

Propuesta económica:

“BALANZAS”

**Instituto Nacional de Ciencias
Médicas y Nutrición Salvador
Zubirán**



Sistemas Integrales de Ingeniería Automata y
 Servicios Especializados S.A. de C.V.
 Norte 79-B No. 127, Col. Un Hogar para cada
 Trabajador, CD MX, C.P. 02060
 (55) 71 58 39 97 siase.mx@gmail.com

Ciudad de México a 20 de enero de 2023

At'n
Ing. Fanny Alvarado Chávez
 Jefa del Depto. de Ingeniería Biomédica.
 Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

A través de la presente, Sistemas Integrales de Ingeniería Automata y Servicios Especializados, pone a su disposición la siguiente propuesta económica para la realización del servicio de calibración acreditada por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) con base al anexo "Listado de equipo médico y de laboratorio con fechas calendarizadas para mantenimiento preventivo programado".

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	DEPTO	NO. DE	FECHAS MP	REFACCIONES	PRECIO
1	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	BP1215	13008556	BIOLOGÍA MOLECULAR	BAAAN-BM-039	jun-23	Según monto asignado	\$ 930.00
2	BALANZA ANALÍTICA	BALANZA ANALÍTICA	---	---	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAAN-BR-021	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
3	BALANZA	OHAUS	PRECISIONS	1693	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAAN-BR-022	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
4	BALANZA	Ohaus	explorer	A260000187	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAAN-BR-023	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
5	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	API250D	1120150564	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAAN-CT-009	18/05/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
6	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	BL3100	14002100	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAAN-CT-011	04/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
7	BALANZA ANALÍTICA	Tecator	Agosto	370347	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAAN-CT-012	19/05/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
8	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	PA214C	B427785478	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAAN-CT-060	19/05/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
9	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	EXPLORER E02140	B204008878	ENDOCRINOLOGÍA	BAAAN-ET-038	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
10	BALANZA ANALÍTICA	ADAM EQUIPMENT	ADP 2100L	AE065a95222	FARMACIA	BAAAN-FM-048	Jun-23/Dic-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
11	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	Analytic AC210P	s/n	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	BAAAN-FN-030	Jun-23/Dic-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00



NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	DEPTO	NO. DE	FECHAS MP	REFACCIONES	PRECIO
12	BALANZA ANALÍTICA	Chyo	JL-180	300270	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	BAAN-FN-033	Jun-23/Dic-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
13	BALANZA ANALÍTICA	AND	SIN	14201038	GASTROENTEROLOGÍA	BAAN-GA-004	oct-23	Según monto asignado	\$ 930.00
14	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	2442	154324	GENÉTICA	BAAN-GN-008	03/05/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
15	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	AS260D	1641	HEMATOLOGÍA	BAAN-HO-025	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
16	BALANZA ANALÍTICA	ACULAB	V-600	43580256	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-024	Jun-23/Dic-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
17	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	R160D	36060142	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-031	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
18	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	TS400S	10538	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-037	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
19	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	Explorer EX 224	8033301149	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAAN-IM-055	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
20	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	2403	136694	INMUNOLOGÍA	BAAN-IN-002	Jun-23/Dic-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
21	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	R160P	39050036	INMUNOLOGÍA	BAAN-IN-041	Jun-23/Dic-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
22	BALANZA ANALÍTICA	METTLER	H35	SIN	MEDICINA NUCLEAR	BAAN-MN-035	Jun-23/Dic-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
23	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	AP210	1127220648	MEDICINA NUCLEAR	BAAN-MN-062	Jun-23/Dic-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
24	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	explorer	D30711134-10031	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-017	ago-23	Según monto asignado	\$ 930.00
25	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	AR2140	1232422520 03481	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-045	sep-23	Según monto asignado	\$ 930.00
26	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	---	110004768	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-063	oct-23	Según monto asignado	\$ 930.00
27	BALANZA ANALÍTICA	Denver Instrument	APX-323	A333015000	PATOLOGÍA	BAAN-PA-003	Jun-23/Dic-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
28	BALANZA ANALÍTICA	METTLER	H-18	515408	PATOLOGÍA	BAAN-PA-034	jul-23	Según monto asignado	\$ 930.00
29	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	GA 110	2233	TRANSPLANTES	BAAN-TR-006	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
30	BALANZA ELECTRÓNICA	Shimadzu	UX4200H	D 446711784	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-016	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00



NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	DEPTO	NO. DE	FECHAS MP	REFACCIONES	PRECIO
31	BALANZA ELECTRONICA	SHIMADZU	UX4200H	D446711791	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAEL-CT-018	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
32	BALANZA ELECTRONICA	SCIENTECH	SL2000	28343	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAEL-CT-025	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
33	BALANZA DIGITAL	A & D CO. LTD	HL-3000 WPN	P 8902589	NUTRICIÓN ANIMAL	BAEL-NA-037	oct-23	Según monto asignado	\$ 930.00
34	BALANZA ELECTRONICA	OHAUS	1312	S/N	UNIDAD METABOLICA	BAEL-UM-036	ago-23	Según monto asignado	\$ 930.00
35	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Triple	N-DNECTA-239	CIENCIA Y TECNOLOGIA	BAGR-CT-049	19/05/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
36	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	ADVENTURER	F3441201340379	ENDOCRINOLOGIA	BAGR-ET-030	may-23	Según monto asignado	\$ 930.00
37	BALANZA GRANATARIA	The Torsion Balance	DH-2A	400787	HEMATOLOGIA	BAGR-HO-020	jul-23	Según monto asignado	\$ 930.00
38	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	HARVARD TRIP	1400/1500	INFECTO MICROBIOLOGIA	BAGR-IM-046	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
39	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	212907-3527311	S/N	INFECTO MICROBIOLOGIA	BAGR-IM-047	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
40	Balanza Granataria	COBCO	JT-1200C	193110097	INFECTO MICROBIOLOGIA	BAGR-IM-062	ago-23	Según monto asignado	\$ 930.00
41	BALANZA DOBLE PLATO	Ohaus	HARVAR TRIP BALANCE	AA12267	INMUNOLOGIA	BAGR-IN-005	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
42	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	1104	81133	INMUNOLOGIA	BAGR-IN-045	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
43	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	S/N	N-RYT1319	MEDICINA NUCLEAR	BAGR-MN-027	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
44	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	N-CTM10	TOMA DE MUESTRAS	BAGR-TM-042	jun-23	Según monto asignado	\$ 930.00
45	MICRO BALANZA	AND	F-AD4212	T01372	INGENIERIA BIOMEDICA	BAPI-IB-001	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
46	MICRO BALANZA	AND	FX-300i	15403869	INGENIERIA BIOMEDICA	BAPI-IB-002	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
47	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Harvard Tripp Balance	S/N	GASTROENTEROLOGIA	BAPL-GA-008	jul-23	Según monto asignado	\$ 930.00
48	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Dial-o-gram	4393	GASTROENTEROLOGIA	BAPL-GA-010	jul-23	Según monto asignado	\$ 930.00



Sistemas Integrales de Ingeniería Automata y
Servicios Especializados S.A. de C.V.

Norte 79-B No. 127, Col. Un Hogar para cada
Trabajador, CD MX, C.P. 02060
(55) 71 58 39 97 siase.mx@gmail.com

NO.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	DEPTO	NO. DE	FECHAS MP	REFACCIONES	PRECIO
49	BALANZA DE PLATO (electrónica)	Ohaus	CT 200-S	12251	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-012	jul-23	Según monto asignado	\$ 930.00
50	BALANZA	OHAUS	ADVENTURER	E2001200180329	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAPL-II-007	05/07/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
51	BALANZA DE PLATO	OHAUS DAIGGER	X1265D HARVARD TRIP	X1265D PSI196304	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAPL-II-018	nov-23	Según monto asignado	\$ 930.00
52	BALANZA DOBLE PLATO	Ohaus	Harvar TRP Balances	AA11674	INMUNOLOGIA	BAPL-IN-009	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
53	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVAD TRIP BALANCE.	S/N	NEFROLOGÍA	BAPL-NF-005	sep-23	Según monto asignado	\$ 930.00
54	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	S/N	NEFROLOGÍA	BAPL-NF-014	sep-23	Según monto asignado	\$ 930.00
55	BALANZA DE PLATO	OHAUS	TRIPPE BEAM	17147	UNIDAD METABÓLICA	BAPL-UM-021	jul-23	Según monto asignado	\$ 930.00
56	BALANZA ANALÍTICA	ACCURIS	W3300-500	5007350	GASTROENTEROLOGÍA	BAANGA-63	jul-23	Según monto asignado	\$ 930.00
57	BALANZA ANALÍTICA	ACCURIS	W3300-500	5007351	GASTROENTEROLOGÍA	BAANGA-64	jul-23	Según monto asignado	\$ 930.00
58	BALANZA ANALÍTICA	CHYO	JP-300W	51809	ENDOCRINOLOGÍA	BAAN-ET-64	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
59	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	pioneer	B251641605	CIRUGÍA EXPERIMENTAL	BAAN-CE-066	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
60	BALANZA ANALÍTICA	ADAM	PGW 6002e	17250	CIRUGÍA EXPERIMENTAL	BAGR-CE-116	May-23/Nov-23	Según monto asignado	\$ 1,860.00
61	BALANZA DE COCINA DIGITAL	CE	SF-400C	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-040	23/05/2023	Según monto asignado	\$ 930.00
SUBTOTAL									\$ 77,190.00
IVA 16%									\$ 12,350.40
TOTAL									\$ 89,540.40
DOS PAGOS DE									\$ 44,770.20




Sistemas Integrales de Ingeniería Automata y
Servicios Especializados S.A. de C.V.

Norte 79-B No. 127, Col. Un Hogar para cada
Trabajador, CD MX, C.P. 02060
(55) 71 58 39 97 siiase.mx@gmail.com

Condiciones generales:

- Vigencia de la cotización: 30 días naturales
- Condiciones de pago: 2 pagos por \$44,770.20 (IVA incluido), uno de ellos en el mes de abril y uno más en noviembre de 2023.
- Datos bancarios: No. de Cuenta: 0109027831, Clabe: 012180001090278319 BBVA BANCOMER.
- Horario de trabajo: Lunes a Viernes 8:00 - 17:00 horas. (Previa Cita a los teléfonos 55-71-58-39-97 y 92, Extensiones 101 y 102)
- Periodo de cobertura de la cotización: 1 de abril al 31 de diciembre de 2023.
- Servicio de calibración realizado por un laboratorio acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) con trazabilidad a patrones nacionales de CENAM.

Quedo a sus órdenes,


M en C. Maribel Neri Reyes
SIIASE S.A. de C.V.