



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA - INTN
 Uclitación Pública Nacional (LPN) N° 15/2025 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS GIAT" ID N° 473684
 CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACION	CANT.	PRECIO	PRECIO REFERENCIAL	ALVOD S.A.			CABINSUR PARAGUAY S.A.			CHARPONTIER SRL			MACRO SCIENCE S.A			GUIDE SRL		
						Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Servicio de calibración de Autoclave vertical AUT-M04 código patrimonial 23001 05 05 00 00 2563 - Marca ASTELL - Modelo: AMAT001-16185 Departamento de Microbiología	#SUNOS	1	32 669 400	40 124 400	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	7 455 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
2	Servicio de calibración de Autoclave vertical AUT-M03 código patrimonial 23001 05 05 00 00 2564 - Marca ASTELL - Modelo: AMAT001-16185 Departamento de Microbiología	#SUNOS	1	32 669 400	40 124 400	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	7 455 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
3	Incubadora #IC-M04	#SUNOS	1	7 400 000	11 300 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	3 900 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
4	Incubadora #IC-M05	#SUNOS	1	7 400 000	11 300 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA		3 900 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
5	Congelador COH-M03	#SUNOS	1	3 500 000	4 500 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA		1 050 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
6	Incubadora #IC-M06	#SUNOS		5 200 000	7 100 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA		1 900 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
7	Densímetro Digital	#SUNOS	1	14 841 668	27 063 743	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	12 241 075		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
8	Tiludador Columnimétrico	#SUNOS	1	35 500 000	39 000 000	1	37 476 000	37 476 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	3 500 000		1	1 524 000	1 524 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
9	Colimetro Loveland	#SUNOS	1	19 691 918	33 664 410	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	13 972 500		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
10	Analizador de ultra baja azufre	#SUNOS	1	54 400 000	58 550 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	4 150 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
11	Equipo de Punto de Entubamiento y escurrimiento	#SUNOS	1	18 150 000	22 300 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	4 150 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
12	Analizador de azufre	#SUNOS	1	34 480 000	38 630 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	4 150 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
13	Mini Presión de vapor automático	MAYO DE OBRA	1	48 375 450	48 375 450	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
14	Punto de inflamación	#SUNOS	1	24 056 600	28 824 538	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	4 727 938		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
15	Analizador de azufre	#SUNOS	1	27 830 000	31 980 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	4 150 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
16	Analizador de punto de inflamación Marca LOP	#SUNOS	1	4 013 478	9 689 001	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	5 673 525		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
17	Viscosímetro Automático	#SUNOS	1	33 800 000	37 950 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	4 150 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
18	Multianalizador FTIR	#SUNOS	1	19 900 000	24 050 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	4 150 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
19	Destilador Automático	#SUNOS	1	49 627 763	55 301 200	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
			MAYO DE OBRA	1	5 673 525		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
20	MICROESTILADOR	MAYO DE OBRA	1	12 000 000	16 073 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
21	Analizador de Punto de inflamación	#SUNOS	1	4 873 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
22	Tiludador Columnimétrico	#SUNOS	1	12 000 000	45 600 000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
23	Destilador automático	#SUNOS	1	33 800 000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C

Lic. Gladys Parate R.
 Jefa Interina
 Departamento de Costos - INTN

Lourdes M. Barrolo M.
 Abogada
 Lic. Ma. Leticia Román R. J. N° 35650
 INTN





INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA - INTN
 Licitación Pública Nacional (LPN) N° 15/2025 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS OIAT" ID N° 473684
 CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACION	CANT.	PRECIO	PRECIO REFERENCIAL	ALVOG S.A.			CABINSUR PARAGUAY S.A.			CHARPENTIER SRL			MACRO SCIENCE S.A			GUIDE SRL				
						Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total		
24	Destilador automático	MAIJO DE OBRA	1	12.000.000	109.153.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
		RESUMOS	1	97.183.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
25	Titulador Potenciométrico	RESUMOS	1	23.383.000	35.383.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	12.000.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
26	Cromatógrafo Gaseoso	MAIJO DE OBRA	1	32.268.323	100.753.841	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		RESUMOS	1	66.487.521		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
27	Cromatógrafo Gaseoso	MAIJO DE OBRA	1	32.268.323	87.958.234	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		RESUMOS	1	55.721.911		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
28	Analizador de Gomas	RESUMOS	1	7.875.000	12.600.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	4.725.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
29	Multianalizador FTIR	RESUMOS	1	19.899.000	24.050.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	4.150.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
30	Cromatógrafo HPLC	RESUMOS	1	7.840.000	8.884.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	1.244.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
31	Destilador de agua	RESUMOS	1	7.099.500	12.299.500	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	5.200.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
32	Fotómetro de llama	RESUMOS	1	4.605.000	7.100.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	2.495.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
33	pH Metro de Mesa	RESUMOS	1	1.556.000	1.758.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	202.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
34	pH Metro de Mesa	RESUMOS	1	17.450.000	13.540.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	2.090.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
35	Espectrofotómetro de Absorción Atómica	RESUMOS	1	49.745.000	56.161.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	6.416.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
36	Espectrofotómetro de Absorción Atómica	RESUMOS	1	55.000.000	61.600.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	6.600.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
37	Espectrofotómetro absorción atómica	RESUMOS	1	199.333.000	283.333.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	85.000.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
38	Destilador de agua SmartPure Thermolisher	RESUMOS	1	34.539.000	33.030.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	4.500.000		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
39	Cromatógrafo	RESUMOS Y MAIJO DE OBRA	1	59.769.000	59.769.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
40	Equipo Vaporador marca Gerhardt- Unidad automática de destilación de sistemas Kjeldahl con submuestreador	RESUMOS	1	8.059.305	16.469.014	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	8.409.709		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
41	Cámpora Extractora de gases	RESUMOS Y MAIJO DE OBRA	1	6.200.000	6.200.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
42	Extractor automático de extracción de grasas por solvente, SCOTHERM marca Gerhardt	RESUMOS	1	6.482.464	10.687.319	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
		MAIJO DE OBRA	1	4.204.855		NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
43	Equipo unidad automática microdigestión con sistema Schröder	RESUMOS Y MAIJO DE OBRA	1	16.500.000	16.500.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
44	ESTUFACION CIRCULACION DE AIRE	RESUMOS Y MAIJO DE OBRA	1	2.129.000	2.120.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
45	Mesa extractor con tecnología microc	MAIJO DE OBRA	1	37.372.500	37.372.500	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
46	pH Metro de Mesa	MAIJO DE OBRA	1	1.045.000	1.045.000	1	1.320.000	1.320.000	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

Lic. Graciela Zlate R.
 Jefa Interina
 Departamento de Costos - INTN

Lic. Ma. Leticia Román R.
 INTN

Lourdes M. Ibarrola M.
 Abogada
 Mat. C.S.J. N°35550





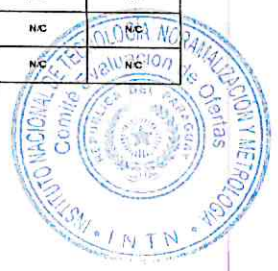
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA - INTN
Licitación Pública Nacional (LPN) N° 15/2025 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS OIAT" ID N° 473684
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACION	CANT.	PRECIO	PRECIO REFERENCIAL	HUBE SCIENTIFICS			OSVALDO NOEL BENITEZ ACOSTA			ASM PARAGUAY S.A.		
						Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Servicio de calibración de Autoclave vertical AUT-M04 código patrimonial: 23001.05.05.00.00.5503 - Marca: ASTELL - Modelo: AAQZ/OBT-10785, Departamento de Microbiología	INSUMOS	1	32.669.400	40.124.400	N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	7.455.000		N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
2	Servicio de calibración de Autoclave vertical AUT-M05 código patrimonial: 23001.05.05.00.00.5504 - Marca: ASTELL - Modelo: AAQZ/OBT-10785, Departamento de Microbiología	INSUMOS	1	32.669.400	40.124.400	N/C	N/C	N/C	2	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	7.455.000		N/C	N/C	N/C	1	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
3	Incubadora INC-M04	INSUMO	1	7.400.000	11.300.000	N/C	N/C	N/C	1	6.000.000	9.000.000	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	3.900.000		N/C	N/C	N/C	1	3.000.000		N/C	N/C	N/C
4	Incubadora INC-M05	INSUMO	1	7.400.000	11.300.000	N/C	N/C	N/C	1	6.000.000	9.000.000	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA		3.900.000		N/C	N/C	N/C	1	3.000.000		N/C	N/C	N/C
5	Congelador CON-M03	INSUMO	1	3.500.000	4.550.000	N/C	N/C	N/C	1	3.000.000	3.800.000	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA		1.050.000		N/C	N/C	N/C	1	800.000		N/C	N/C	N/C
6	Incubadora INC-M09	INSUMO		5.200.000	7.100.000	N/C	N/C	N/C	1	4.000.000	5.500.000	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA		1.900.000		N/C	N/C	N/C	1	1.500.000		N/C	N/C	N/C
7	Densímetro Digital	INSUMOS	1	14.842.668	27.084.743	1	19.611.000	35.678.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	12.241.075		1	10.068.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
8	Titrador Columnimétrico	INSUMOS	1	35.500.000	39.000.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	3.500.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
9	Colorímetro Lovbond	INSUMOS	1	19.691.010	33.664.410	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	13.972.500		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
10	Analizador de ultra bajo azufre	INSUMOS	1	54.400.000	58.550.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	4.150.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
11	Equipo de Punto de Enturbamiento y escurecimiento	INSUMOS	1	16.150.000	22.300.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	4.150.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
12	Analizador de azufre	INSUMOS	1	34.480.000	38.630.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	4.150.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
13	Mini Presión de vapor automático	MANO DE OBRA	1	48.375.450	48.375.450	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
14	Punto de Inflamación	INSUMOS	1	24.096.600	28.824.538	1	29.570.000	35.370.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	4.727.938		1	5.800.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
15	Analizador de azufre	INSUMOS	1	27.830.000	31.080.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	4.150.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
16	Analizador de punto de inflamación Marca LICP	INSUMOS	1	4.013.476	9.687.001	1	4.092.000	11.053.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	5.673.525		1	6.961.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
17	Viscosímetro Automático	INSUMOS	1	33.800.000	37.950.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	4.150.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
18	Multianalizador FTIR	INSUMOS	1	19.900.000	24.050.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	4.150.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
19	Destilador Automático	INSUMOS	1	49.627.765	55.301.290	1	60.007.000	67.868.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	5.673.525		1	6.961.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
20	MICRODESTILADOR	MANO DE OBRA	1	12.000.000	16.073.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		INSUMOS	1	4.073.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
21	Analizador de Punto de Inflamación	MANO DE OBRA	1	12.000.000	45.600.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		INSUMOS	1	33.600.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
22	Titrador Columnimétrico	INSUMOS	1	42.250.000	54.250.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	12.000.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
23	Destilador automático	MANO DE OBRA	1	12.000.000	70.090.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		INSUMOS	1	58.090.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C

Lic. Graciela Zarate R.
 Jefa Interim
 Departamento de Costos - INTN

Lic. Ma. Leticia Roman R.
 INTN

Lourdes Ibarrola M.
 Abogada
 Mat. P.S.J. N° 35550





INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA - INTN
Licitación Pública Nacional (LPN) N° 15/2025 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS OIAT" ID N°473684
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACIÓN	CANT.	PRECIO	PRECIO REFERENCIAL	HUBE SCIENTIFICS			OSVALDO NOEL BENTEZ ACOSTA			ASM PARAGUAY S.A.		
						Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
24	Destilador automático	MANO DE OBRA	1	12.000.000	109.183.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		INSUMOS	1	97.183.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
25	Titulador Potenciometrico	INSUMOS	1	23.383.000	35.383.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	12.000.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
26	Cromatografo Gaseoso	MANO DE OBRA	1	32.266.323	100.753.844	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	1	33.556.976	136.340.974
		INSUMOS	1	68.487.521		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	1	104.783.998	
27	Cromatografo Gaseoso	MANO DE OBRA	1	32.266.323	87.988.234	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	1	33.556.976	125.964.738
		INSUMOS	1	55.721.911		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	1	91.597.763	
28	Analizador de Gomas	INSUMOS	1	7.875.000	12.600.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA		4.725.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
29	Multianalizador FTIR	INSUMOS	1	19.900.000	24.050.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	4.150.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
30	Cromatografo HPLC	INSUMOS	1	7.640.000	8.884.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	1.244.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
31	Destilador de agua	INSUMOS	1	7.099.500	12.299.500	N/C	N/C	N/C	1	5.800.000	9.800.000	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	5.200.000		N/C	N/C	N/C	1	4.000.000		N/C	N/C	N/C
32	Fotometro de llama	INSUMOS	1	4.605.000	7.100.000	N/C	N/C	N/C	1	4.000.000	6.000.000	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	2.495.000		N/C	N/C	N/C	1	2.000.000		N/C	N/C	N/C
33	pH Metro de Mesa	INSUMOS	1	1.556.000	1.758.000	N/C	N/C	N/C	1	1.500.000	1.700.000	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	202.000		N/C	N/C	N/C	1	200.000		N/C	N/C	N/C
34	pH Metro de Mesa	INSUMOS	1	17.450.000	19.540.000	N/C	N/C	N/C	1	15.000.000	17.000.000	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	2.090.000		N/C	N/C	N/C	1	2.000.000		N/C	N/C	N/C
35	Espectrofotometro de Absorción Atómica	INSUMOS	1	49.745.000	56.161.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	8.418.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
36	Espectrofotometro de Absorción Atómica	INSUMOS	1	55.000.000	61.600.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	6.600.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
37	Espectrofotometro absorción atomica	INSUMOS	1	198.393.000	263.393.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	85.000.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
38	Destilador de agua Smart2Pure Thermoisher	INSUMOS	1	34.530.000	39.030.000	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	4.500.000		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
39	Cromatografo	INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	59.769.000	59.769.000	N/C	N/C	N/C	1	55.000.000	55.000.000	N/C	N/C	N/C
40	Equipo Vapores marca Gerhardt - Unidad automática de destilación de proteínas Keldahl con automuestreador	INSUMOS	1	8.059.305	16.469.014	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	8.409.709		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
41	Campana Extractora de gases	INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	6.200.000	6.200.000	N/C	N/C	N/C	1	5.500.000	5.500.000	N/C	N/C	N/C
42	Extractor automático de extracción de grasas por solvente, SOXTHERM marca Gerhardt	INSUMOS	1	6.482.484	10.687.339	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
		MANO DE OBRA	1	4.204.855		N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
43	Equipo unidad automática microdigestión con sistema Scrubber	INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	16.500.000	16.500.000	N/C	N/C	N/C	1	15.000.000	15.000.000	N/C	N/C	N/C
44	ESTUFA CON CIRCULACION DE AIRE	INSUMOS Y MANO DE OBRA	1	2.120.000	2.120.000	N/C	N/C	N/C	1	2.000.000	2.000.000	N/C	N/C	N/C
45	Horno extractor con tecnologia micro	MANO DE OBRA	1	37.372.500	37.372.500	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C	N/C
46	pH Metro de Mesa	MANO DE OBRA	1	1.045.000	1.045.000	N/C	N/C	N/C	1	1.000.000	1.000.000	N/C	N/C	N/C

Lic. Graciela Karate R.
Jefa Interna
Departamento de Contratos - INTN

Lic. Ma. Leticia Roman
INTN
Compras Ma. Roman
Mat. C.S.J. N°3566

