



“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.

DICTAMEN UOC N° 059/2025
MENOR CUANTÍA NACIONAL N° 030/2025
“ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - CONTRATO
ABIERTO PLURIANUAL 2025-2026” ID N° 464686.

Campus de la UNA, San Lorenzo, 29 de julio del 2025

En cumplimiento de la **Resolución DNCP N° 454/2024**, “Por la cual se regula la **determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contratación en el marco de la ley N° 7021/22**”, y dado que se requiere un dictamen por parte de la UOC de cada convocante en relación con la estimación de precios, se suscribe el siguiente documento en carácter de declaración jurada.

Justificación y metodología utilizada:

Para la obtención del precio referencial, de acuerdo con el Anexo de la **Resolución DNCP N° 454/2024**, se utilizaron los siguientes métodos:

- **Método 2:** “Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacionales o internacionales, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
- **Método 3:** “Precios adjudicados por la convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas”.
- **Método 4:** “Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo”.

La Unidad Operativa de Contrataciones de la FIUNA, obtuvo los precios referenciales de **presupuestos de potenciales proveedores** y de **contratos anteriores de la convocante**, en base a las Especificaciones Técnicas proveídas por la dependencia solicitante, de esta manera se obtuvieron los precios y se aplica la metodología establecida, que a continuación se detalla:

De acuerdo al análisis de los presupuestos obtenidos se ha optado por el **PRECIO PROMEDIO** para la elaboración de los Precios Referenciales, de manera a buscar las mejores condiciones de compra para la institución y de esta forma dar cumplimiento a los principios de Economía, Eficacia y Eficiencia previstos en la ley 7021/22 buscando las mejores condiciones (costo-calidad).

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro procedente y formulario de análisis de precio de referencia.

ES MI DICTAMEN, salvo mejor parecer.


Lic. Agustín Gavilán Viera
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA




Lic. María Clara Arana
Directora de Administración
Facultad de Ingeniería - UNA

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

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

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 Ayoelas, Misiones.

FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución de la DNCP Nº 1890, se procede a confeccionar la estimación de precios referenciales para el llamado a Licitación de Menor Cuantía Nacional Nº 030/2025 “ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL 2025-2026”
ID Nº 464686.

ITEM	DESCRIPCION	OG	CANT	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO PROM
1	Asfalto líquido, según especificaciones técnicas.	398	1	377.856	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	460.800	Presupuesto FERRETOTAL	185.900	Presupuesto 19 DE ENERO	341.519
2	Adhesivo cerámico y/o Cemento Cola, según especificaciones técnicas.	398	1	28.000	Presupuesto WEB	41.250	Presupuesto 19 DE ENERO	67.000	Presupuesto WEB	45.417
3	Adhesivo y/o cemento para Porcelanato, según especificaciones técnicas.	398	1	28.000	Presupuesto WEB	69.700	Presupuesto 19 DE ENERO	67.000	Presupuesto WEB	54.900
4	Aditivo líquido para morteros y azoteas, según especificaciones técnicas.	398	1	23.333	Presupuesto WEB	39.300	Presupuesto 19 DE ENERO	37.167	Presupuesto WEB	33.267
5	Aditivo Plastificante para mezclas de albañilería y revoques, según especificaciones técnicas.	398	1	185.700	Presupuesto 19 DE ENERO	86.111	Presupuesto WEB	77.000	Presupuesto WEB	116.270
6	Arena Gorda, según especificaciones técnicas.	398	1	426.400	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	104.000	Presupuesto FERRETOTAL	1.105.200	Presupuesto 19 DE ENERO	545.200
7	Arena Lavada, según especificaciones técnicas.	398	1	418.200	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	102.400	Presupuesto FERRETOTAL	650.000	Presupuesto 19 DE ENERO	390.200
8	Baldosa de cemento, según especificaciones técnicas.	398	1	34.000	Presupuesto DISTRIBUIDORA CAPIATA	48.000	Presupuesto FERRETOTAL	89.500	Presupuesto 19 DE ENERO	57.167
9	Cal Hidratada, según especificaciones técnicas.	398	1	25.584	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	31.200	Presupuesto FERRETOTAL	31.500	Presupuesto 19 DE ENERO	29.428
10	Cemento Portland puzolánico, según especificaciones técnicas.	398	1	66.420	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	77.600	Presupuesto FERRETOTAL	68.750	Presupuesto 19 DE ENERO	70.923

Lic. AGUSTÍN GAVILAN VIERA
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 2 de 5

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 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.

Lic. Maria Clara Arana

Valores
Respeto, 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.

ITEM	DESCRIPCION	OG	CANT	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO PROM
11	Cordón de HºAº Prefabricado, con perforaciones, según especificaciones técnicas.	398	1	29.520	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	36.000	Presupuesto FERRETOTTAL	98.500	Presupuesto 19 DE ENERO	54.673
12	Impermeabilizante hidrofílico, según especificaciones técnicas.	398	1	9.500	Presupuesto 19 DE ENERO	7.000	Presupuesto WEB	6.500	Presupuesto WEB	7.667
13	Ladrillo común, según especificaciones técnicas.	398	1	799.500	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	960.000	Presupuesto FERRETOTTAL	850.000	Presupuesto 19 DE ENERO	869.833
14	Ladrillo hueco, según especificaciones técnicas.	398	1	1.476	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	1.760	Presupuesto FERRETOTTAL	2.150	Presupuesto 19 DE ENERO	1.795
15	Ladrillo laminados vistos, según especificaciones técnicas.	398	1	1.476	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	1.920	Presupuesto FERRETOTTAL	3.560	Presupuesto 19 DE ENERO	2.319
16	Membrana asfáltica con aluminio, según especificaciones técnicas.	398	1	385.000	Presupuesto 19 DE ENERO	278.000	Presupuesto WEB	330.700	Presupuesto WEB	331.233
17	Membrana fría de 20cm ancho, según especificaciones técnicas.	398	1	135.000	Presupuesto 19 DE ENERO	100.000	Presupuesto WEB	90.000	Presupuesto WEB	108.333
18	Membrana fría de 50cm ancho, según especificaciones técnicas.	398	1	215.000	Presupuesto 19 DE ENERO	200.000	Presupuesto WEB	135.000	Presupuesto WEB	183.333
19	Mesada granito, según especificaciones técnicas.	398	1	590.400	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	720.000	Presupuesto FERRETOTTAL	275.500	Presupuesto 19 DE ENERO	528.633
20	Piedra planas tipo lajas, según especificaciones técnicas.	398	1	78.720	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	96.000	Presupuesto FERRETOTTAL	137.500	Presupuesto 19 DE ENERO	104.073
21	Piedra triturada de 4ta, según especificaciones técnicas.	398	1	1.443.196	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	1.760.000	Presupuesto FERRETOTTAL	1.680.000	Presupuesto 19 DE ENERO	1.627.732
22	Piedra triturada de 4ta para paisajismo, según especificaciones técnicas.	398	1	49.200	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	64.000	Presupuesto FERRETOTTAL	20.000	Presupuesto WEB	44.400
23	Piedra triturada de 5ta, según especificaciones técnicas.	398	1	1.443.196	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	1.760.000	Presupuesto FERRETOTTAL	1.760.000	Presupuesto 19 DE ENERO	1.654.399
24	Piedra triturada de 6ta, según especificaciones técnicas.	398	1	1.508.804	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	1.840.000	Presupuesto FERRETOTTAL	1.935.200	Presupuesto 19 DE ENERO	1.761.335

Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 3 de 5 Lic. María Clara Arana

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, que forme 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.

Directora

Prof. Dra. María Clara Arana

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.

ITEM	DESCRIPCION	OG	CANT	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO PROM
25	Piedras para paisajismo de río, según especificaciones técnicas.	398	1	45.920	Contrato N° 28-2024 ID 442003	56.000	Presupuesto FERRETOTTAL	237.500	Presupuesto 19 DE ENERO	113.140
26	Piedras para paisajismo tipo canto rodado grava, según especificaciones técnicas.	398	1	45.510	Contrato N° 28-2024 ID 442003	56.000	Presupuesto FERRETOTTAL	248.750	Presupuesto 19 DE ENERO	116.753
27	Piedras para paisajismo tipo grava, según especificaciones técnicas.	398	1	45.510	Contrato N° 28-2024 ID 442003	56.000	Presupuesto FERRETOTTAL	268.290	Presupuesto 19 DE ENERO	123.267
28	Piso cerámico liso 20x30 cm, según especificaciones técnicas.	398	1	39.360	Contrato N° 28-2024 ID 442003	50.400	Presupuesto FERRETOTTAL	55.350	Presupuesto 19 DE ENERO	48.370
29	Piso cerámico liso 30x30 cm, según especificaciones técnicas.	398	1	38.130	Contrato N° 28-2024 ID 442003	51.200	Presupuesto FERRETOTTAL	58.900	Presupuesto 19 DE ENERO	49.410
30	Piso cerámico liso 48x48cm, según especificaciones técnicas.	398	1	41.820	Contrato N° 28-2024 ID 442003	56.000	Presupuesto FERRETOTTAL	53.200	Presupuesto 19 DE ENERO	50.340
31	Piso de baldosones de hormigón armado, según especificaciones técnicas.	398	1	34.440	Contrato N° 28-2024 ID 442003	44.800	Presupuesto FERRETOTTAL	48.250	Presupuesto 19 DE ENERO	42.497
32	Piso de baldosones de hormigón armado, según especificaciones técnicas.	398	1	39.360	Contrato N° 28-2024 ID 442003	48.000	Presupuesto FERRETOTTAL	50.150	Presupuesto 19 DE ENERO	45.837
33	Piso de cerámica nacional prensada, según especificaciones técnicas.	398	1	39.360	Contrato N° 28-2024 ID 442003	44.800	Presupuesto FERRETOTTAL	45.700	Presupuesto 19 DE ENERO	43.287
34	Piso de cerámica nacional y/o tejuela prensada, según especificaciones técnicas.	398	1	36.285	Contrato N° 28-2024 ID 442003	48.000	Presupuesto FERRETOTTAL	39.700	Presupuesto 19 DE ENERO	41.328
35	Piso de granito pulido 0.30 x 0.30 m, según especificaciones técnicas.	398	1	104.550	Contrato N° 28-2024 ID 442003	128.000	Presupuesto FERRETOTTAL	45.250	Presupuesto 19 DE ENERO	92.600
36	Piso de porcelanato antideslizante, 0,40x0,40 m, según especificaciones técnicas.	398	1	127.920	Contrato N° 28-2024 ID 442003	156.800	Presupuesto FERRETOTTAL	58.250	Presupuesto 19 DE ENERO	114.323
37	Piso de porcelanato antideslizante, 0,60x0,60 m, según especificaciones técnicas.	398	1	124.230	Contrato N° 28-2024 ID 442003	152.000	Presupuesto FERRETOTTAL	68.500	Presupuesto 19 DE ENERO	114.910

Lic. AGUSTÍN GAVILAN VIERA
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA

Tel.: 021 729 00 10 / secretaria@ing.una.py / Casilla de correos 765 / Página 4 de 5

Lic. María Clara Arana
Directora
Dirección de Administración

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.

ITEM	DESCRIPCION	OG	CANT	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO UNIT	ANTECEDENTES	PRECIO PROM
38	Piso de porcelanato antideslizante, 0,80x0,80m, según especificaciones técnicas.	398	1	109.470	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	134.400	Presupuesto FERRETOTTAL	95.250	Presupuesto 19 DE ENERO	113.040
39	Piso Ecológico/Adopasto, según especificaciones técnicas.	398	1	103.320	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	126.400	Presupuesto FERRETOTTAL	137.200	Presupuesto 19 DE ENERO	122.307
40	Polvo aditivo impermeabilizante hidrofílico, según especificaciones técnicas.	398	1	9.500	Presupuesto 19 DE ENERO	7.000	Presupuesto WEB	6.500	Presupuesto WEB	7.667
41	Tejas de primera, color uniforme, según especificaciones técnicas.	398	1	1.476	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	1.920	Presupuesto FERRETOTTAL	2.980	Presupuesto 19 DE ENERO	2.125
42	Tejuelon de cerámica, color uniforme, según especificaciones técnicas.	398	1	2.583	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	2.960	Presupuesto FERRETOTTAL	2.560	Presupuesto 19 DE ENERO	2.701
43	Yeso, según especificaciones técnicas.	398	1	6.765	Contrato Nº 28-2024 ID 442003	8.800	Presupuesto FERRETOTTAL	7.500	Presupuesto 19 DE ENERO	7.688


Lic. Agustín Gavilán Viera
Jefe de la UOC
Facultad de Ingeniería - UNA


Lic. María Clara Arana
Directora de Administración
Facultad de Ingeniería - UNA

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.