



“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° 28 /2024

MCN N° 21/2024

CONTRATO N° 28 /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 “ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION - CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2024-2025”, 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. 21/2024 para la “ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION - CON CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2024-2025”.

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. 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° 442003.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la convocatoria a Menor Cuantía Nacional N° 21/2024, convocado por la FIUNA. La adjudicación fue realizada por Resolución D N° 831/2024 de fecha 16 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 6

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 28 /2024

MCN Nº 21/2024

5. 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	Arena Lavada, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional	1	418.200	418.200
2	Asfalto líquido, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: BALDE	marca: Pennsylvania fabricante: Pennsylvania S.A. procedencia: Nacional	1	377.856	377.856
3	Arena gorda, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional	1	426.400	426.400
4	Cal Hidratada, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: BOLSA	marca: Imperlop fabricante: Imperlin S.A procedencia: Nacional	1	25.584	25.584
5	Cemento Portland, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Vallemi fabricante: INC procedencia: Nacional	1	66.420	66.420
6	Ladrillo común, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Tobati fabricante: Ceramica Monarca procedencia: Nacional	1	799.500	799.500
7	Ladrillo hueco, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Tobati fabricante: Ceramica Monarca procedencia: Nacional	1	1.476	1.476
8	Ladrillo laminado visto, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Tobati fabricante: Ceramica Monarca procedencia: Nacional	1	1.476	1.476
9	Mesada de granito, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional	1	590.400	590.400
10	Piedra triturada 4ta, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Tonelada presentación: CAMIONADA	procedencia: Nacional	1	1.443.196	1.443.196
11	Piedra triturada 5ta, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Tonelada presentación: CAMIONADA	procedencia: Nacional	1	1.443.196	1.443.196
12	Piedra triturada 6ta, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Tonelada presentación: CAMIONADA	procedencia: Nacional	1	1.508.804	1.508.804
13	Piso cerámico, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Pisoforte fabricante: Pisoforte Revestimientos Ceramicos procedencia: Brasil	1	39.360	39.360

Ferretotall

RUC 3543901-7

Fernando Benegas
Propietario

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 2 de 6

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 28 /2024

MCN Nº 21/2024

14	Piso cerámico, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Pisoforte fabricante: Pisoforte Revestimientos Ceramicos procedencia: Brasil	1	38.130	38.130
15	Piso cerámico, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Pisoforte fabricante: Pisoforte Revestimientos Ceramicos procedencia: Brasil	1	41.820	41.820
16	Tejas, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Tobati fabricante: Ceramica Monarca procedencia: Nacional	1	1.476	1.476
17	Tejuelones, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Tobati fabricante: Ceramica Monarca procedencia: Nacional	1	2.583	2.583
18	Piso de granito, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Prefac fabricante: Prefac procedencia: Nacional	1	104.550	104.550
19	Piso de ceramica, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Pisoforte fabricante: Pisoforte Revestimientos Ceramicos procedencia: Brasil	1	36.285	36.285
20	Piso de ceramica, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Pisoforte fabricante: Pisoforte Revestimientos Ceramicos procedencia: Brasil	1	39.360	39.360
21	Piso de baldosones, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Prefac fabricante: Prefac procedencia: Nacional	1	34.440	34.440
22	Piso de baldosones, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Prefac fabricante: Prefac procedencia: Nacional	1	39.360	39.360
23	Cordon de Hormigon Armado, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Prefac fabricante: Prefac procedencia: Nacional	1	29.520	29.520
24	Piso de porcelanato, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Eliane fabricante: Eliane procedencia: Brasil	1	109.470	109.470
25	Piso de porcelanato, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Eliane fabricante: Eliane procedencia: Brasil	1	124.230	124.230
26	Piso de porcelanato, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: CAJA	marca: Eliane fabricante: Eliane procedencia: Brasil	1	127.920	127.920
27	Piso Ecológico/Adopasto, según especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	marca: Prefac fabricante: Prefac procedencia: Nacional	1	103.320	103.320

Ferrototal
RUC: 3543901-7
Fernando Benegas
Propietario

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 6

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 28 /2024

MCN Nº 21/2024

28	Piedras tipo grava, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Kilogramos presentación: PAQUETE	procedencia: Nacional	1	45.510	45.510
29	Piedras tipo canto rodado, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Kilogramos presentación: PAQUETE	procedencia: Nacional	1	45.510	45.510
30	Piedras de río, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Kilogramos presentación: PAQUETE	procedencia: Nacional	1	45.920	45.920
31	Piedra Triturada para paisajismo, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Kilogramos presentación: PAQUETE	procedencia: Nacional	1	49.200	49.200
32	Piedra plana tipo laja, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Kilogramos presentación: PAQUETE	procedencia: Nacional	1	78.720	78.720
33	Yeso, segun especificaciones técnicas.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	procedencia: Nacional	1	6.765	6.765
MONTO TOTAL OFERTADO						8.245.957

El monto mínimo del presente contrato para el **LOTE 1**, asciende a las sumas por un monto mínimo de **G. 35.000.000** (Guaraníes treinta y cinco millones) IVA Incluido y hasta un monto máximo de **G. 70.000.000** (Guaraníes 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 este Pliego de Bases y Condiciones y Anexos.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

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

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

Lote	Descripción	Atributos	Cant.	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de ejecución de los bienes
1	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 10 (diez) días hábiles posteriores a la recepción de dicho pedido.

Ferretotall
RUC: 3543901-7
Fernando Benegas
Propietario



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 4 de 6

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° 28 /2024

MCN N° 21/2024

8. 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.

9. 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 registrará 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.

10. 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.

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”.

11. 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.

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.

Ferretotall
RUC: 3543901-7
Fernando Benegas
Propietario



Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 5 de 6

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° 28 /2024

MCN N° 21/2024

14. 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 30 días del mes de Octubre de 2024.

Sr. Fernando Rafael Benegas Alvarez
Propietario de FERRETOTTAL
El Proveedor

Ferretottal
RUC: 3543901-7
Fernando Benegas
Propietario

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



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.