	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	15.000
23	Balde albañil de plástico reforzado x Unidad	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	9.800
24	Juego de mecha para taladro para hormigón con punta diamante, de las siguientes medidas (3,5 mm, 4mm, 6 mm, 8 mm y 10 mm)	Unidad	Caja	1	Solmax	China	31.000
25	Juego de mecha para taladro para mampostería de ladrillo, de las siguientes medidas (3,5 mm, 4mm, 6 mm 8 mm y 10 mm)	Unidad	Caja	1	Solmax	China	31.000
26	Juego de mecha para taladro para madera de las siguientes medidas (3,5 mm, 4mm, 6 mm 8 mm y 10 mm)	Unidad	Caja	1	Alpen	China	35.000
27	Caja de herramientas de plástico reforzado de 22" como mínimo, con bandeja de herramientas y cierre con broche metálico dimensiones 56cm x 32cm x 28 cm como mínimo	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	79.850

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

28	Carretilla de metal. Cap. de 60lts como mínimo, Plancha de acero al carbono SAE 1010 laminado al frío, con 1,0 mm de espesor reforzada, Chasis tubo de acero al carbono laminado al frío, electro soldado de 1 1/4", de diámetro x 1.2 mm, de espesor x 3.20 mts de largo, Patas platina de 3.0 mm de espesor x 1 1/2" de ancho, de acero al carbono, laminado al caliente, Con refuerzo: Platinas 02 paralelas en cruz dando refuerzos entre patas, Abrazaderas: Platinas 02 de 2.5 mm de espesor x 1 1/2" de ancho, Frontales Platinas 02 de 2.5 mm de espesor x 1 1/2" de ancho, Chumaseras Platinas forjadas 02 donde descansa el eje, Ruedas Jebe macizo de 2,5" de ancho x 14" de largo, Pintura Chasis, pata y tolba con esmalte.	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	255.000
29	Amoladora angular 1.800W	Unidad	Unidad	1	Fascy	China	450.000
30	Pincel profesional de 1" x Unidad	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	4.000
31	Pincel profesional de 2"x Unidad	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	8.000
32	Pincel profesional de 3"x Unidad	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	11.000
33	Lija para pared x Unidad Nº 80	Unidad	Unidad	1	Norton	Brasil	1.800
34	Lija para pared x Unidad Nº 100	Unidad	Unidad	1	Norton	Brasil	1.800
35	Lija para madera x Unidad Nº 80	Unidad	Unidad	1	Norton	Brasil	1.800
36	Lija para madera x Unidad Nº 100	Unidad	Unidad	1	Norton	Brasil	1.800
37	Lija para metal x Unidad Nº 80	Unidad	Unidad	1	Norton	Brasil	1.800
38	Lija para metal x Unidad Nº 100	Unidad	Unidad	1	Norton	Brasil	1.800
39	Alambre tejido de 4x4 cm x 1,8 m Nº 12 en rollos de 25 mts	Unidad	Rollo	1	San Cayetano	Nacional	845.000
40	Alambre liso San Martin 17/15 x rollo de 1000 m	Unidad	Rollo	1	Fg	China	740.000
41	Alambre de Púa N° 16 (Rollo de 400 m)	Unidad	Rollo	1	Rodeio	Brasil	298.000
42	Grapa de alambre, grapa para alambrado x caja de 50 Unidades	Unidad	Caja	1	Acero Asunción	Nacional	17.500
43	Grapa de alambre n° 14, Galvanizado kg	Kilogramos	Paquete	1	Acero Asunción	Nacional	17.800
44	Alambre dulce, de atar x kilo	Kilogramos	Rollo	1	Fg	China	19.000
45	Machete tipo yacaré con mango de madera	Unidad	Unidad	1	Bellota	Brasil	38.000
46	Pala de Punta forjado	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	55.000
47	Pala de Ancha	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	55.000
48	Hilo Ferretería Nº 9	Unidad	Madeja	1	Gardex	China	16.500
49	Hilo, Poliéster 100% para cierre de bolsa arpillera	Unidad	Carretel	1	Fg	China	25.000
50	Piola trenzado de polipropileno de 10 mm	Unidad	Metros	1	Gardex	China	580.000
51	Machete , tipo vizcaino N° 127 cacha Inyectada, hoja pulida hasta el final de la cacha de acero	Unidad	Unidad	1	Bellota	Brasil	55.000

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

52	Foice, fabricado en acero al carbono, con mango de madera de 1, 5 m largo como minimo	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	55.000
53	Lima triangular, fabricada en acero alto carbono, de 6 a 8' de largo, sin mango, utilizada para afilar herramientas agrícolas tales como azadas y machetes	Unidad	Unidad	1	Bellota	Brasil	17.500
54	Azada ancha forjada 2,5 con ojo 28 mm altura 22,4 x 29,5 cm (N°18)	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	36.500
55	Cinta métrica universal de 5 m anti impacto, con gancho metálico y remaches, cinta ancha, sistema amortiguador y muñequera de plástico	unidad	unidad	1	Fascy	China	16.500
56	Cinta métrica de acero revestido con polímero. Mango ergonómico fabricado en ABS. Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de 50 m de longitud, 1/2" de ancho, y 0,17 mm de espesor	Unidad	Unidad	1	Fascy	China	98.000
57	Cinta métrica de 100m c/mango, material plastico de PVC	Unidad	Unidad	1	Fascy	China	135.000
58	Escardillo con dos puntas de acero forjado, de 38 x 8 x 15 cm como mínimo	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	35.000
59	Calibre de medición analógico , con un rango de 8 pulgadas o 200 mm	Unidad	Unidad	1	Fascy	China	215.000
60	Pala de punta recta, de acero forjado con mango de metal	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	65.000
61	Pala ancha, de acero forjado con mango de metal	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	65.000
62	Carretilla reforzada caja de metal de 0,9 mm, de espesor como mínimo, placas de 20, con una capacidad de 65 L. como mínimo, con ruedas inflable	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	385.000
63	Rastrillo con mango de madera de 14 dientes. 3,75 de espesor, diámetro 29 mm como mínimo	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	32.000
64	Pala cavadora de hoja doble, cabeza y mango de acero	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	168.000
65	Pico de pulverizador , pico abanico plano uniforme, para marca Jacto, color amarillo	Unidad	Unidad	1	Jacto	Brasil	120.000
66	Pico de pulverizador , pico cónico para marca Jacto para aplicaciones de fungicidas e insecticidas, color azul	Unidad	Unidad	1	Jacto	Brasil	118.000
67	filtro para pico de pulverizador marca jacto	Unidad	Unidad	1	Jacto	Brasil	36.000
68	Cilindro para pulverizadores, marca Jacto, completo par mochila Jacto Pj plus	Unidad	Unidad	1	Jacto	Brasil	242.000
69	Lanza de pulverizador, completo para mochila Jacto Pj plus	Unidad	Unidad	1	Jacto	Brasil	34.000
70	Palangana, de goma de neumático de 100 litros	Unidad	Unidad	1	BC	Nacional	135.000
71	Tambor material PEDAD, de 200 litros, con tapa y zuncho	Unidad	Unidad	1	BC	Nacional	210.000
72	Cinta selladora de teflón de hasta 20 mm de ancho y 50 m de longitud	Unidad	Unidad	1	Gol	Brasil	7.500
73	Sierra manual de podar manual plegable, hoja curva, ergonómica	Unidad	Unidad	1	BC	China	29.500
74	Tarraja manual, Tarraja p/ caño de PVC, Tipo pipa 1/2 acero "MEIKON´´	Unidad	Unidad	1	Meikon	Brasil	30.000

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

75	Tarraja manual, Tarraja p/ caño de PVC, Tipo pipa 1 acero "MEIKON´´	Unidad	Unidad	1	Meikon	Brasil	58.000
76	Tarraja manual, Tarraja p/ caño de PVC, Tipo pipa 1. 1/2 acero "MEIKON´´	Unidad	Unidad	1	Meikon	Brasil	108.000
77	Tarraja manual, Tarraja p/ caño de PVC, Tipo pipa 3/4 acero "MEIKON´´	Unidad	Unidad	1	Meikon	Brasil	36.000
78	Tarraja manual, Tarraja p/ caño de PVC, Tipo pipa 2 acero "MEIKON´´	Unidad	Unidad	1	Meikon	Brasil	225.000
79	Tarraja manual, Tarraja p/ caño de PVC, Tipo pipa 1. 1/4acero "MEIKON´´	Unidad	Unidad	1	Meikon	Brasil	100.000
80	Juegos de mechas para taladro de 75 piezas	Unidad	Unidad	1	Max	China	175.000
81	Navaja para hacer injerto, con mango de madera o plástico, para un corte preciso de injertos y corteza, hoja plegable con redondeados para levantar la corteza y colocar el injerto. mano de plástico	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	32.000
82	Carretilla reforzada caja de metal de 0,9 mm, de espesor como mínimo, placas de 20, con una capacidad de 65 L. como mínimo, con ruedas inflable	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	242.500
83	Pala de punta, de acero forjado con mango de metal	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	65.000
84	Pala ancha, de acero forjado con mango de metal	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	65.000
85	Azada de material acero forjado, tamaño grande con mango de madera	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	32.000
86	Rastrillo con mango de madera de 14 dientes. 3,75 de espesor, diámetro 29 mm como mínimo	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	25.000
87	Machete, hoja de acero carbono con tratamiento térmico para mayor durabilidad, con filo liso, de hasta 16". Mango de madera fijado con clavos de aluminio.	Unidad	Unidad	1	Bellota	Brasil	32.000
88	Palita para jardinería (Palita para cargado de maceta), de metal	Unidad	Unidad	1	Fascy	China	15.000
89	Pulverizador de mano de 1.5 lts, cuerpo de plástico de alta resistencia, boquilla con chorro regulable con gatillo ergonómico	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	35.000
90	Navaja para hacer injerto, con mango de madera o plástico, para un corte preciso de injertos y corteza, hoja plegable con edondeados para levantar la corteza y colocar el injerto. mano de plástico	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	32.000
91	Carretilla reforzada caja de metal de 0,9 mm, de espesor como mínimo, placas de 20, con una capacidad de 65 L. como mínimo, con ruedas inflable	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	242.500
92	Pala de punta recta de acero forjado con mango de metal	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	65.000
93	Pala ancha de acero forjado con mango de metal	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	65.000
94	Azada de material acero forjado, tamaño grande con mango de madera	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	32.000
95	Rastrillo con mango de madera de 14 dientes. 3,75 de espesor, diámetro 29 mm como mínimo	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	25.000
96	Machete, hoja de acero carbono con tratamiento térmico para mayor durabilidad, con filo liso, de hasta 16". Mango de plástico	Unidad	Unidad	1	Bellota	Brasil	30.000

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

97	Palita ancha metálica para jardinería (Palita para cargado de maceta)	Unidad	Unidad	1	San Cayetano	Nacional	15.000
98	Pulverizador de mano de 1.5 lts, cuerpo de plástico de alta resistencia, boquilla con chorro regulable con gatillo ergonómico	Unidad	Unidad	1	BC	China	35.000
99	Azada sin mango, hecha en una sola pieza, forjada en acero al carbono, tamaño mediano	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	32.000
100	Lima triangular, fabricada en acero alto carbono, de 7 a 10" de largo, sin mango, utilizada para afilar herramientas agrícolas tales como azadas y machetes	Unidad	Unidad	1	Bellota	Brasil	18.000
101	Machete hoja de acero carbono con tratamiento térmico para mayor durabilidad, con filo liso, de hasta 16". Mango de madera fijado con clavos de aluminio.	Unidad	Unidad	1	Bellota	Brasil	31.000
102	Pala común, recta de acero forjado con mango de metal	Unidad	Unidad	1	Gardex	China	64.000
103	Escardillo recto de 4 dientes en barra redonda, recomendado para trabajos rurales y de agricultura, acabado con esmalte sintético de larga durabilidad.	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	32.000
104	Carretilla de metal, con rueda de goma, para transportes de corta longitud, con un mínimo de 90 litros de capacidad.	Unidad	Unidad	1	Tramontina	Brasil	345.000
105	Bidón de plastico, Con una capacidad de 60 litros. Hecho de PEAD-APM (alto peso molecular). Resistencia Impacto. Superficie lisa. Medidas: con un mínimo de 600 mm de alto y 370 mm de diámetro. Diámetro Interno de boca de 300 mm. Llenado/Apertura: Tapa de plástico y aro de metal. Con dos manijas para facilitar su transporte.	Unidad	Unidad	1	BC	China	69.000
106	Alambre de atar Nº 18	Kilogramos	Rollo	1	Fg	China	18.500
107	Abrazadera de tornillo manual (abrazaderas), Fabricada en acero inoxidable, diámetro ajustable con tornillo, medidas diámetro mínimo 15 mm, diámetro máximo 50 mm y ancó mínimo 10 mm.	Unidad	Unidad	1	CW	China	21.000
108	Hilo de nylon, mínimo de 3 mm de grosor, por carretel.	Unidad	Rollo	1	Fascy	China	65.000
109	Cuchilla de acero para desbaste o reducción de hierbas enredadas, malezas y matorrales, máximo con 3 puntas y 300 mm de longitud.	Unidad	Unidad	1	Fascy	China	54.000
110	Hilo de nylon, mínimo de 3 mm de grosor, por carretel.	Unidad	Rollo	1	Fascy	China	51.000
111	Cuchilla de acero para desbaste o reducción de hierbas enredadas, malezas y matorrales, máximo con 3 puntas y 300 mm de longitud.	Unidad	Unidad	1	Fascy	China	54.000
	LOTE 3: SANITARIOS **MONTO MINIMO: Gs. 5.000.000 – MONTO MAXIMO: Gs. 10.000.000**						
Item	**Descripción / Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presen-tación**	**Canti dad**			**269.800**
1	Conexión flexible PVC de 1/2 x Unidad	Unidad	Unidad	1	Plasbohn	Brasil	8.000
2	Unión sencilla roscable de PVC de 1/2 " x Unidad	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	1.500
3	Unión en Tee roscable de PVC de 1/2" x Unidad	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	2.500
4	Unión sencilla roscable de PVC de 1/2 x Unidad	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	1.500
5	Conexión alma doble roscable de 1/2" PVC x Unidad	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	1.000

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

6	Unión doble de 1/2 PVC" x Unidad	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	5.500
7	Unión sencilla roscable de 3/4" con reducción a 1/2" x Unidad	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	2.500
8	Cinta teflón 3/5x50m x Unidad	Unidad	Unidad	1	Gool	Brasil	7.500
9	Codo de 90° de 1/2" x Unidad	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	1.500
10	Codo de 45° de 1/2" x Unidad	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	2.000
11	Caja sifonada PVC de 15 x 15 cm. x Unidad	Unidad	Unidad	1	Amanco	Brasil	30.000
12	Adaptador de tubo soldable (conexiones para tanque de agua), Adaptador con brida y anillo de PVC (cloruro polivinílico rígido) de alta resistencia, de 20 mm de diámetro, para conexiones soldables.	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	10.000
13	Codo de plastico (codo de PVC liso y con rosca)de PVC (cloruro polivinílico rígido) de alta resistencia, para conexiones soldables y enroscables, de 20 mm de diámetro	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	1.500
14	Adhesivo para caños (adhesivo para PVC), Pegamento plástico para tubos y accesorios de PVC (cloruro polivinílico rígido), recipiente de 150 g como mínimo. De secado rápido.	Pomo	Unidad	1	Amanco	Brasil	12.500
15	Cinta sella roscas de hasta 20 mm de ancho y 50 m de longitud.	Unidad	Unidad	1	Duke	Brasil	13.500
16	Unióngalvanizada (conector macho para manguera), Para conexiones enroscables de 20 mm de diámetro, de metal y/o plástico de alta resistencia.	Unidad	Unidad	1	Tupi	Brasil	6.000
17	Caño de plastico de PVC (cloruro polivinílico rígido) de alta resistencia, para conexiones soldables y enroscables, de 20 mm de diámetro, de 6 m.	Unidad	Unidad	1	Titan	Nacional	18.000
18	Reductor de plástico de 1 a 3/4 pulgadas	Unidad	Unidad	1	Amanco	Brasil	2.000
19	Caño plástico negro 1 pulgada	Metros	Unidad	1	Titan	Nacional	5.500
20	Llave de paso de 1 pulgada	Unidad	Unidad	1	Titan	Nacional	21.000
21	Codo de 1 pulgada	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	5.000
22	Tapón hembra de 1 pulgada	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	2.500
23	Unión doble de 1 pulgada	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	13.500
24	Unión T de 1 pulgada	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	7.000
25	Unión simple de 1 pulgada	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	4.000
26	Alma doble de 1 pulgada	Unidad	Unidad	1	Krona	Brasil	2.500
27	Cinta selladora de teflón de hasta 20 mm de ancho y 50 m de longitud	Unidad	Unidad	1	Duke	Brasil	13.500
28	Caño de plastico negro de 1 pulgada.	Metros	Unidad	1	Titan	Nacional	5.500
29	Llave de paso de plástico de 1 pulg.	Unidad	Unidad	1	Titan	Nacional	25.000
30	Codo de plástico de 1 pulg.	Unidad	Unidad	1	Titan	Nacional	5.500
31	Tapón hembra de plástico de 1 pulg.	Unidad	Unidad	1	Amanco	Brasil	3.500
32	Unión doble de plástico de 1 pulg.	Unidad	Unidad	1	Amanco	Brasil	12.500
33	Alma doble de 1 pulgada.	Unidad	Unidad	1	Amanco	Brasil	2.800
34	Cinta sella roscas de hasta 20 mm de ancho y 50 m de longitud.	Unidad	Unidad	1	Duke	Brasil	13.500

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

Monto mínimo Gs.	**145.000.000**
Monto máximo Gs.	**290.000.000**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 145.000.000** (Guaraníes ciento cuarenta y cinco millones), IVA incluido y el monto máximo es de **Gs. 290.000.000** (Guaraníes doscientos noventa millones), IVA incluido.-

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 15 meses de plazo, la validez de la contratación para los años 2022 y 2023, quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. Artículo 14 de la Ley N° 2051/03]

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: la Dirección Administrativa del IPTA

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. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10%** del monto máximo del contrato ydeberá extenderse hasta 30 (treinta) días posteriores a la finalización 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**
Si el proveedor no diere cumplimiento a la entrega de los bienes adjudicados en el plazo indicado por la convocante, las penalidades diarias por retrasos en la ejecución de los trabajos será del 0.1%(cero coma uno por ciento), por día, computados a partir del primer día de cumplido el plazo previsto en la cláusula 8 del presente contrato, la misma se deducirá automáticamente del valor de la factura correspondiente, de cualquier suma adeudada al PROVEEDOR.

El cálculo y la aplicación de la respectiva multa estará a cargo del Administrador del contrato. La multa será aplicada y deducida en forma automática sin ninguna interpelación judicial o extrajudicial

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.

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA

ING. AGR. EDGAR A. ESTECHE A.
Presidente

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", modificado por Ley N° 6716/2021.

13. **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.

14. **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.

15. **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 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 26 del mes de NOVIEMBRE y año 2021.-

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Sr. CESAR RAUL COELHO DE SOUZA IBARRA
Presidente FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Ing. Agr. EDGAR ALDEN ESTECHE ALFONSO
Presidente del IPTA