TECNIESPECTRO S.A.S

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
CONTACTO: Rony Kevin Montoya Vargas
DIRECCIÓN: AV CALLE 26 # 51 - 20
CIUDAD: BOGOTA
TELÉFONO: 2207700 Ext 1273
CORREO: <rmontoya@ins.gov.co>

OBJETO: Realizar servicios de mantenimiento preventivo con verificación (mantenimiento correctivo (cuando aplique)), calibración y suministro de repuestos en caso de requerirse para las diferentes balanzas de los diferentes laboratorios y areas de producción de las direcciones del INS

Ítem	N° METRO.	Nº INVENT.	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN	CARACTERISTICAS METROLOGICAS	CANTIDAD DE RUTINAS POR SERVICIO	PRECIO UNITARIO
1	15129	15129	MICROBALANZA	OHAUS	E12130	E1371119142459	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	Capacidad máxima 210 g Resolución: 1 mg Linealidad: 2 mg División de escala: 1 mg	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 867.000 $ 733.000
2	22319	22319	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	SP401	7124321141	GVI - VIROLOGÍA	Carga máx: 400 g,División de escala 0,1 g	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 200.000 $ 350.000
3	27281	27281	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	SP6000	7131231374	GPT - PATOLOGÍA	Capacidad 6000g, Legibilidad 1g, Repetibilidad: 1g, Lienalidad: +/-1g	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 200.000 $ 350.000
4	GGN-028	GGN-028	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	PA224	B626665133	GGN - GENÉTICA – CRÓNICAS	Máx. 220g; D: 0,0001 g	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 300.000 $ 367.000
5	6606	6606	BALANZA ELECTRÓNICA	AND	FX-3000	5211350	GPR - PARASITOLOGÍA	Carga Máxima 3100 g d = 0.01g	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 233.000 $ 300.000
6	8553	8553	BALANZA MECÁNICA	OHAUS	HARVARD TRIP	AL 4153	GBS - RED NACIONAL BANCO DE SANGRE	Máximo 2.5 kg, Cuenta con dos escalas de MEDICIÓN 0 g a 200 g, y 0 g a 10 g.	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 233.000 $ 300.000
7	27313	27313	BALANZA ANALÍTICA	RADWAG	XA110/X	339972/11	GEN - ENTOMOLOGÍA	Máx 100g Min 1mg d=0.01mg e= 1mg T= -100g Clasificación I	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 300.000 $ 367.000
8	6795	6795	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	E12140	F095112013704	GMC - MICOBACTERIAS	Carga máx. 210 gr. Mín 0,1 gr. Error 0,01 gr. Desviación típica 0,1 mg. Linealidad +/- 0,2 mg.	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 300.000 $ 367.000
9	28046	28046	BALANZA ANALÍTICA	DENVER INSTRUMENT	TP 214	28050470	GMC - MICOBACTERIAS	Carga máx: 210g / División de escala: 0,0001g	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 300.000 $ 367.000
10	26968	26968	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	EP613	O322 B041076087 P	GMR - MICROBIOLOGÍA	Carga mínima 0,1 g - Carga Máxima 610g División de escala 0.001 g Escalon de verificación de 0.01 g	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 233.000 $ 350.000
11	25913	25913	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	PA313	8330160299	GBS - RED NACIONAL BANCO DE SANGRE	Capacidad 310 g. División de escala 0.001g. Sensibilidad 0,01g. Repetibilidad 1 g. Escalon de verificación: 0.01 g	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 300.000 $ 367.000
12	9086	9086	BALANZA ELECTRÓNICA	AND	HR-200	12304681	GPR - PARASITOLOGÍA	Carga maxima: 210g, d=0,1mg	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 300.000 $ 367.000
13	9090	9090	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	E12140	F 0991120113690	GPR - PARASITOLOGÍA	Carga maxima: 210 g, desviación tipica=: 0.1 mg. Linealidad +/- 2 mg. d = 0.1 mg	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 300.000 $ 367.000
14	27259	27259	BALANZA ANALÍTICA	DENVER INSTRUMENT	SI-234	26450910	GPT - PATOLOGÍA	Carga máxima 230 g, carga minima 0,01 g, división de escala 0,0001 g , linealidad +/- 0.0003 g	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 300.000 $ 367.000
15	30350	30350	BALANZA ANALÍTICA	ADAM	NBL-254I	AE9YX195	GPT - PATOLOGÍA	Capacidad maxima: 250 g. División de Escala: 0,0001g. Repetibilidad: 0,0002g. Linealidad (+/-): 0,0002g.	→ Una (1) rutina (MP+VR) → Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 300.000 $ 367.000

16	26969	26969	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	EP613	O322 B041076088 P	GMR - MICROBIOLOGÍA	Intervalo de medida: (0.01 a 610) g d = 1 mg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
17	29540	29540	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	AY612	27791301	GMR - MICROBIOLOGÍA	CLASE DE EXACTITUD: II Carga máxima: 610 g, carga mínima: 0,2 g, división de escala: 0,01 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
18	29541	29541	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	AY612	27891741	GMR - MICROBIOLOGÍA	Capacidad: 610 g d = 0.01 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
19	11708	11708	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	BP 210 S	41106192	GEN - ENTOMOLOGÍA	Carga maxima: 210 g, carga minima: 0,01 g, división de escala: 0,0001	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
20	GSA-319	28209	BALANZA ELECTRÓNICA	RADWAG	PS4500/C/1	356811	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	Capacidad máxima 4500 g. División de escala 0,01 g Linealidad: 0.02 g (fabricante)	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 217.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
21	GSA-099	14589	BALANZA ANALÍTICA	OHAUS	E02140	C111017754	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	carga maxima: 210 g, d: 0.1 mg. Linealidad +/- 0.3 mg (fabrica) Resolución: 0,1 mg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
22	22881	22881	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	TE214S	19451034	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	Carga máxima 210 g, carga minima 0,01 g Resolución: 0,1 mg Linealidad: 0,3 mg (fabricante)	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
23	28158	28158	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	NVL2101/1	8332296300	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	Capacidad máxima: 2100 g. División de escala 0,1g, Linealidad: +/- 0.2 g (fabrica)	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 217.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
24	GQT-026	33404	BASCULA ELECTRÓNICA	PRECISA	410-9920-001	4120264	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	Precisión 10 g Capacidad 100 kg Resolución 0,01 Kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 217.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
25	GQT-025	GQT-025	BALANZA ELECTRÓNICA	VIBRA	LN21001	181393002	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	Carga maxima: 21 000g, carga minima: 5 g, división de escala: 0,1 g Linealidad: 0,3 g (fabricante)	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 217.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
26	28208	28208	BALANZA ANALÍTICA	RADWAG	AS220.3Y	372780	GQT - QUÍMICA Y TOXICOLOGÍA	Carga Máxima 220g. Carga Minima 0,01g Resolución: 0,1 mg Linealidad: 0.3 mg (fabrica)	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo con verificación metrologica	$ 300.000
									Una (1) rutina de calibración con Declaración de conformidad	$ 367.000
27	ARC-005	ARC-005	BASCULA	OHAUS	T31P	B702580554	ARC - ÁREAS COMUNES	0,4 A 150kg d: 0,02 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 217.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
28	BIO-141	BIO-141	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	PAJ4102	B635963620	BIO - BIOTERIO	Capacidad 4100 g d = 0.01 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 217.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
29	AC-039	10562	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	BP 2100	41203940	AC - ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	Rango de medida: (0 a 2100) g d: 0.1 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
30	BIO-105/AL-022	14886	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	PT600	NO DISPONIBLE	BIO - BIOTERIO	0 g a 600 g Resolución de 0,1 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
31	BIO-097/AL-011	14966	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	BP 4100	71206654	BIO - BIOTERIO	0 g - 4100 g Resolución 0,1 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
32	BIO-111/AL-089	23292	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	CP4201	21450775	BIO - BIOTERIO	0 g a 4200 g d: 0,1	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
33	BIO-110/AL-088	23293	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	CP4201	21950363	BIO - BIOTERIO	0 g a 4200 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000

34	HG-075	23732	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	TE12000	22150221	HG - HACIENDA GALINDO	d: 1 g ; capacidad de carga 12000g; platillo de pesada de 174 x 173 mm; respuesta de MEDICIÓN (tipico) 1,55; repetibilidad <= +/-1g; linealidad <=+/- 2 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
35	SH-060	23736	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	AV 412	8028271155	HG - HACIENDA GALINDO	CAPACIDAD MÁXIMA: 410 g, DIVISIÓN DE ESCALA: 0,01 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
36	HG-082	25197	BALANZA ELECTRÓNICA	KERN	EW12000-1NM	77800025	GIT - ANIMALES VENENOSOS DP	Capacidad: 12 kg d = 0.1 g e = 1 g Clase II - NTC 2031	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 233.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
37	HG-083	25198	BASCULA ELECTRÓNICA	LEXUS	MATRIX	SK281626	HG - HACIENDA GALINDO	Intervalo de Pesaje hasta 550 kg d: 0,5 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
38	MC-041	27311	BALANZA ELECTRÓNICA	RADWAG	AS 220/C/2	332056 11	MC - MEDIOS DE CULTIVO	0,01 g - 220 g Division de escala 0,0001 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
39	SH-092	27312	BASCULA ELECTRÓNICA	RADWAG	PUE C/31	331035/11	SH - PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	RANGO DEL EQUIPO: 0,4 a 60 kg clase III división de escala 0,02	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 217.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
40	30159	30159	BASCULA	SARTORIUS	IW2P1E-150FE-L	26895063	ARC - ÁREAS COMUNES	150 kg d: 0,01	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 217.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
41	SH-110	30888	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	QUINTRIX 2102-1S	32206999	BIO - BIOTERIO	RANGO DEL EQUIPO: 0 a 2100 g división de escala 0,01g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
42	HG-112	30892	BASCULA ELECTRÓNICA	TRU-TEST	EW6	326226	HG - HACIENDA GALINDO	Intervalo de uso 0 kg A 600 kg Clase III d: 1 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
43	BIO-135/AL-123	30939	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	EX6201/E	B447296314	BIO - BIOTERIO	0g a 6200 g d: 0,1	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
44	BIO-145	33598	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	EX2202	B945559989	BIO - BIOTERIO	Intervalo de MEDICIÓN 0,5 g a 2200 g División de escala 0.01 g e= 0,1	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
45	HG-159	HG-159	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	QUINTIX35-1S	46406420	HG - HACIENDA GALINDO	Legibilidad (mg) : 0,01 - Reproducibilidad (mg) : 0,03 - Linealidad (mg) : 0,1 1g a 30g	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo con verificación metrologica	$ 217.000
46	HG-130	33652	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	QUINTIX6102-1S	38304591	HG - HACIENDA GALINDO	6100 g / d : 0.01 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
47	AC-270	37251	BALANZA ANALÍTICA	RADWAG	XA210.4Y A PLUS	691567	AC - ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	0,001 g A 210 g d: 0,00001 g e: 0,001 g linealidad: 0,03 mg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
48	SH-165	37324	BALANZA DE PRECISIÓN	SARTORIUS	BCE6202-1S	42205849	SH - PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Intervalo de MEDICIÓN: 0 g a 6200 g Resolución: 0,01 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
49	SH-166	37325	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	BCE323I-1S	41804585	SH - PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES	Intervalo de MEDICIÓN: 0 g a 320 g Resolución: 0,001 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
50	MC-087	39064	BALANZA DE PRECISIÓN	SARTORIUS	BCE623-1S	42708644	MC - MEDIOS DE CULTIVO	CAPACIDAD MAX: 620 gr CAPACIDAD MIN: 0,1 gr DIVISION DE ESCALA 0,001 gr	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
51	HG-145	39635	BALANZA DE PRECISIÓN	RADWAG	PS6100.R2.M	743836	HG - HACIENDA GALINDO	6100 g d: 0,01 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
52	HG-146	39636	BALANZA DE PRECISIÓN	RADWAG	PS6100.R2.M	743838	HG - HACIENDA GALINDO	6100 g d: 0,01 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
53	BIO-161	39638	BALANZA ANALÍTICA	RADWAG	PS3500.X2.M	720367	BIO - BIOTERIO	0,5 A 3500 g CLASE II d= 0,01 e=0,1	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000

54	MC-104	39640	BALANZA ELECTRÓNICA	RADWAG	PS2100.X2.M-TMT20III	718136	MC - MEDIOS DE CULTIVO	0,5 g A 2000 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
55	41900	41900	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	NVT6401/1	8332276175	BIO - BIOTERIO	Max 6400 gr d= 0,5	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
56	HG-157	HG-157	MICROBALANZA	Sartorius	CUBIS MCA 10.6S - 2S00-M	43407721	HG - HACIENDA GALINDO	INTERVALO DE MEDICIÓN: 0 g a 10,1 g CARGA MÍNIMA: 0,001 g RESOLUCIÓN: 0,000001 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 867.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 733.000
57	36594	36954	BASCULA	DRAWELL	BC-200-1	NO REPORTA	ARC - ÁREAS COMUNES	20 Kg - 200 Kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
58	5744	5744	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-302	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2kg ESCALAFON DE VERIFICACION: 0,5kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
59	5746	5746	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-301	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2kg ESCALAFON DE VERIFICACION: 0,5kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
60	5747	5747	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-301	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2kg ESCALAFON DE VERIFICACION: 0,5kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
61	5749	5749	BASCULA DE PISO	TANITA	1631	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2kg ESCALAFON DE VERIFICACION: 0,5kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
62	5750	5750	BASCULA DE PISO	TANITA	1631	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2kg ESCALAFON DE VERIFICACION: 0,5kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
63	5751	5751	BASCULA DE PISO	TANITA	1631	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2kg ESCALAFON DE VERIFICACION: 0,5kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
64	5753	5753	BASCULA DE PISO	TANITA	1631	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2kg ESCALAFON DE VERIFICACION: 0,5kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
65	5754	5754	BALANZA PESA BEBE	DETECTO SCALE	P-I	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	0,5 A 25 Kg DIVISIÓN DE ESCALA DE 0.05 kg ESCALON DE VERIFICACIÓN DE 0.05 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
66	5757	5757	BALANZA PESA BEBE	DETECTO SCALE	P-I	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	0,5 A 25 Kg DIVISIÓN DE ESCALA DE 0.05 kg ESCALON DE VERIFICACIÓN DE 0.05 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
67	5759	5759	BALANZA PESA BEBE	DETECTO SCALE	P-I	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	0,5 A 25 Kg DIVISIÓN DE ESCALA DE 0.05 kg ESCALON DE VERIFICACIÓN DE 0.05 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
68	5761	5761	BALANZA PESA BEBE	DETECTO SCALE	P-I	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	0,5 A 25kg DIVISION DE ESCALA: 0,05kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,05kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
69	5764	5764	BALANZA PESA BEBE	DETECTO SCALE	P-I	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	0,5 A 25kg DIVISION DE ESCALA: 0,05kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,05kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
70	5765	5765	BALANZA PESA BEBE	DETECTO SCALE	P-I	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	0,5 A 25 Kg DIVISIÓN DE ESCALA DE 0.05 kg ESCALON DE VERIFICACIÓN DE 0.05 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
71	5766	5766	BALANZA PESA BEBE	DETECTO SCALE	P-I	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	0,5 A 25kg DIVISION DE ESCALA: 0,05kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,05kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
72	5767	5767	BALANZA PESA BEBE	DETECTO SCALE	P-I	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	0,5 A 25kg DIVISION DE ESCALA: 0,05kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,05kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000

73	5769	5769	BALANZA PESA BEBE	DETECTO SCALE	P-I	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	0,5 A 25 Kg DIVISIÓN DE ESCALA DE 0.05 kg ESCALON DE VERIFICACIÓN DE 0.05 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
74	5770	5770	BALANZA PESA BEBE	DETECTO SCALE	P-I	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	0,5 A 25 Kg DIVISIÓN DE ESCALA DE 0.05 kg ESCALON DE VERIFICACIÓN DE 0.05 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
75	5923	5923	BASCULA DE PISO	HEALTH O METER	PHYSICAL BALANCE BEAM SCALE	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	1 A 140Kg DIVISION DE ESCALA: 0,1kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,1kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
76	5924	5924	BASCULA DE PISO	HEALTH O METER	PHYSICAL BALANCE BEAM SCALE	B26968	LNI - NUTRICIÓN	1 A 140Kg DIVISION DE ESCALA: 0,1kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,1kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
77	6612	6612	BALANZA ELECTRÓNICA	OHAUS	E400	3879	LMC - MORFOLOGÍA CELULAR	0,2 A 400g DIVISION DE ESCALA: 0,01g ESCALON DE VERIFICACION: 0,01g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
78	9128	9128	BALANZA MECÁNICA	OHAUS	HARVARD TRIP	NO DISPONIBLE	LPI - PARASITOLOGÍA	0,1 A 210 g d=0.1 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
79	30431	30431	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-302	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	1 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2 kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,5 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
80	10662	10662	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	BP 210 S	70107520	LFM - FISIOLOGÍA MOLECULAR	0,01 A 210 g DIVISION DE ESCALA: 0,0001g ESCALON DE VERIFICACION: 0,001g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
81	10742	10742	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	PT600	NO DISPONIBLE	LFM - FISIOLOGÍA MOLECULAR	2 A 600g DIVISION DE ESCALA: 0,1g ESCALON DE VERIFICACION: 0,1g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
82	12857	12857	BALANZA ANALÍTICA	AND	HR-60	12100984	LMB - MICOBACTERIAS	0,01 A 60g DIVISION DE ESCALA: 0,1 mg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
83	16234	16234	BALANZA ELECTRÓNICA	SARTORIUS	BP 221 S	13503477	LMI - MICROBIOLOGÍA	0,01 A 220 g DIVISION DE ESCALA: 0,1 mg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
84	16287	16287	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	PT600	20820771	LMI - MICROBIOLOGÍA	Carga maxima 610 g, división de escala 0,1 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
85	21155	21155	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-301	841227	LNI - NUTRICIÓN	2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2kg ESCALAFON DE VERIFICACION: 0,5kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
86	21157	21157	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-301	841225	LNI - NUTRICIÓN	2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2kg ESCALAFON DE VERIFICACION: 0,5kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
87	21159	21159	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-301	840425	LNI - NUTRICIÓN	2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2kg ESCALAFON DE VERIFICACION: 0,5kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
88	21204	21204	BALANZA ELECTRÓNICA	VIBRA	DJ-3000E	52050048	LMI - MICROBIOLOGÍA	intervalo de medida: 5 g a 3000 g DIVISION DE ESCALA: 0,1 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
89	22144	22144	BALANZA PESA BEBE	ACS	20B YE	50912	LNI - NUTRICIÓN	0,2 A 20kg DIVISION DE ESCALA: 0,01kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,01kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
90	22879	22879	BALANZA ELECTRÓNICA	FWE	FEJ 1500	60504122	LNI - NUTRICIÓN	20 A 1500g DIVISION DE ESCALA: 0,1g ESCALON DE VERIFICACION: 0,1g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000

91	22880	22880	BALANZA ELECTRÓNICA	FWE	FEJ 1500	60503161	LNI - NUTRICIÓN	20 A 1500g DIVISION DE ESCALA: 0,1g ESCALON DE VERIFICACION: 0,1g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
92	30430	30430	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-302	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	1 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2 kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,5 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
93	30432	30432	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-302	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	1 A 150 Kg Escalón de verificación 0.5 kg División de escala: 0.2 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
94	30433	30433	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-302	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	1 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2 kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,5 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
95	30434	30434	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-302	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	1 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2 kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,5 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
96	30435	30435	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-302	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	1 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2 kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,5 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
97	30436	30436	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-302	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	1 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2 kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,5 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
98	30439	30439	BASCULA DE PISO	TANITA	HS-302	NO DISPONIBLE	LNI - NUTRICIÓN	1 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,2 kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,5 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
99	31219	31219	BALANZA ELECTRÓNICA	AND	EJ-3000	5A2805289	LMC - MORFOLOGÍA CELULAR	5 A 3100g DIVISION DE ESCALA: 0,1g ESCALON DE VERIFICACION: 0,1g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 200.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 350.000
100	36586	36586	BALANZA ANALÍTICA	DRAWELL	BL-1000-1	NO DISPONIBLE	LFM - FISIOLOGÍA MOLECULAR	Capacidad máxima: 200 g Capacidad minima: 0.01 g División de escala: 0.0001 g Escalon de verificación: 0.0001 g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
101	LNI-036	LNI-036	BASCULA ELECTRÓNICA	OHAUS	T21P	8036360555	LNI - NUTRICIÓN	0,2 A 150kg DIVISION DE ESCALA: 0,02 kg ESCALON DE VERIFICACION: 0,2 kg	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 250.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 383.000
102	10336	10336	BALANZA ANALÍTICA	SCIENTECH	SA120	1085	LMC - MORFOLOGÍA CELULAR	0,01 A 120g DIVISION DE ESCALA: 0,0001g ESCALON DE VERIFICACION: 0,001g	→ Una (1) rutina (MP+VR)	$ 300.000
									→ Una (1) rutina (CB) con Declaración de conformidad	$ 367.000
103	39595	39595	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	MCE224S-2S00-A	43306082	LME - GENÓMICA DE MICROORGANISMOS EMERGENTES	0 A 220g DIVISION DE ESCALA: 0,0001g ESCALON DE VERIFICACION: 0,001g	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo con verificación metrologica	$ 300.000
									Una (1) rutina de calibración con Declaración de conformidad	$ 367.000
104	5854	5854	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	BP 210 S	60705327	LNI - NUTRICIÓN	0,01 A 210g DIVISION DE ESCALA: 0,0001g ESCALON DE VERIFICACION: 0,001g	Una (1) rutina de mantenimiento preventivo con verificación metrologica	$ 300.000
									Una (1) rutina de calibración con Declaración de conformidad	$ 367.000
SUBTOTAL										**$ 64.434.000**
IVA										**$ 12.242.460**
TOTAL										**$ 76.676.460**

CONDICIONES GENERALES
VALIDEZ DE LA OFERTA : 90 DÍAS
FORMA DE PAGO : 30 dias FF
EJECUCIÓN : Cronograma establecido común acuerdo con el Laboratorio
CONDICIONES DEL SERVICIO
1. **Orden de servicio o compra**: Para asignar fecha de programación, es necesario que el cliente envíe una orden de compra o servicio, de esta manera se asegura la prestación del servicio

2. **Modificaciones a ordenes de servicio o compra:** El cliente podrá realizar o advertir modificaciones a las ordenes o autorizaciones, como mínimo 24 horas antes de la prestación del servicio, si el cliente informa de las modificaciones posteriormente a dicha fecha, deberá ser programado nuevamente el servicio dependiendo del cronograma de la empresa
3. **Disponibilidad de los equipos:** Los equipos a los cuales deba realizarse el servicio deberán estar disponibles para que el técnico pueda ejecutar el mantenimiento y las pruebas necesarias para entregarlos a satisfacción.
4. **Visitas o garantía**: Seis (6) meses
5. **Servicio correctivo:** Servicios correctivos y repuestos que sean detectados durante el mantenimiento preventivo, serán cotizados y facturados por separado.
6. **Entrega de documentación:** Los reportes técnicos, protocolos según sea el caso y copia del certificado de los patrones e instrumentación utilizados, serán entregados posteriormente a la realización del servicio. El tiempo será establecido en el momento del servicio según sea la cantidad de equipos a los cuales se les haya realizado mantenimiento.
7. **Documentación para la hoja de vida de los equipos:** Se entregará con cada uno de los equipos según corresponda la siguiente documentación:
- Reporte Técnico
- Informe de Verificación
- Certificado de calibración acreditada (si aplica)
- Sello de mantenimiento y/o calibración según aplique
- Sello de garantía

LUZ MARY MARTINEZ LADINO
Gerente Comercial