CONTRATO Nº 43 /2022

Entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción con Nº de RUC 80022761-1, regida por la Ley de Educación Superior 4995/2013, representada en este acto por el Vicedecano, Decano en ejercicio de la FIUNA, el Prof. MSc. Ing. Cirilo Jorge Hernáez Medina, de Cédula de Identidad Nº 644.333 y domicilio legal en el Campus de la UNA de la ciudad de San Lorenzo, en lo sucesivo denominada la Contratante por una parte, y por la otra, la firma "FERRETOTTAL" con Nº de RUC 3543901-7, y representa por su propietario el Sr. Fernando Rafael Benegas Álvarez, con Cédula de Identidad Nº 3.543.901, domiciliada en las calles Dr. Pellón e/ Presbítero J. Román y Cap. Buzzano de la Ciudad de San Lorenzo y Nro. Telefónico: (021) 596-526, (021) 596-339, en adelante el Proveedor, acuerdan celebrar el presente Contrato para la "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA", que estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por finalidad establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor con relación a la Contratación Directa Nro. 27/2022 para la "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA", detallados en la Carta de Invitación y Anexos: Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas, que serán proveídos de acuerdo a los documentos del 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) La Carta de Invitación y Anexos 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;
(f) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad 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 ID Nº **407447**.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento del llamado a Contratación Directa Nº 27/2022, convocado por la FIUNA. La adjudicación fue realizada por Resolución D Nº 733/2022 de fecha 21 de setiembre de 2022.

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

Contrato Nº 43/2022 CD Nº 27/2022

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS (Art. 37 inc. c de la Ley Nº 2051/03).

A los efectos de este contrato, los precios unitarios se detallan a continuación:

Ítems	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Arrancador, según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	PHILIPS	TAIWAN	75.000	75.000
2	Artefacto para AP, según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	74.750	74.750
3	Balastro , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ELEKTRON	NACIONAL	14.563	14.563
4	Balastro , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ELEKTRON	NACIONAL	26.250	26.250
5	Bandeja metalica , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	INECEL	CHINO	186.250	186.250
6	BARRA DE COBRE , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	171.250	171.250
7	Barra de neutro , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	9.875	9.875
8	Base de fotocelula, según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	AR	CHINO	13.750	13.750
9	Cable cordon , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	340.125	340.125
10	Cable cordon , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	600.500	600.500
11	Cable cordon , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	201.875	201.875
12	Cable de Cobre , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	36.241	36.241
13	Cable de Cobre , según especificaciones técnicas	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	50.669	50.669
14	Cable multifilar , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	154.750	154.750
15	Cable multifilar , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	285.125	285.125
16	Cable multifilar , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	1.419.500	1.419.500
17	Cable multifilar , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	543.500	543.500
18	Cable multifilar , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	543.500	543.500
19	Cable multifilar , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	800.000	800.000
20	Cable NYY flexible , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	27.276	27.276
21	Cable NYY , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	41.075	41.075
22	Cable NYY, según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	56.003	56.003
23	Cable preensamblado , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	16.295	16.295
24	Cable preensamblado , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	24.733	24.733
25	Cable tipo taller , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	781.000	781.000
26	Cable tipo taller , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	1.473.375	1.473.375
27	Cable tipo taller , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	1.106.500	1.106.500
28	Cable tipo taller , según	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	2.092.500	2.092.500

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION DECANATO FACULTAD DE INGENIERIA

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

Contrato Nº 43 /2022 CD Nº 27/2022

Ítems	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
	especificaciones técnicas.							
29	Cable tipo taller , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	1.473.375	1.473.375
30	Cable tipo taller, según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	INPACO	NACIONAL	2.749.625	2.749.625
31	Cable UTP , según especificaciones técnicas.	Unidad	ROLLO	1	ARGO	CHINO	477.706	477.706
32	Caja externa , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	6.923	6.923
33	Caja externa , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	7.978	7.978
34	Caja externa , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	17.951	17.951
35	Caja externa , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ELEKTRON	NACIONAL	11.650	11.650
36	Caja llave para ventilador de techo , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	WHATSON	CHINO	171.000	171.000
37	Caja llave rectangular , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ELEKTRON	NACIONAL	2.313	2.313
38	Canaleta de PVC , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	HELLERMANN	EUROPEO	91.094	91.094
39	Canaleta de PVC , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	HELLERMANN	EUROPEO	14.688	14.688
40	Canaleta de PVC , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	HELLERMANN	EUROPEO	8.179	8.179
41	Canaleta para piso , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	HELLERMANN	EUROPEO	42.338	42.338
42	Canaleta para piso , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	HELLERMANN	EUROPEO	64.681	64.681
43	Canaleta pvc , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	42.288	42.288
44	Canaleta pvc , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	39.400	39.400
45	Capacitor de 2,5mf , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	WATSON	CHINO	5.500	5.500
46	Capacitor de 25MF, según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	16.250	16.250
47	Capacitor de marcha , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	DI	CHINO	27.500	27.500
48	Chapa comercial para 1 tubo T8 led, según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	13.375	13.375
49	Chapa comercial para 2 tubo T8 led, según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	17.200	17.200
50	Chapa comercial para Flourescentes , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	METALDOR	NACIONAL	42.625	42.625
51	Chapa comercial para Flourescentes , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	METALDOR	NACIONAL	46.125	46.125
52	Cinta aisladora negra , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	3M	TAIWAN	5.500	5.500
53	Cinta vulcanizante , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	3M	TAIWAN	42.475	42.475
54	Cintillo de PVC , según especificaciones técnicas.	Unidad	PAQUETE	1	FASCY	CHINO	13.821	13.821
55	Cintillo de PVC , según	Unidad	PAQUETE	1	FASCY	CHINO	28.958	28.958

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · FACULTAD DE INGENIERIA · DECANATO

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

Contrato Nº 43/2022 CD Nº 27/2022

Ítems	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
	especificaciones técnicas.							
56	Conector de alimentacion , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	MICROSIN	CHINO	31.250	31.250
57	Conector de alimentacion , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	MICROSIN	CHINO	31.250	31.250
58	Conector dentado , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	2.178	2.178
59	Conector video balum , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	11.425	11.425
60	Curva 90º , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	TIGRE	BRASIL	11.125	11.125
61	Curva 90º , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	TIGRE	BRASIL	11.500	11.500
62	Disco duro , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	WD	CHINO	1.011.250	1.011.250
63	Driver , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	37.500	37.500
64	Driver , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	14.238	14.238
65	Ducha electrica , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	LORENZETTI	BRASIL	99.375	99.375
66	Electroducto , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	RYC	NACIONAL	1.428	1.428
67	Electroducto , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	RYC	NACIONAL	1.968	1.968
68	Ficha hembra , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ELEKTRON	NACIONAL	3.050	3.050
69	Ficha hembra , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	9.250	9.250
70	Ficha Hembra , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	30.475	30.475
71	Ficha macho , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ELEKTRON	NACIONAL	3.175	3.175
72	Ficha macho , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	7.875	7.875
73	Ficha Macho , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	31.725	31.725
74	Foco , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	10.250	10.250
75	Foco , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	32.988	32.988
76	Fotocelula , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	24.750	24.750
77	Fuente conmutada , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	193.750	193.750
78	Fuente de plastico , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	237.500	237.500
79	Grampa para cable , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	6.625	6.625
80	Ignitor , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	49.375	49.375
81	Jabalina , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	71.125	71.125
82	Jabalina , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	81.500	81.500
83	Lampara, según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	192.500	192.500
84	Lampara , según	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	13.250	13.250

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

Contrato Nº 43 /2022 CD Nº 27/2022

Ítems	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
	especificaciones técnicas.							
85	Lampara , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	39.875	39.875
86	Lampara , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	116.250	116.250
87	Lampara , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	187.500	187.500
88	Lampara , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	479.188	479.188
89	Lampara , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	98.750	98.750
90	Lampara , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	PHILIPS	TAIWAN	883.125	883.125
91	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ELEKTRON	CHINO	11.988	11.988
92	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	9.209	9.209
93	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	9.209	9.209
94	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	9.209	9.209
95	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	9.209	9.209
96	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	132.938	132.938
97	Llave, según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	HYUNDAI	JAPON	473.550	473.550
98	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	30.550	30.550
99	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	30.550	30.550
100	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	30.550	30.550
101	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	30.550	30.550
102	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	33.450	33.450
103	Llave , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	SASSIN	CHINO	128.375	128.375
104	Panel LED , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	38.125	38.125
105	Panel LED , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	38.125	38.125
106	Panel LED , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	60.000	60.000
107	Panel LED , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	60.000	60.000
108	Panel LED , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	243.750	243.750
109	Pila , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	RAYOVAC	INDONESIA	7.250	7.250
110	Pila , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	RAYOVAC	INDONESIA	14.375	14.375
111	Placa bastidor , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	4.776	4.776
112	Placa bastidor , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	4.776	4.776
113	Placa bastidor , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	4.776	4.776
114	Portalampara , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	AR	CHINO	3.375	3.375

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Correctottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

Contrato Nº 43 /2022 CD Nº 27/2022

Ítems	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
115	Portalampara , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	AR	CHINO	6.000	6.000
116	Portalampara , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ELEKTRON	NACIONAL	4.500	4.500
117	Punto o interruptor , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	6.000	6.000
118	Reactancia , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	PHILIPS	TAIWAN	18.750	18.750
119	Reactor para lampara , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	INTRALL	BRASIL	690.000	690.000
120	Resistencia , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	LORENZETTI	BRASIL	26.875	26.875
121	Riel , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	8.063	8.063
122	SENSOR , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	41.000	41.000
123	Tablero , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	COMINZA	NACIONAL	1.237.500	1.237.500
124	Tablero , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	23.750	23.750
125	Tablero, según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	35.000	35.000
126	Tapa , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	625	625
127	Tapa , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	625	625
128	Terminal , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	28.500	28.500
129	Terminal , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	36.550	36.550
130	Terminal , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	7.250	7.250
131	Terminal , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	10.438	10.438
132	Terminal , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ARGO	CHINO	15.188	15.188
133	Toma corriente , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	11.431	11.431
134	Toma corriente , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	29.153	29.153
135	Toma corriente , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	CONATEL	URUGUAY	5.930	5.930
136	Transformador , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	T2TEK	CHINO	56.250	56.250
137	Tubo de Fluorescente , según plantilla del SICP.	Unidad	UNIDAD	1	VCP	CHINO	28.750	28.750
138	Tubo electroducto , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	TIGRE	BRASIL	11.125	11.125
139	Tubo electroducto , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	TIGRE	BRASIL	11.500	11.500
140	Tubo flourescente , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	ET	CHINO	13.750	13.750
141	Union sencilla , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	TIGRE	BRASIL	2.500	2.500
142	Union sencilla , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	TIGRE	BRASIL	3.125	3.125
143	Zocalo , según especificaciones técnicas.	Unidad	UNIDAD	1	AR	CHINO	5.500	5.500
				MONTO TOTAL				**24.509.379**

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

Contrato Nº 43 /2022 CD Nº 27/2022

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 85.000.000** (Guaraníes ochenta y cinco millones), IVA Incluido y el monto máximo a **Gs. 170.000.000** (Guaraníes ciento setenta millones), IVA Incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o 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/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.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

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

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

Los bienes y/o servicios deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación, conforme siguiente cuadro:

Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(s) de ejecución de los bienes
1	Arrancador.	1	Unidad	El lugar de entrega de los bienes es en la Sección de Suministros de la Facultad de Ingeniería, Campus de la UNA – FIUNA. San Lorenzo, de lunes a viernes, de 08:00 a 13:30 hs., con previa coordinación con funcionarios de dicha dependencia.	Los bienes serán proveídos conforme Orden de compra, emitida por la convocante, estando obligado el proveedor a la entrega de la totalidad establecida en el pedido, dentro de los **10 (diez) días hábiles** posteriores a la recepción de dicho pedido.
2	Artefacto para AP.	1	Unidad		
3	Balastro.	1	Unidad		
4	Balastro.	1	Unidad		
5	Bandeja metálica.	1	Unidad		
6	Barra de cobre.	1	Unidad		
7	Barra de neutro.	1	Unidad		
8	Base de fotocélula.	1	Unidad		
9	Cable cordon.	1	Unidad		
10	Cable cordon.	1	Unidad		
11	Cable cordon.	1	Unidad		
12	Cable de Cobre.	1	Unidad		
13	Cable de Cobre.	1	Unidad		
14	Cable multifilar.	1	Unidad		
15	Cable multifilar.	1	Unidad		
16	Cable multifilar.	1	Unidad		
17	Cable multifilar.	1	Unidad		
18	Cable multifilar.	1	Unidad		
19	Cable multifilar.	1	Unidad		
20	Cable NYY flexible.	1	Unidad		
21	Cable NYY.	1	Unidad		
22	Cable NYY.	1	Unidad		
23	Cable preensamblado.	1	Unidad		
24	Cable preensamblado.	1	Unidad		
25	Cable tipo taller.	1	Unidad		
26	Cable tipo taller.	1	Unidad		
27	Cable tipo taller.	1	Unidad		
28	Cable tipo taller.	1	Unidad		
29	Cable tipo taller.	1	Unidad		
30	Cable tipo taller.	1	Unidad		
31	Cable UTP.	1	Unidad		
32	Caja externa.	1	Unidad		
33	Caja externa.	1	Unidad		
34	Caja externa.	1	Unidad		
35	Caja externa.	1	Unidad		
36	Caja llave para ventilador de techo.	1	Unidad		
37	Caja llave rectangular.	1	Unidad		
38	Canaleta de PVC.	1	Unidad		
39	Canaleta de PVC.	1	Unidad		

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

Contrato Nº 43 /2022 CD Nº 27/2022

Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(s) de ejecución de los bienes
40	Canaleta de PVC.	1	Unidad		
41	Canaleta para piso.	1	Unidad		
42	Canaleta para piso.	1	Unidad		
43	Canaleta pvc.	1	Unidad		
44	Canaleta pvc.	1	Unidad		
45	Capacitor de 2,5mf.	1	Unidad		
46	Capacitor de 25MF.	1	Unidad		
47	Capacitor de marcha.	1	Unidad		
48	Chapa comercial para 1 tubo T8 led.	1	Unidad		
49	Chapa comercial para 2 tubo T8 led.	1	Unidad		
50	Chapa comercial para Flourescentes.	1	Unidad		
51	Chapa comercial para Flourescentes.	1	Unidad		
52	Cinta aisladora negra.	1	Unidad		
53	Cinta vulcanizante.	1	Unidad		
54	Cintillo de PVC.	1	Unidad		
55	Cintillo de PVC.	1	Unidad		
56	Conector de alimentación.	1	Unidad		
57	Conector de alimentación.	1	Unidad		
58	Conector dentado.	1	Unidad		
59	Conector video balum.	1	Unidad		
60	Curva 90º.	1	Unidad		
61	Curva 90º.	1	Unidad		
62	Disco duro.	1	Unidad		
63	Driver.	1	Unidad		
64	Driver.	1	Unidad		
65	Ducha eléctrica.	1	Unidad		
66	Electroducto.	1	Unidad		
67	Electroducto.	1	Unidad		
68	Ficha hembra.	1	Unidad		
69	Ficha hembra.	1	Unidad		
70	Ficha Hembra.	1	Unidad		
71	Ficha macho.	1	Unidad		
72	Ficha macho.	1	Unidad		
73	Ficha Macho.	1	Unidad		
74	Foco.	1	Unidad		
75	Foco.	1	Unidad		
76	Fotocelula.	1	Unidad		
77	Fuente conmutada.	1	Unidad		
78	Fuente de plástico.	1	Unidad		
79	Grampa para cable.	1	Unidad		
80	Ignitor.	1	Unidad		
81	Jabalina.	1	Unidad		
82	Jabalina.	1	Unidad		
83	Lampara.	1	Unidad		
84	Lampara.	1	Unidad		
85	Lampara.	1	Unidad		
86	Lampara.	1	Unidad		
87	Lampara.	1	Unidad		
88	Lampara.	1	Unidad		
89	Lampara.	1	Unidad		
90	Lampara.	1	Unidad		
91	Llave.	1	Unidad		
92	Llave.	1	Unidad		
93	Llave.	1	Unidad		
94	Llave.	1	Unidad		
95	Llave.	1	Unidad		
96	Llave.	1	Unidad		

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

Contrato Nº 43 /2022 CD Nº 27/2022

Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(s) de ejecución de los bienes
97	Llave.	1	Unidad		
98	Llave.	1	Unidad		
99	Llave.	1	Unidad		
100	Llave.	1	Unidad		
101	Llave.	1	Unidad		
102	Llave.	1	Unidad		
103	Llave.	1	Unidad		
104	Panel LED.	1	Unidad		
105	Panel LED.	1	Unidad		
106	Panel LED.	1	Unidad		
107	Panel LED.	1	Unidad		
108	Panel LED.	1	Unidad		
109	Pila.	1	Unidad		
110	Pila.	1	Unidad		
111	Placa bastidor.	1	Unidad		
112	Placa bastidor.	1	Unidad		
113	Placa bastidor.	1	Unidad		
114	Portalampara.	1	Unidad		
115	Portalampara.	1	Unidad		
116	Portalampara.	1	Unidad		
117	Punto o interruptor.	1	Unidad		
118	Reactancia.	1	Unidad		
119	Reactor para lámpara.	1	Unidad		
120	Resistencia.	1	Unidad		
121	Riel.	1	Unidad		
122	SENSOR.	1	Unidad		
123	Tablero.	1	Unidad		
124	Tablero.	1	Unidad		
125	Tablero.	1	Unidad		
126	Tapa.	1	Unidad		
127	Tapa.	1	Unidad		
128	Terminal.	1	Unidad		
129	Terminal.	1	Unidad		
130	Terminal.	1	Unidad		
131	Terminal.	1	Unidad		
132	Terminal.	1	Unidad		
133	Toma corriente.	1	Unidad		
134	Toma corriente.	1	Unidad		
135	Toma corriente.	1	Unidad		
136	Transformador.	1	Unidad		
137	Tubo de Fluorescente.	1	Unidad		
138	Tubo electroducto.	1	Unidad		
139	Tubo electroducto.	1	Unidad		
140	Tubo flourescente.	1	Unidad		
141	Union sencilla.	1	Unidad		
142	Union sencilla.	1	Unidad		
143	Zocalo.	1	Unidad		

El lugar donde se expedirá la Orden de Compra o Servicio será en **Local de la Facultad de Ingeniería - UNA, Campus de la UNA, San Lorenzo**.

El Proveedor efectuará todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer los bienes/servicios a la Contratante.

El Proveedor se responsabilizará de la provisión de los bienes/servicios y de la calidad de los mismos.

Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias en la provisión de los bienes y/o servicios.

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La Contratante, designa como administrador del contrato y nexo institucional al Dpto. de Infraestructura y Mantenimiento de la Dirección de Administración de la FIUNA, el cual supervisará todas las provisiones de los bienes/servicios.

Todas las comunicaciones y órdenes que se cursaren mutuamente la Contratante y el Proveedor se harán únicamente por escrito. Por consiguiente, todas las veces que en los textos de los documentos contractuales se encuentren las Expresiones: "Comunicará," "Informará", "Notificará", u otras similares deberán extenderse por escrito. Las comunicaciones verbales no tendrán valor con respecto al presente contrato.

9. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 39 Ley Nº 2051/03).

La garantía que el Proveedor deberá extender a favor de la Contratante será la siguiente:

- De fiel cumplimiento de Contrato: se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y Anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato, salvo que la entrega de los bienes o la presentación de los servicios se realice dentro del citado plazo.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a lo establecido en la Carta de Invitación y Anexos. 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° 2.051/03 "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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k, Ley Nº 2051/03).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley Nº 2.051/03, y en la Carta de Invitación y Anexos.

12. 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.

13. 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.

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · FACULTAD DE INGENIERIA · DECANATO

Contrato Nº 43/2022 CD Nº 27/2022

En testimonio de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 12 días del mes de Octubre de 2022.

Sr. Fernando Rafael Benegas Álvarez
Propietario de FERRETOTTAL
El Proveedor

Prof. MSc. Ing. Cirilo Jorge Hernáez Medina
Vicedecano, Decano en Ejercicio de la FIUNA
La Contratante

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

Misión
Formar profesionales en ciencias de la ingeniería, innovadores, éticos capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la aplicación y difusión del conocimiento científico de calidad que son generados en nuestros programas de pre grado, grado, posgrado y proyectos de investigación orientados a resolver las necesidades de la sociedad y contribuir en el desarrollo nacional.

Visión
Ser una institución educativa de excelencia, moderna, ética e innovadora en la formación de profesionales en las ciencias de la ingeniería con una sólida oferta de formación estructurada, transparente, de calidad, orientada a las necesidades de la sociedad, priorizando las investigaciones relevantes comprometidas con el medio ambiente y de impacto en el desarrollo nacional.

Valores
Compromiso, Integridad, Ética, Respeto, Solidaridad, Transparencia, Excelencia, Equidad e Inclusividad.