



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
Unidad Operativa de Contrataciones

DICTAMEN UOC N° 057/2025

Ref.: Licitación de Menor Cuantía, ID N° 461.220 - Adquisición y recarga de extintores de la FADA/UNA.

- La Resolución de la Máxima Autoridad N° 154/2025 de fecha 18/02/2025, por la cual se Aprueba el Plan Anual de Contrataciones para el Ejercicio Fiscal 2025 para el PAC ID N° 461.241.
- La Ley N° 7021/22 de Suministros y Contrataciones Públicas.
- Que, el artículo 4 de la ley N° 7021/22 en su inciso c) "De Suministro y Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos
- Que, el artículo 42 de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" dispone que las Instituciones Públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios.
- Que, el artículo 54 del Decreto Reglamentario establece que la estimación de costos, se realizará conforme con los criterios establecidos en la ley y las reglamentaciones y que las convocantes observarán la información obtenida en los estudios de mercado y en el cálculo del costo de ciclo de vida de la contratación. La DNCP emitirá directrices respecto al formato, construcción y presentación documental de los precios de referencia. Los precios obtenidos para la estimación de costos deberán ser comparables.
- 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 7021/22.
- Que, la guía para la elaboración de precios de referencia para los organismos de la Administración Central del estado, entidades descentralizadas, Sociedades Anónimas en el que el Estado sea socio mayoritario y municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley 7021/22 de Suministros y Contrataciones públicas, menciona:
 - *Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.*
 - *Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios de referencia en caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.*



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
Unidad Operativa de Contrataciones

- Se cuenta con presupuestos de empresas que operan en el mercado nacional, así como también precios históricos adjudicados conforme a los datos publicados en el SICP de la DNCP y precios de paginas web, los cuales fueron considerados como fuentes para la elaboración de los precios referenciales; siendo la metodología utilizada por esta dependencia para la obtención de los mismos, el promedio de las cotizaciones obtenidas de las fuentes señaladas para cada ítem.
- Resulta importante señalar que los obtenidos en el marco de los actos tendientes al inicio del presente procedimiento sirven al solo efecto de determinar un precio de referencia, es decir, estos constituyen una presunción lo que puede costar el servicio requerido, a fin de estimar el impacto presupuestario derivado de la realización del procedimiento de contratación que en esta oportunidad nos ocupa, sin embargo, son los oferentes participantes quienes finalmente determinaran el precio de los servicios, en función a sus propios costos, competitividad dentro dl mercado, margen de utilidades, etc., no así la convocante. Teniendo en cuenta que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, los mismos pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.
- Conforme a lo expuesto, es criterio de esta dependencia, que los precios referenciales obtenidos para la realización del presente proceso se ajustan a las formalidades preestablecidas en la normativa que rige para el efecto, en cumplimiento con los principios de economía, eficacia y eficiencia con el criterio de racionalidad, quedando de la siguiente manera los precios de referencia:

		PRESUP. FIRE MASTERS SRL	PRESUP. EXTIMPAR	EXTINFUEGOS - IDN° 462,147	OFERTA - IDN° 432,958	PAG. WEB - REGIMIENTO 8	PROMEDIO
Ítem	Descripción	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario
1	Recarga de Extintor PQS de 4 kg	50.000	60.000	28.800			46.267
2	Recarga de Extintor ECO de 4 kg	660.000	600.000		540.000		600.000
3	Recarga de Extintor PQS de 6 kg	75.000	90.000	36.000			67.000
4	Recarga de Extintor PQS de 10 kg	125.000	150.000	65.000			113.333
5	Recarga de Extintor CO2 de 5 kg	825.000	150.000		110.000		361.667
6	Extintor PQS de 4 kg	195.000	250.000			200.000	215.000

Conclusiones

Ante lo expuesto, la Unidad Operativa de Contrataciones de esta Institución recomienda realizar el llamado a Licitación de Menor Cuantía, ID N° 461.220 - Adquisición y recarga de extintores de la FADA/UNA, utilizando como base el promedio obtenido en el cuadro precedente.

Es mi informe, salvo mejor parecer de la superioridad, en la ciudad de San Lorenzo, a los 04 días del mes de setiembre del dos mil veinticinco.




Ing. Edison Melgarejo
Jefe de la UOC



REGIMIENTO 8

INICIO

NOSOTROS

NUESTROS PRODUCTOS

SERVICIOS

PCI

OUTLET



REGIMIENTO 8

Extintores de Polvo Químico Seco ABC - 4kg

Gs. 200.000

Tamaño

4 kg

- 1 +

🛒 Agregar al carrito

Comprar ahora

- ✓ Retiro disponible en Casa Central - Fernando de la Mora
Normalmente está listo en 24 horas
Ver la información de la tienda

Los extintores Regimiento 8 ABC están diseñados para combatir fuegos de clase A (sólidos), B (líquidos inflamables) y C (gases combustibles). Su fórmula a base de polvo químico seco ABC 55, fluidizado y siliconado, cumple con normas internacionales y ofrece una extinción rápida, eficaz y segura.

[DESCARGAR FICHA TECNICA](#)

Características

+

Aplicaciones recomendadas

+

Certificaciones





Planta Industrial
Moises Bertoni
San Lorenzo
(021) 728 99 30
(021) 311 847
ventas@grupochuto.com
www.grupochuto.com

FIRE MASTERS SRL
MOISES BERTONI C/ CARRETERA DE LOPEZ
Paraguay

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
Campus UNA, San Lorenzo
Paraguay
RUC: 80001736-6

Número de cotización S37309

Fecha de cotización: 02/09/2025 Vencimiento: 02/09/2025 Vendedor: LICITACIONES

Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Importe
RECARGA Y MANTENIMIENTO PQS 4 KG	1,00 Unidades	50.000,000	IVA 10%	50.000 ₡
RECARGA Y MANTENIMIENTO PQS 6 KG	1,00 Unidades	75.000,000	IVA 10%	75.000 ₡
RECARGA Y MANTENIMIENTO PQS 10 KG	1,00 Unidades	125.000,000	IVA 10%	125.000 ₡
RECARGA Y MANTENIMIENTO ECO 4 KG	1,00 Unidades	660.000,000	IVA 10%	660.000 ₡
RECARGA Y MANTENIMIENTO CO2 05 KG	1,00 Unidades	825.000,000	IVA 10%	825.000 ₡
EXTINTOR PQS 04 KG	1,00 Unidades	195.000,000	IVA 10%	195.000 ₡
Subtotal				1.754.546 ₡
Impuestos al consumo				175.454 ₡
Total				1.930.000 ₡

Plazo de pago: 30 días

- 1.- INSTALACIÓN DE EQUIPOS EXTINTORES NUEVOS SIN COSTO ADICIONAL.
- 2.- NUESTROS EQUIPOS CUENTAN CON CERTIFICACIONES TANTO DEL MIC COMO INTN.
- 3.- INSPECCIONES PROGRAMADAS DURANTE EL AÑO SIN COSTO ADICIONAL*
- 4.- ÚNICA EMPRESA EN PARAGUAY CON CERTIFICACIÓN ISO 9001 EN RECARGA DE EXTINTORES.
- 5.- REALIZAMOS CURSOS DE CAPACITACIÓN SOBRE USO Y MANEJO DE EXTINTORES SIN COSTO, CONSULTE CON SU EJECUTIVO*
- 6.- MÁS DE 40 AÑOS TRABAJANDO POR SU SEGURIDAD.

Lic. Stela González Becker
Representante Legal
FIRE MASTERS S.R.L.

PRECIO REFERENCIAL F. ARQUITECTURA - UNA

licitaciones@grupochaco.com <licitaciones@grupochaco.com>
Para: Rafael Gaona <rafael.gaona@fada.una.py>, Stela Becker <stela@grupochaco.com>

3 de septiembre de 2025, 8:59

Buenos días Estimados.

Adjunto presupuesto de precios referenciales solicitados.
Cualquier duda o consulta estamos a la orden.

Saludos cordiales

 PRECIO REFERENCIAL ARQUITECTURA UNA.pdf
221K



Rafael Gaona <rafael.gaona@fada.una.py>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO REFERENCIAL ADQUISICION Y RECARGA DE EXTINTORES FADA/UNA

1 mensaje

Rafael Gaona <rafael.gaona@fada.una.py> 2 de septiembre de 2025, 11:15
Para: NÉSTOR PEREIRA <licitaciones@grupochaco.com>, Stela Becker <stela@grupochaco.com>

Adjunto remito planilla de Especificaciones Técnicas para la Adquisición y Recarga de Extintores, los cuales solicité favor presupuestar a fin de continuar con el proceso licitatorio.
Atte.

—
Lic. Rafael Gaona Insfrán
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A.
Telef.: 021) 585.558/9 - Int. 119 - 0982438589

 Extintores FADA.UNA 2025.xlsx
11K



MATAFUEGOS
SEGURIDAD INDUSTRIAL

EXTIMPAR

de ALFREDO ROJAS

VENTA DE EXTINTORES Y ACCESORIOS
REPARACIÓN Y RECARGA DE MATAFUEGOS
Julia Miranda Cueto 744 c/ Saturio Ríos - tel.: 573 495
San Lorenzo - Paraguay

RUC: 872667-1

NOTA DE PRESUPUESTO

"No Valido como comprobante de venta"

Fecha de Emisión: San Lorenzo, 02 de Setiembre de 2025

Nombre o Razón Social: Facultad de Arquitectura U.N.A

RUC: 80001736-6

Dirección:

De acuerdo a vuestro amable pedido, nos es grato presentarle el siguiente presupuesto

Cód.	Cant.	Descripción	Precio	
			Con IVA	Sin IVA
	01	Recarga Extintor. PQS Tipo ABC. Cap. 10 Kg. c/u 150.000 Gs.	150.000	
	01	Recarga Extintor. PQS Tipo ABC. Cap. 06 Kg. c/u 90.000 Gs.	90.000	
	01	Recarga Extintor. PQS Tipo ABC. Cap. 04 Kg. c/u 60.000 Gs.	60.000	
	01	Recarga Extintor. CO2 Tipo BC. Cap. 05 Kg. c/u 150.000 Gs.	150.000	
	01	Recarga Extintor. LVE Tipo ABC. Cap. 04 Lts. c/u 600.000 Gs.	600.000	
	01	Extintor. PQS Tipo ABC. Cap. 04 Kg. c/u 250.000 Gs.	250.000	
SON GUARANIES TOTAL: Mil. I.V.A Incluido.				
PRECIO DE LOS REPUESTOS I.V.A INCLUIDO.				
Válvula PQS M30: 40.000 Gs. Válvula p/ CO2: 90.000 Gs. Manguera PQS: 20.000 Gs. Manguera p/ CO2: 120.000 Gs. Manómetro: 10.000 Gs. Tobera p/ CO2: 40.000 Gs.				
OBSERVACION: La oferta no incluye los cambios de los repuestos. Incluye: IVA Colocación de los extintores Marca INTN-Servicios NP.21.040.01 Garantía de 1 (un) año				
Condiciones de Pago A la confirmación: Saldo: Validez de la Oferta: Tiempo de Entrega:				
Esperando servirles con esta oferta nos ponemos a vuestra entera disposición para eventuales consultas, aprovechamos la oportunidad para saludarles muy atentamente			Firma del Cliente Alfredo Rojas Gerente	
			Firma EXTIMPAR	



Rafael Gaona <rafael.gaona@fada.una.py>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO REFERENCIAL ADQUISICION Y RECARGA DE EXTINTORES FADA/UNA

Alfredo Rojas <extimpar@hotmail.com> 2 de septiembre de 2025, 15:36
Para: Rafael Gaona <rafael.gaona@fada.una.py>

De: Rafael Gaona <rafael.gaona@fada.una.py>
Enviado: martes, 2 de septiembre de 2025 11:23
Para: Alfredo Rojas <extimpar@hotmail.com>
Asunto: SOLICITUD DE PRESUPUESTO REFERENCIAL ADQUISICION Y RECARGA DE EXTINTORES FADA/UNA

[El texto citado está oculto]

 PRESUPUESTO FACU ARQUITECTURA UNA SET 2025.pdf
238K



Rafael Gaona <rafael.gaona@fada.una.py>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO REFERENCIAL ADQUISICION Y RECARGA DE EXTINTORES FADA/UNA

Rafael Gaona <rafael.gaona@fada.una.py>
Para: Alfredo Rojas <extimpar@hotmail.com>

2 de septiembre de 2025, 11:23

Adjunto remito planilla de Especificaciones Técnicas para la Adquisición y Recarga de Extintores, los cuales solicité favor presupuestar a fin de continuar con el proceso licitatorio.
Atte.

—
Lic. Rafael Gaona Insfrán
Unidad Operativa de Contrataciones
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A.
Telef.: 021) 585.558/9 - Int. 119

 Extintores FADA.UNA 2025.xlsx
11K

Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación: 462147 - RECARGA DE EXTINTORES DE INCENDIO PARA LA FACULTAD DE DERECHO UNA

EXTINTORES de Aldo Acuña

FIRE MASTER S.R.L

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Marca	Fabricante	Procedencia	Nº de Certificado de Origen Nacional	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Marca	Fabricante	Procedencia	Nº de Certificado de Origen Nacional
1	46191601-001	PQS DE 2.5KG.	UNIDAD	EVENTO	4	23.600	94.400	EXTINTUROS	ALDO ACUÑA	PARAGUAY	203178	UNIDAD	EVENTO	4	18.750	75.000	FIRE MASTERS	FIRE MASTERS	PARAGUAYA	203231
2	46191601-001	PQS DE 6KG.	UNIDAD	EVENTO	24	40.000	960.000	EXTINTUROS	ALDO ACUÑA	PARAGUAY	203178	UNIDAD	EVENTO	24	45.000	1.080.000	FIRE MASTERS	FIRE MASTERS	PARAGUAYA	203234
3	46191601-001	PQS DE 10 KG.	UNIDAD	EVENTO	40	65.500	2.660.000	EXTINTUROS	ALDO ACUÑA	PARAGUAY	203178	UNIDAD	EVENTO	40	75.000	3.000.000	FIRE MASTERS	FIRE MASTERS	PARAGUAYA	203234
4	46191601-001	ECO DE 2.5KG.	UNIDAD	EVENTO	1	158.000	158.000	EXTINTUROS	ALDO ACUÑA	PARAGUAY	203178	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	250.000	FIRE MASTERS	FIRE MASTERS	PARAGUAYA	203234
5	46191601-001	ECO DE 6KG.	UNIDAD	EVENTO	1	372.000	372.000	EXTINTUROS	ALDO ACUÑA	PARAGUAY	203178	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	600.000	FIRE MASTERS	FIRE MASTERS	PARAGUAYA	203234
6	46191601-001	ECO DE 10KG.	UNIDAD	EVENTO	5	562.000	2.810.000	EXTINTUROS	ALDO ACUÑA	PARAGUAY	203178	UNIDAD	EVENTO	5	1.000.000	5.000.000	FIRE MASTERS	FIRE MASTERS	PARAGUAYA	203234
7	46191601-001	PQS DE 4KG.	UNIDAD	EVENTO	1	28.800	28.800	EXTINTUROS	ALDO ACUÑA	PARAGUAY	203178	UNIDAD	EVENTO	1	30.000	30.000	FIRE MASTERS	FIRE MASTERS	PARAGUAYA	203234
8	46191601-001	ANHIDRIDO CARBONICO DE 5KG	UNIDAD	EVENTO	1	51.000	51.000	EXTINTUROS	ALDO ACUÑA	PARAGUAY	203178	UNIDAD	EVENTO	1	47.500	47.500	FIRE MASTERS	FIRE MASTERS	PARAGUAYA	203234
9	46191601-001	PQS DE 1KG.	UNIDAD	EVENTO	8	16.900	135.200	EXTINTUROS	ALDO ACUÑA	PARAGUAY	203178	UNIDAD	EVENTO	8	13.500	108.000	FIRE MASTERS	FIRE MASTERS	PARAGUAYA	203234
PRECIO TOTAL GS.							7.269.400									10.150.500				

MARE GROUP S.A.

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Marca	Fabricante	Procedencia	Nº de Certificado de Origen Nacional
1	46191601-001	PQS DE 2.5KG.	UNIDAD	EVENTO	4	25.000	100.000	PREFIRE	MARE GROUP S.A.	PARAGUAYA	203425
2	46191601-001	PQS DE 6KG.	UNIDAD	EVENTO	24	36.000	864.000	PREFIRE	MARE GROUP S.A.	PARAGUAYA	203425
3	46191601-001	PQS DE 10 KG.	UNIDAD	EVENTO	40	55.000	2.200.000	PREFIRE	MARE GROUP S.A.	PARAGUAYA	203425
4	46191601-001	ECO DE 2.5KG	UNIDAD	EVENTO	1	187.500	187.500	PREFIRE	MARE GROUP S.A.	PARAGUAYA	203425
5	46191601-001	ECO DE 6KG.	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	450.000	PREFIRE	MARE GROUP S.A.	PARAGUAYA	203425
6	46191601-001	ECO DE 10KG.	UNIDAD	EVENTO	5	750.000	3.750.000	PREFIRE	MARE GROUP S.A.	PARAGUAYA	203425
7	46191601-001	PQS DE 4KG.	UNIDAD	EVENTO	1	26.000	26.000	PREFIRE	MARE GROUP S.A.	PARAGUAYA	203425
8	46191601-001	ANHIDRIDO CARBONICO DE 5KG	UNIDAD	EVENTO	1	62.500	62.500	PREFIRE	MARE GROUP S.A.	PARAGUAYA	203425
9	46191601-001	PQS DE 1KG.	UNIDAD	EVENTO	8	18.750	150.000	PREFIRE	MARE GROUP S.A.	PARAGUAYA	203425
PRECIO TOTAL GS.							8.190.000				

Lic. Ilda R. Diaz del Palencia
Directora LJO.C

Ítems del llamado Recarga de Extintores de la FADA/UNA con ID: 432958									
Recarga de Extintores, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	46191601-002	Producto Químico para Recarga de extintor - Recarga de Extintor PQS de 4 kg	Unidad	EVENTO	83	Extintofuegos	Nacional	45.000	3.735.000
2	46191601-002	Producto Químico para Recarga de extintor - Recarga de Extintor PQS de 6 kg	Unidad	EVENTO	3	Extintofuegos	Nacional	56.000	168.000
3	46191601-002	Producto Químico para Recarga de extintor - Recarga de Extintor PQS de 10 kg	Unidad	EVENTO	3	Extintofuegos	Nacional	110.000	330.000
4	46191601-002	Producto Químico para Recarga de extintor - Recarga de Extintor CO2 de 5 kg	Unidad	EVENTO	1	Extintofuegos	Nacional	110.000	110.000
5	46191601-002	Recarga de Extintor ECO de 4 kg	Unidad	EVENTO	1	Extintofuegos	Nacional	540.000	540.000
								Precio Total	4.883.000

EXTINTOFUEGOS

Firma
Nombre: ALDO OSCAR ACUÑA
En calidad de: OFERENTE

16