



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Contrato N° 26 /2024

MCN N° 18/2024

## CONTRATO N° 26 /2024

Entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción con N° de R.U.C. 80022761-1, regida por la Ley de Educación Superior 4995/2013, representada en este acto por el Decano de la FIUNA, el Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides López Santacruz, de Cédula de Identidad N° 785.746 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 de Fernando Rafael Benegas Álvarez” con N° de R.U.C. 3543901-7 y representada por su propietario, el Sr. Fernando Rafael Benegas Álvarez, con Cédula de Identidad N° 3.543.901, domiciliada en Dr. Gabriel Pellón e/ Presbítero J. Román y Cap. Buzzano de la Ciudad de San Lorenzo y Nros. Telefónicos: (021) 596-526 y (021) 596-339, en adelante el Proveedor, acuerdan celebrar el presente Contrato para la “ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS”, que estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

### 1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por finalidad establecer las obligaciones que asumen las PARTES en relación a la adjudicación de la convocatoria a Menor Cuantía Nacional Nro. 18/2024 para la “ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS”.

### 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La Oferta del Proveedor;
- 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 diferencia entre los mismos, la prioridad será en el orden enunciado anteriormente.

### 3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son:

- Garantía escrita de los bienes acompañado de la Certificación de Firmas.

### 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° 442400.

### 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la convocatoria a Menor Cuantía Nacional N° 18/2024, convocado por la FIUNA. La adjudicación fue realizada por Resolución D N° 766/2024 de fecha 04 de octubre de 2024.

**Ferretottal**

RUC: 3543901-7

Fernando Benegas  
Propietario

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 1 de 9



#### 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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Contrato Nº 26/2024

MCN Nº 18/2024

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS (Art. 101 inc. c y k, Decreto Nº 2.264/24).**

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

Ítem	Descripción	Atributos	Características	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	Arrancador, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	marca: Philips fabricante: Philips procedencia: Taiwan	1	88.620	88.620
2	Artefacto para AP, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	marca: Philips fabricante: Philips procedencia: Taiwan	1	118.200	118.200
3	Base, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Ar fabricante: Ar procedencia: Chino	1	12.360	12.360
4	Cable, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: ROLLO	marca: Nexans fabricante: Nexans procedencia: Brasil	1	26.880	26.880
5	Cable, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: ROLLO	marca: Nexans fabricante: Nexans procedencia: Brasil	1	39.000	39.000
6	Cable, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: ROLLO	marca: Nexans fabricante: Nexans procedencia: Brasil	1	19.550	19.550
7	Cable, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: ROLLO	marca: Nexans fabricante: Nexans procedencia: Brasil	1	29.558	29.558
8	Cable, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: ROLLO	marca: Nexans fabricante: Nexans procedencia: Brasil	1	36.956	36.956
9	Cable, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: ROLLO	marca: Nexans fabricante: Nexans procedencia: Brasil	1	6.930	6.930
10	Cable, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: ROLLO	marca: Nexans fabricante: Nexans procedencia: Brasil	1	13.264	13.264
11	Caja, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Elektron fabricante: Cipesa procedencia: Nacional	1	2.964	2.964
12	Caja, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Elektron fabricante: Cipesa procedencia: Nacional	1	2.964	2.964
13	Caja, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Elektron fabricante: Cipesa procedencia: Nacional	1	7.200	7.200
14	Caja, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Elektron fabricante: Cipesa procedencia: Nacional	1	9.348	9.348

**Ferretotall**

R/C: 3543901-7  
Fernando Benegas

Misionero

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.

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 2 de 9

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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Contrato Nº 26/2024

MCN Nº 18/2024

15	Caja llave, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Elektron fabricante: Cipesa procedencia: Nacional	1	1.716	1.716
16	Canaleta, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: TIRA	marca: Hellermann fabricante: Hellermann Tyton procedencia: Europeo	1	110.460	110.460
17	Canaleta, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: TIRA	marca: Hellermann fabricante: Hellermann Tyton procedencia: Europeo	1	8.527	8.527
18	Canaleta, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: TIRA	marca: Hellermann fabricante: Hellermann Tyton procedencia: Europeo	1	18.235	18.235
19	Canaleta, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: TIRA	marca: Hellermann fabricante: Hellermann Tyton procedencia: Europeo	1	11.675	11.675
20	Canaleta, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Hellermann fabricante: Hellermann Tyton procedencia: Europeo	1	83.690	83.690
21	Canaleta, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Hellermann fabricante: Hellermann Tyton procedencia: Europeo	1	68.480	68.480
22	Canaleta, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Hellermann fabricante: Hellermann Tyton procedencia: Europeo	1	63.422	63.422
23	Chapa comercial, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	12.840	12.840
24	Cartel luminoso, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	43.199	43.199
25	Chapa comercial, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Ar fabricante: Ar procedencia: Chino	1	50.400	50.400
26	Conector, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	7.872	7.872
27	Driver, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	14.760	14.760
28	Driver, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	18.041	18.041
29	Driver, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Et fabricante: Et procedencia: Chino	1	42.000	42.000

**Ferretotal**  
RUC: 3643901-7

Fernando Benegas  
Propietario

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 9

**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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Contrato N° 26 /2024

MCN N° 18/2024

30	Ducha, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Lorenzetti fabricante: Lorenzetti procedencia: Brasil	1	113.400	113.400
31	Foco, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	11.760	11.760
32	Fotocelula, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	24.877	24.877
33	Lampara, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Philips fabricante: Philips procedencia: Taiwan	1	36.960	36.960
34	Lampara, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sica fabricante: Sica procedencia: Argentina	1	122.416	122.416
35	Lampara, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sica fabricante: Sica procedencia: Argentina	1	27.464	27.464
36	Lampara, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	144.180	144.180
37	Lampara, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	243.000	243.000
38	Lampara, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	60.074	60.074
39	Linterna, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: COLEMAN fabricante: COLEMAN procedencia: ALEMAN	1	446.400	446.400
40	Llave, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Elektron fabricante: Elektron procedencia: Chino	1	10.860	10.860
41	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	9.492	9.492
42	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	9.492	9.492
43	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	9.492	9.492
44	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	9.492	9.492
45	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	128.018	128.018

**Ferretotal**

RUC: 3543901-7

Fernando Benegas  
Propietario

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Pagina 4 de 9

**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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Contrato Nº 26/2024

MCN Nº 18/2024

46	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	29.092	29.092
47	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	29.092	29.092
48	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	29.092	29.092
49	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	29.092	29.092
50	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	34.501	34.501
51	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	123.682	123.682
52	Luz, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	49.204	49.204
53	Modulo ciego, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Conatel fabricante: Vivion S.A. procedencia: Uruguay	1	4.181	4.181
54	Panel, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	33.493	33.493
55	Panel, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	42.120	42.120
56	Panel, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	42.120	42.120
57	Panel, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	42.120	42.120
58	Panel, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	42.120	42.120
59	Panel, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	126.941	126.941
60	Panel, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	214.680	214.680
61	Peine tripolar, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	130.032	130.032

**Ferretotal**

RUC: 3543901-7

Fernando Benegas  
Propietario

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 5 de 9

**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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Contrato N° 26 /2024

MCN N° 18/2024

62	Placa toma schuko, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Conatel fabricante: Vivion S.A. procedencia: Uruguay	1	11.188	11.188
63	Placa bastidor, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Conatel fabricante: Vivion S.A. procedencia: Uruguay	1	11.324	11.324
64	Placa bastidor, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Conatel fabricante: Vivion S.A. procedencia: Uruguay	1	17.596	17.596
65	Placa bastidor, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Conatel fabricante: Vivion S.A. procedencia: Uruguay	1	23.867	23.867
66	Portalampara, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Ar fabricante: Ar procedencia: Chino	1	3.180	3.180
67	Portalampara, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Ar fabricante: Ar procedencia: Chino	1	5.400	5.400
68	Portalampara, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Elektron fabricante: Cipesa procedencia: Nacional	1	3.876	3.876
69	Prensa, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	15.600	15.600
70	Punto o interruptor, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Dc fabricante: Dc procedencia: Chino	1	5.820	5.820
71	Punto o interruptor, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Conatel fabricante: Vivion S.A. procedencia: Uruguay	1	6.271	6.271
72	Tablero externo, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	44.387	44.387
73	Tapa ciega, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	1.440	1.440
74	Tapa ciega, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	1.020	1.020
75	Terminal ojal, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	54.780	54.780
76	Terminal ojal, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	32.100	32.100

**Terrefotal**  
RUC: 3543901-7  
Fernando Benegas  
Propietario

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 6 de 9

**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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Contrato N° 26/2024

MCN N° 18/2024

77	Terminal ojal, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	52.800	52.800
78	Tensores o Mordaza, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Ar fabricante: Ar procedencia: Chino	1	14.400	14.400
79	Terminal compresion, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	27.984	27.984
80	Terminal compresion, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	38.580	38.580
81	Terminal Manguito y/o tubito , segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: PAQUETE	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	77.880	77.880
82	Terminal Manguito y/o tubito, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: PAQUETE	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	106.260	106.260
83	Terminal Manguito y/o tubito, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: PAQUETE	marca: Sassin fabricante: Sassin procedencia: Chino	1	142.560	142.560
84	Terminal preaislada, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	13.860	13.860
85	Terminal preaislada, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	5.748	5.748
86	Terminal preaislada, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	9.802	9.802
87	Toma corriente, según especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Elektron fabricante: Cipesa procedencia: Nacional	1	3.240	3.240
88	Tubo flourescente, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	10.206	10.206
89	Zocalo, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	1.980	1.980
90	Zocalo, segun especificaciones tecnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Argo fabricante: Argo procedencia: Chino	1	1.859	1.859
<b>MONTO TOTAL OFERTADO</b>						<b>4.123.058</b>

**Ferretotal**

RUC: 3543901-7

Fernando Benegas  
Propietario

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 7 de 9

**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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Contrato N° 26/2024

MCN N° 18/2024

El monto mínimo del presente contrato asciende a las sumas por un monto mínimo de **G. 52.500.000** (Garaníes cincuenta y dos millones quinientos mil) IVA Incluido y hasta un monto máximo de **G. 105.000.000** (Garaníes ciento cinco 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 este Pliego de Bases y Condiciones y Anexos.

### 7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es desde la suscripción, hasta el 31 de diciembre del 2.025.

### 8. 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 Plan de Entregas y/o prestación de servicios del Pliego de Bases y Condiciones, conforme siguiente cuadro:

Ítems	Descripción	Atributos	Cant.	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de ejecución de los bienes
1 al 90	Según descripción del cuadro de precios	Según cuadro de precios	1	Facultad de Ingeniería, Campus Universitario de la UNA - FIUNA, San Lorenzo, Sección Suministros - de lunes a viernes de 08:00 a 14:00 horas.	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 <b>05 (cinco)</b> días hábiles posteriores a la recepción de dicho pedido.

### 9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración de éste contrato estará a cargo de la **Lic. Flora Enrique, Jefa del Departamento de Infraestructura y Mantenimiento dependiente de la Dirección de Administración de la FIUNA.**

### 10. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 71 Ley N° 7.021/22, Art. 119 Decreto N° 2.264/24).

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 las Condiciones Contractuales, 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 o la ejecución de la obra, se realice dentro en un plazo menor o igual, en cuyo caso la garantía de cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la obligación.

### 11. MULTAS (Art. 65 inc. e, Ley N° 7.021/22).

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y Anexos. 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 122 inc. a) del Decreto N° 2.264/24 “Por la cual reglamenta la Ley N° 7.021/22 «De Suministro y Contrataciones Públicas»”, caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

**Ferretotal**  
RUC: 3543901-7  
**Fernando Benegas**  
Propietario

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Pagina 8 de 9

#### 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.



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”  
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

Contrato N° 26/2024

MCN N° 18/2024

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 TÍTULO III, Capítulo XVI, Sección V “Infracciones y Sanciones” de la Ley N° 7.021/22 “De Suministros y Contrataciones Públicas”.

#### 12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS 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° 7.021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

#### 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 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.

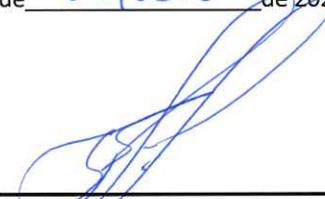
#### 15. IDIOMA DEL CONTRATO.

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

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.

En testimonio de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 22 días del mes de Octubre de 2024.

  
Sr. Fernando Rafael Benegas Alvarez  
Propietario de FERRETOTAL  
El Proveedor

  
Prof. Dr. Ing. Rubén Alcides Lopez Santacruz  
Decano de la FIUNA  
La Contratante

**Ferretottal**  
RUC: 3543901-7  
Fernando Benegas  
Propietario

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 9 de 9

#### 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.