



REAVEL S.A. DE C.V.

Reparación, asesoría y venta de equipo de laboratorio.

www.reavel.com.mx

Presupuesto:
ORN-0125/2024

Fecha:
25/03/2024

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

Atención:

PAS. Lic. Javier Flores Flores
Jefe de Adquisiciones

En atención a la solicitud de equipo, presentamos para su consideración la siguiente cotización:

Listado de equipo de medicion con fechas calendarizadas para servicio de Mantenimiento Preventivo

"ANEXO 1"

No	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. DE SERIE	DEPTO	No. DE CONTROL	FECHAS MP	COSTO POR SERVICIO
1	BALANZA ANALÍTICA	BALANZA ANALÍTICA	---	---	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAN-BR-021	may-24	\$ 2,645.00
							nov-24	\$ 2,645.00
2	BALANZA	OAHUS	PRECISIONS	1693	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAN-BR-022	may-24	\$ 2,645.00
							nov-24	\$ 2,645.00
3	BALANZA	Ohaus	explorer	A260000187	BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	BAAN-BR-023	may-24	\$ 2,645.00
							nov-24	\$ 2,645.00
4	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	EXPLORER E02140	B204008878	ENDOCRINOLOGÍA	BAAN-ET-038	may-24	\$ 2,645.00
							nov-24	\$ 2,645.00
5	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	ADVENTURER	F3441201340379	ENDOCRINOLOGÍA	BAGR-ET-030	may-24	\$ 2,645.00
							nov-24	\$ 2,645.00
6	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	HARVARD TRIP	1400/1500	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-046	may-24	\$ 1,840.00
							nov-24	\$ 1,840.00
7	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	212907-3527311	S/N	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-047	may-24	\$ 1,840.00
							nov-24	\$ 1,840.00
8	BALANZA DOBLE PLATO	Ohaus	HARVAR TRIP BALANCE	AA12267	INMUNOLOGÍA	BAGR-IN-005	may-24	\$ 1,840.00
							nov-24	\$ 1,840.00
9	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	1104	81133	INMUNOLOGÍA	BAGR-IN-045	may-24	\$ 2,645.00
							nov-24	\$ 2,645.00
10	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	S/N	N-RYT1319	MEDICINA NUCLEAR	BAGR-MN-027	may-24	\$ 2,645.00
							nov-24	\$ 2,645.00
11	BALANZA DOBLE PLATO	Ohaus	Harvar TRP Balances	AA11674	INMUNOLOGÍA	BAPL-IN-009	may-24	\$ 1,840.00
							nov-24	\$ 1,840.00
12	BALANZA ANALÍTICA	CHYO	JP-300W	51809	ENDOCRINOLOGÍA	BAAN-ET-064	may-24	\$ 2,645.00
							nov-24	\$ 2,645.00



REAVEL S.A. DE C.V.

Reparación, asesoría y venta de equipo de laboratorio.

www.reavel.com.mx

Presupuesto:

ORN-0125/2024

Fecha:

25/03/2024

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

13	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	pioneer	B251641605	CIRUGIA EXPERIMENTAL	BAAN-CE-066	may-24	\$ 2,645.00
							nov-24	\$ 2,645.00
14	BALANZA GRANATARIA	ADAM	PGW 6002e	17250	CIRUGIA EXPERIMENTAL	BAGR-CE-116	may-24	\$ 2,645.00
							nov-24	\$ 2,645.00
15	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	API250D	1120150564	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAN-CT-009	17/5/2024	\$ 2,645.00
16	BALANZA ANALÍTICA	Tecator	Agosto	370347	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAN-CT-012	17/5/2024	\$ 2,645.00
17	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	PA214C	B427785478	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAN-CT-060	21/5/2024	\$ 2,645.00
18	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	2442	154324	GENÉTICA	BAAN-GN-008	21/5/2024	\$ 2,645.00
19	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Triple	N-DNECTA-239	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAGR-CT-049	17/5/2024	\$ 2,645.00
20	BALANZA ELECTRICA	ELECTRONIC COMPACT SCALE	SF-400C	X00242WC87	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-040	21/5/2024	\$ 2,645.00
21	BALANZA ANALÍTICA	BALANZA ANALÍTICA	BP1215	13008556	BIOLOGÍA MOLECULAR	BAAN-BM-039	jun-24	\$ 2,645.00
22	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	HARVARD TRIP BALANCE	PAT1732612/4003	TOMA DE MUESTRAS	BAGR-TM-042	jun-24	\$ 1,840.00
23	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	Practum 2101-15	39250116	FARMACIA	BAAN-FM-048	jun-24	\$ 2,645.00
							dic-24	\$ 2,645.00
24	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	Analytic AC210P	s/n	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	BAAN-FN-030	jun-24	\$ 2,645.00
							dic-24	\$ 2,645.00
25	BALANZA ANALÍTICA	Chyo	IL-180	300270	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	BAAN-FN-033	jun-24	\$ 2,645.00
							dic-24	\$ 2,645.00
26	BALANZA ANALÍTICA	ACULAB	V-600	43580256	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-024	jun-24	\$ 2,645.00
							dic-24	\$ 2,645.00
27	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	2403	136694	INMUNOLOGÍA	BAAN-IN-002	jun-24	\$ 2,645.00
							dic-24	\$ 2,645.00
28	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	R160P	39050036	INMUNOLOGÍA	BAAN-IN-041	jun-24	\$ 2,645.00
							dic-24	\$ 2,645.00
29	BALANZA ANALÍTICA	METTLER	H35	S/N	MEDICINA NUCLEAR	BAAN-MN-035	jun-24	\$ 2,645.00
							dic-24	\$ 2,645.00
30	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	AP210	1127220648	MEDICINA NUCLEAR	BAAN-MN-062	jun-24	\$ 2,645.00
							dic-24	\$ 2,645.00



REAVEL S.A. DE C.V.

Reparación, asesoría y venta de equipo de laboratorio.

www.reavel.com.mx

Presupuesto:

ORN-0125/2024

Fecha:

25/03/2024

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

31	BALANZA ANALÍTICA	Denver Instrument	APX-323	A333015000	PATOLOGÍA	BAAN-PA-003	jun-24	\$ 2,645.00
							dic-24	\$ 2,645.00
32	BALANZA ANALÍTICA	METTLER	H-18	515408	PATOLOGÍA	BAAN-PA-034	jul-24	\$ 2,645.00
33	BALANZA GRANATARIA	The Torsion Balance	DH-2A	400787	HEMATOLOGÍA	BAGR-HO-020	jul-24	\$ 1,840.00
34	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Harvard Tripp Balance	S/N	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-008	jul-24	\$ 1,840.00
35	BALANZA DE PLATO	Ohaus	Dial-o-gram	4393	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-010	jul-24	\$ 1,840.00
36	BALANZA DE PLATO (Electrónica)	Ohaus	CT 200-S	12251	GASTROENTEROLOGÍA	BAPL-GA-012	jul-24	\$ 2,645.00
37	BALANZA DE PLATO	OHAUS	TRIPPE BEAM	17147	UNIDAD METABÓLICA	BAPL-UM-021	jul-24	\$ 1,840.00
38	BALANZA ANALÍTICA	ACCURIS	W3300-500	5007350	GASTROENTEROLOGÍA	BAAN-GA-063	jul-24	\$ 2,645.00
39	BALANZA ANALÍTICA	ACCURIS	W3300-500	5007351	GASTROENTEROLOGÍA	BAAN-GA-064	jul-24	\$ 2,645.00
40	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	BL3100	14002100	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAAN-CT-011	4/7/2024	\$ 2,645.00
41	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	R160D	36060142	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-031	5/7/2024	\$ 2,645.00
42	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	TS400S	10538	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAAN-II-037	5/7/2024	\$ 2,645.00
43	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	Explorer EX 224	8033301149	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAAN-IM-055	5/7/2024	\$ 2,645.00
44	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	GA 110	2233	TRANSPLANTES	BAAN-TR-006	5/7/2024	\$ 2,645.00
45	BALANZA ELECTRÓNICA	Shimadzu	UX4200H	D 446711784	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-016	5/7/2024	\$ 2,645.00
46	BALANZA ELECTRÓNICA	SHIMADZU	UX4200H	D446711791	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-018	5/7/2024	\$ 2,645.00
47	BALANZA ELECTRONICA	SCIENTECH	SL2000	28343	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAEL-CT-025	5/7/2024	\$ 2,645.00
48	MICRO BALANZA	AND	F-AD4212	T01372	INGENIERÍA BIOMÉDICA	BAPI-IB-001	5/7/2024	\$ 2,645.00
49	MICRO BALANZA	AND	FX-300i	15403869	INGENIERÍA BIOMÉDICA	BAPI-IB-002	5/7/2024	\$ 2,645.00
50	BALANZA	OHAUS	ADVENTURE	E2001200180329	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAPL-II-007	5/7/2024	\$ 2,645.00
51	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	explorer	D30711134-10031	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-017	ago-24	\$ 2,645.00
52	BALANZA DE 2 PALTOS	OHAUS	1312	S/N	UNIDAD METABÓLICA	BAPL-UM-036	ago-24	\$ 1,840.00



REAVEL S.A. DE C.V.

Reparación, asesoría y venta de equipo de laboratorio.

www.reavel.com.mx

Presupuesto:

ORN-0125/2024

Fecha:

25/03/2024

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

53	Balanza Granataria	COBCO	JT-1200C	193110097	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-062	ago-24	\$	1,840.00
54	BALANZA ANALÍTICA	Ohaus	AR2140	1232422520 03481	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-045	sep-24	\$	2,645.00
55	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVAD TRIP BALANCE.	S/N	NEFROLOGÍA	BAPL-NF-005	sep-24	\$	1,840.00
56	BALANZA DE PLATO	OHAUS	HARVAD TRIP BALANCE	S/N	NEFROLOGÍA	BAPL-NF-014	sep-24	\$	1,840.00
57	BALANZA ANALÍTICA	AND	S/N	14201038	GASTROENTEROLOGÍA	BAAN-GA-004	oct-24	\$	2,645.00
58	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	NAVIGATOR	D110004768	NUTRICIÓN ANIMAL	BAAN-NA-063	oct-24	\$	2,645.00
59	BALANZA DIGITAL	A & D CO. LTD	HL-3000 WPN	P8902589	NUTRICIÓN ANIMAL	BAEL-NA-037	oct-24	\$	2,645.00
60	BALANZA DE PLATO	OHAUS DAIGGER	X1265D HARVAD TRIP	X1265D PSI196304	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAPL-II-018	nov-24	\$	1,840.00
61	BASCULA ANALOGICA	Epredia	1320	2081120	PATOLOGIA	BASC-PA-163	nov-24	\$	2,645.00
62	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	ENTRIS42021	36102179	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	BAAN-BR-056	oct-24	\$	2,645.00
63	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	ED623S-CW	23050650	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	BAAN-BR-054	oct-24	\$	2,645.00
64	BALANZA ANALÍTICA	Sartorius	BP 310S	13004500	BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION	BAAN-BR-067	oct-24	\$	2,645.00
65	BALANZA DE PLATO	OHAUS	S/M	S/N	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-048	oct-24	\$	1,840.00
66	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Harvard Trip	AC-7011	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-016	sep-24	\$	1,840.00
67	BALANZA GRANATARIA	Scientech	SL 500	1069	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-012	sep-24	\$	2,645.00
68	BALANZA ELECTRONICA DIGITAL	TANITA	KD404	851108	UNIDAD METABÓLICA	BAEL-UM-034	ago-24	\$	2,645.00
69	BALANZA DE 2 PLATOS	OHAUS	1312	S/N	UNIDAD METABÓLICA	BAPL-UM-035	ago-24	\$	1,840.00
70	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Harvard Trip	AA50611	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-021	ago-24	\$	1,840.00
71	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Triple Bean	208820	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-022	ago-24	\$	1,840.00
72	BALANZA DE 2 PLATOS	OHAUS	HARVAD TRIP 1400/1500 SERIES	20179	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-056	ago-24	\$	1,840.00
73	BALANZA DE 2 PLATOS	OHAUS	HARVAD TRIP 1400/1500 SERIES	12263	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-057	ago-24	\$	1,840.00
74	BALANZA DE 2 PLATOS	OHAUS	HARVAD TRIP 1400/1500 SERIES	20644	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-058	ago-24	\$	1,840.00



REAVEL S.A. DE C.V.

Reparación, asesoría y venta de equipo de laboratorio.

www.reavel.com.mx

Presupuesto:

ORN-0125/2024

Fecha:

25/03/2024

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

75	BALANZA GRANATARIA	Brabender	s/n	S/N	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAGR-CT-052	5/7/2024	\$	1,840.00
76	BALANZA ANALITICA	PRECISA	XT 220A	84698	HEMATOLOGÍA	BAAN-HO-068	5/7/2024	\$	2,645.00
77	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	BL610	12605866	BIOLOGÍA MOLECULAR	BAGR-BM-035	jun-24	\$	2,645.00
							dic-24	\$	2,645.00
78	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	Harvard Trip B	S/N	GENÉTICA	BAGR-GN-010	jun-24	\$	1,840.00
							dic-24	\$	1,840.00
79	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	TRIPLE BEAM BALANCE	208820	INFECTO INVESTIGACIÓN	BAGR-II-017	jun-24	\$	1,840.00
							dic-24	\$	1,840.00
80	BALANZA GRANATARIA	Sartorius	BL-500	90407933	FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN	BAGR-FN-013	jun-24	\$	2,645.00
							dic-24	\$	2,645.00
81	BALANZA GRANATARIA (UN PLATO)	Ohaus	Triple Beam Balnce	2729439	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-014	jun-24	\$	1,840.00
							dic-24	\$	1,840.00
82	BALANZA GRANATARIA	OHAUS	EXPLORER EX 224	B442136138	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	BAGR-CT-060	21/5/2024	\$	2,645.00
83	BALANZA GRANATARIA	Ohaus	HARVARD	AC 2715	INFECTO MICROBIOLOGÍA	BAGR-IM-015	may-24	\$	1,840.00
							nov-24	\$	1,840.00

Subtotal: \$ 268,065.00

Refacciones: \$ 40,000.00

Suma: \$ 308,065.00

I.V.A. 16% \$ 49,290.40

TOTAL \$ 357,355.40

Alejandro Ornelas Salazar

Representante Legal



REAVEL S.A. DE C.V.

Reparación, asesoría y venta de equipo de laboratorio.

www.reavel.com.mx

Presupuesto: ORN-0125/2024

Fecha: 25/03/2024

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN"

Atención:

PAS. Lic. Javier Flores Flores
Jefe de Adquisiciones

Puntos importantes:

- EL PERIODO DE COBERTURA SERA DEL 01 DE MAYO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024.
- LA PROPUESTA INCLUYE LA REALIZACION DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CALIBRACION PROGRAMADOS EN LA COLUMNA "FECHAS DE MP" DEL ANEXO "A", TODOS MANTOS. CORRECTIVOS QUE SEAN NECESARIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y MANO DE OBRA.
- TODOS LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS Y/O CALIBRACIONES SERAN REALIZADOS CON EQUIPOS DE PRUEBA Y MEDICION, CALIBRADOS Y CON CERTIFICADOS VIGENTES.
- LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SERAN ATENDIDOS EN UN PERIODO MAXIMO DE 24 HRS CORRIDAS EN DIAS HABILES DE LUNES A VIERNES, DESPUES DE HABER RECIBIDO EL REPORTE POR PARTE DEL INSTITUTO, SIN TOMAR EN CUENTA DIAS FESTIVOS OFICIALES.
- PROPUESTA ECONOMICA VIGENTE HASTA EL 01 DE MAYO DEL 2024.
- FORMA DE PAGO: DOS (2) PAGOS, EN EL MES DE AGOSTO Y DICIEMBRE A MES VENCIDO POSTERIOR A LA REALIZACION DE LOS SERVICIOS DE
- MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADOS EN EL AÑO 2024, POR LA CANTIDAD DE \$ 154,032.50 MAS IVA , CON VISTO BUENO DEL DEPARTAMENTC DE INGENIERIA BIOMEDICA.
- SE INCLUYE MONTO DE REFACCIONES POR \$ 40,000.00 CUARENTA MIL PESOS
- COSTOS EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL

Alejandro Ornelas Salazar

Representante Legal