ANEXO N° 7
OFERTA ECONÓMICA

OBJETO: PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD.

A continuación, presentamos nuestra propuesta económica para el proceso No _____ 2025

LOTE 1 MANTENIMIENTO

ITEM	IDENTIFICACIÓN LSP	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	AREA	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y/O ACLARACIONES A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACIÓN	Precio techo valor Unitario (IVA INCLUIDO)	Valor Unitario Ofertado	IVA	Valor Total OFERTADO (Unitario + IVA)
1	AGUAS-1	BALANZA_ANALÍTICA	VIBRA	AF-220E	083450121	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 607.793			
2	AGUAS-11	TITULADOR_AUTOMATICO	METROHM	702 SM TITRINO CON AGITADOR 728 CON 3 INTERCAMBIADORES	23222	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 1.009.046			
3	AGUAS-12	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	07C7414	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 416.351			
4	AGUAS-13	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	07E02549	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 416.351			
5	AGUAS-14	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	07E02520	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 416.351			
6	AGUAS-15	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	06C7129	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 416.351			
7	AGUAS-16	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION 370	005051 SENSOR HX1 13175	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 420.665			
8	AGUAS-19	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SELECT BIOPRODUCTS	SELECT PETTE	642860258	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
9	AGUAS-2	CABINA_DESECADORA	SCIENCEWARE	BEL-ART	6361001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 589.744			
10	AGUAS-20	TERMORREACTOR	MERCK	TR 300	41435007	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 744.791			
11	AGUAS-22	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	06D6968	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 416.351			
12	AGUAS-23	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	THERMOLYNE	CIMAREC 2/ SP46925	1,06902E+12	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 539.293			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

13	AGUAS-24	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	TITRETTE	10G31851	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
14	AGUAS-25	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	08Y1851	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
15	AGUAS-26	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	MERCK	SPECTROQUANT PROVE 300	2032315155	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 962.214			
16	AGUAS-3	PLACA_DE_AGITACIÓN	ADVANTEC	NO REGISTRA	S008231	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
17	AGUAS-30	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	ESCO	FRONTIER DUO EFD-4A2	2008-29327	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 798.267			
18	AGUAS-34	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	03L00734	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
19	AGUAS-35	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J24827 ELECTRODO AY1-15284	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 420.665			
20	AGUAS-36	DISPENSADOR_MANUAL	LABNET	LABMAX	441112113	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
21	AGUAS-37	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	LABOMED	UVD-3200	3180	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 962.214			
22	AGUAS-38	TITULADOR_AUTOMATICO	METROHM	702 SM TITRINO	2D1/221	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.679.388			
23	AGUAS-40	TITULADOR_AUTOMATICO	SI ANALYTICS	TITROLINE 7000	EQUIPO :10013557 AGITADOR :10025804 AUTOMUESTREADOR: 00445928 UNIDAD BURETA INTERCAMBIABLE 2: 10044958 CILINDRO UNIDAD INTERCAMBIABLE 1: 006912 UNIDAD BURETA INTERCAMBIABLE 2: 10044960 CILINDRO UNIDAD INTERCAMBIABLE 2: 006922 ELECTRODO 1: A2104402028 ELECTRODO 2: B210309 008 SONDA DE TEMPERATURA: 2105	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.009.046			
24	AGUAS-42	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	12K64661	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
25	AGUAS-43	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	FISHERBRAND	FINNPIPETTE II	DH13768	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

26	AGUAS-44	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E47839	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
27	AGUAS-47	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	10T5334	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
28	AGUAS-48	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE S	01H62465	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
29	AGUAS-49	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	FISHERBRAND	FINNPIPETTE II	DH13769	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
30	AGUAS-5	TURBIDIMETRO	HACH	2100AN	000100000148	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 824.447			
31	AGUAS-50	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA	AGILENT TECHNOLOGIES	55B AA SW (G9285AA) Base SW (G9270AA) Automuestreador SPS 4 (G8410A) Software (G9272AA) Compresor Schulz (MSV6) UPS 3KVA (EA903II) CPU DELL MONITOR DELL	MY20330001 SW (DEW0738979) Base SW (DEW0731510) Automuestreador (AU20037992) Software (DEW0736346) Compresor Schulz (0003757917) UPS 3KVA (900031909200439) CPU DELL (JH7I613) MONITOR DELL (CN-00F0RP-FCC00-03-AP)	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 5.407.658			
32	AGUAS-53	BALANZA_ANALÍTICA	RADWAG	AS220.R2 PLUS	785157	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 607.793			
33	AGUAS-55	AUXILIAR_DE_PIPETEO	Brand	26352	24A21351	VAC	AGUAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
34	AGUAS-56	AUXILIAR_DE_PIPETEO	Brand	26352	24A21362	VAC	AGUAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
35	AGUAS-57	AUXILIAR_DE_PIPETEO	Brand	26352	24A21379	VAC	AGUAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
36	AGUAS-58	AUXILIAR_DE_PIPETEO	Brand	26352	24A21388	VAC	AGUAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
37	AGUAS-59	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	4760161	23J64511	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
38	AGUAS-6	FOTÓMETRO	MERCK	SQ 118	4-10-02829	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 727.239			
39	AGUAS-60	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	4760161	23J64512	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
40	AGUAS-61	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	4760161	23J64513	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

41	AGUAS-62	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	4760161	23J64514	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
42	AGUAS-63	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600331	23M16586	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
43	AGUAS-64	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600331	23M16589	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
44	AGUAS-65	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600331	23M16567	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
45	AGUAS-66	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600131	23M14755	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
46	AGUAS-67	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08244	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
47	AGUAS-68	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600321	23L95437	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
48	AGUAS-69	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600321	23L95450	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
49	AGUAS-70	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600351	23M16221	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
50	AGUAS-71	MACROPIPETA	BRAND	705874	23L09568	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 373.511			
51	AGUAS-74	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600351	23M16221,	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
52	AGUAS-8	CONDUCTIMETRO	WTW	LF 197	72014001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 578.241			
53	AGUAS-9	AGITADOR_VÓRTEX	LABNET	VX100	21001168	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
54	BMOL-1	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	16M90334	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
55	BMOL-9	AGITADOR_VÓRTEX	ÚNICO	L-VM100	0708888	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
56	BMOL-10	MICROCENTRIFUGA	USA SCIENTIFIC	NO REGISTRA	052837	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 611.858			
57	BMOL-15	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	THERMO SCIENTIFIC	NANODROP 2000C	G131	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.195.454			
58	BMOL-100	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68690	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
59	BMOL-102	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J55529	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 464.100			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

60	BMOL-103	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 855	30071063	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 464.100			
61	BMOL-104	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 855	30071057	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 464.100			
62	BMOL-105	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	335099	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 464.100			
63	BMOL-107	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	NO REGISTRA	245037Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
64	BMOL-108	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	NO REGISTRA	4673156	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
65	BMOL-110	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	MV18644	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
66	BMOL-111	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	MV19678	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
67	BMOL-117	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J55532	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
68	BMOL-12	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	329294	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
69	BMOL-13	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	6147612	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
70	BMOL-14	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16121088	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
71	BMOL-16	ESTACIÓN_DE_TRABAJO_PCR	USA SCIENTIFIC	AIR CLEAN 600 (PCR WORKSTATION)	AC632DB-3569	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 814.034			
72	BMOL-17	CENTRIFUGA_REFIGERADA	THERMO SCIENTIFIC	IEC CL30R	4098234	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 744.524			
73	BMOL-2	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	16G07404	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
74	BMOL-20	BAÑO_SECO_BLOQUE_SECO	BOEKEL	PMC	025151246	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 630.343			
75	BMOL-21	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WNB 7	L206.0217	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
76	BMOL-22	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	LOGIC	090814113 B	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.012.988			
77	BMOL-23	CABINA_DE_FLUJO_LAMINAR	HOLTEN	HB 2436	049315A	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 778.657			
78	BMOL-26	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	THERMOLYNE	CIMAREC/ SP131325	1,76807E+12	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

79	BMOL-28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	245101Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
80	BMOL-29	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	4595479	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
81	BMOL-3	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	16M85032	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
82	BMOL-30	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16111247	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
83	BMOL-31	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	MV19680	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
84	BMOL-32	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	474393Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
85	BMOL-33	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	6147613	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
86	BMOL-34	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	MV19679	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 338.456			
87	BMOL-37	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	CC006694 Ó 785BR02863	VE	VPH	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.307.314			
88	BMOL-38	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	CT006806 Ó 785BR09267	VE	VPH	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.307.314			
89	BMOL-39	TERMOCICLADOR	BIORAD	C1000 (DOBLE BLOQUE)	CC006020	VE	VPH	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.144.681			
90	BMOL-44	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	BARNSTEAD	524C (4 PUESTOS)	1,71107E+12	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 461.943			
91	BMOL-45	DIGITALIZADOR_DE_GELES	GENERAL ELECTRICS	IMAGEQUANT 300	3000700114	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.204.082			
92	BMOL-52	FUENTE_DE_PODER	AMERSHAM BIOSCIENCES	EPS 601	1300460	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 528.558			
93	BMOL-53	FUENTE_DE_PODER	THERMO SCIENTIFIC	FB-EC-4000P	4000PFB-0J420034-1B	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 367.710			
94	BMOL-54	FUENTE_DE_PODER	THERMO SCIENTIFIC	EC135-90	04J440058-1A	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 367.710			
95	BMOL-60	CÁMARA_DE_ELECTROFORÉSIS	BIORAD	WIDE MINI-SUB CELL GT	258BR004688	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 385.957			
96	BMOL-61	CÁMARA_DE_ELECTROFORÉSIS	BIORAD	WIDE MINI-SUB CELL GT	258BR004690	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 385.957			
97	BMOL-62	CÁMARA_DE_ELECTROFORÉSIS	BIORAD	WIDE MINI-SUB CELL GT	712BR17502	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 385.957			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

98	BMOL-63	CÁMARA_DE_ELECTROFORÉSIS	THERMO SCIENTIFIC	MIDICELL PRIMO EC330	01390127	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 597.975			
99	BMOL-64	CÁMARA_DE_ELECTROFORÉSIS	THERMO SCIENTIFIC	MIDICELL PRIMO EC330	0J420138	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 345.100			
100	BMOL-109	CÁMARA_DE_ELECTROFORÉSIS	BIORAD	FB-VE20-1	194384	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 345.100			
101	BMOL-74	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	W200	810-040	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
102	BMOL-69	AGITADOR_VÓRTEX	THERMO SCIENTIFIC	88882009	JBCT82009005	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 367.413			
103	BMOL-4	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	17B13849	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
104	BMOL-40	REFRIGERADOR_CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC-JEWETT	R250-1B14	N22V-188076-NV	VE	PASILLO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 774.293			
105	BMOL-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	362447Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
106	BMOL-50	MICROCENTRIFUGA	USA SCIENTIFIC	NO REGISTRA	052836	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 655.244			
107	BMOL-51	BALANZA_ELECTRÓNICA	METLER TOLEDO	AL204	1229300416	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
108	BMOL-55	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16121100	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
109	BMOL-57	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	CT02176	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
110	BMOL-58	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	6147615	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
111	BMOL-6	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	4376678	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
112	BMOL-7	CONGELADOR	HELMER	ILF105	2039087	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 964.867			
113	BMOL-71	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	FFGL1230A16	U15U-142864-UU	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 800.647			
114	BMOL-72	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	19E67318	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 428.400			
115	BMOL-73	REFRIGERADOR_CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	MC20SS-SAEE-TS	1162228601170206	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 734.627			
116	BMOL-76	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINPIPPETTE	D63045	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

117	BMOL-77	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	245042Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
118	BMOL-8	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	C4	FLC-120	420710	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.042.738			
119	BMOL-80	CENTRIFUGA_REFIGERADA	THERMO FISHER SCIENTIFIC	SORVALL LEGEND MICRO 17R	42561880	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 631.369			
120	BMOL-81	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	C24534	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
121	BMOL-82	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	10M74656	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
122	BMOL-84	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HERMLE	Z 326 K	66B2050021	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 775.954			
123	BMOL-85	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	785BR23760/ CT045756/ RN096798	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.426.736			
124	BMOL-86	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	4074038	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
125	BMOL-87	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT046049 CFX96: 785BR24617 SOFTWARE:1500105 COMPUTADOR: 8CC0114KTW UPS: 721912500049	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.307.314			
126	BMOL-89	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HETTICH	MIKRO 200R	0007050-13	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 775.954			
127	BMOL-90	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	BIOBASE	BSC-1300IA2-X	BSC13A1909208	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 986.213			
128	BMOL-91	ESTACIÓN_DE_TRABAJO_PCR	AIR SCIENCE	PCR 36	PCR93636	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 824.968			
129	BMOL-92	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75790	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 680.085			
130	BMOL-93	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J55528	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 468.067			
131	BMOL-94	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J55526	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 468.067			
132	BMOL-95	TORRE_DE_ESTERILIZACIÓN_UV_GERMICIDA	J- ROHI INGENIERIA	NO REGISTRA	781075	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.061.678			
133	BMOL-96	TORRE_DE_ESTERILIZACIÓN_UV_GERMICIDA	J- ROHI INGENIERIA	NO REGISTRA	781073	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.061.678			
134	BMOL-98	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68685	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

135	BMOL-115	AGITADOR_VÓRTEX	IKA	VORTEXER	3280906	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 475.901			
136	BMOL-118	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	474396Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
137	BMOL-99	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68686	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
138	CAR-10	BALANZA_DE_HÚMEDAD	SARTORIUS	MA30	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 700.687			
139	CAR-12	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	JP INGLOBAL	JPCEGH122-FLPS-A	4589762	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 744.717			
140	CAR-2	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	06D1889	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
141	CAR-3	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	09D6580	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
142	CAR-4	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	06D1895	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
143	CAR-8	FLUOROMETRO	CARY VARIAN	CARY ECLIPSE	EL07114190	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.446.817			
144	DLACT-1	TITULADOR_AUTOMATICO	METROHM	848	1,848E+12	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.679.388			
145	DLACT-10	DISPENSADOR_MANUAL	BOECO	BOE 9710500	07N26902	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
146	DLACT-11	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	ACCU-JET PRO	17C24326	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
147	DLACT-12	BALANZA_ELECTRÓNICA	AND	FX-3000	5217875	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
148	DLACT-16	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	1405.0505	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
149	DLACT-2	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	1497.1656	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
150	DLACT-21	REFRIGERADOR_CONGELADOR	ICASA	ATE-10-DV	70315	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 557.317			
151	DLACT-22	CENTRIFUGA_REFIGERADA	FUNKE GERBER	SUPER VARIO N	3680-2954	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 775.954			
152	DLACT-3	BAÑO_SEROLÓGICO	ADVANTEC	LB-260	070112	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
153	DLACT-32	MICROCENTRIFUGA	HETTICH	EBA12	0006101-03-00	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 655.244			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

154	DLACT-34	BOMBA_DE_VACÍO	KNF NEUBERGER	PM20199-840-3	4374203	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 640.418			
155	DLACT-4	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO	THERMOLYNE	CIMAREC 2/ SP46925	1,06902E+12	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
156	DLACT-41	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE S ORGANIC	16M89867	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
157	DLACT-5	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO	SCHOTT GERATE	SLK2	00902617	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
158	DLACT-6	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	11V2545	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
159	DLACT-7	PLACA_DE_AGITACIÓN	GARVER	240	2832	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
160	DLACT-9	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	03L00540	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
161	EST-1	AUTOCLAVE	STERN	EA-620	EQUIPO NO REGISTRA, MANÓMETROS: SERIE ING 22 245-1 Y SERIE J24702.	VAC	ESTERILIZACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.896.563			
162	EST-2	AUTOCLAVE	STERILOF	500/1PGRPr (500PLUS)	160-0607 Y MANÓMETROS: SERIE ING 22 289-1 Y SERIE NO REGISTRA.	VAC	ESTERILIZACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.896.563			
163	EST-3	AUTOCLAVE	TUTTNAUER	5596-1VeP (COMPRESOR SHULZ MSV 6)	1207011/ 195357 (SERIE COMPRESOR 0003782617)	VAC	ESTERILIZACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 2.373.158			
164	EST-6	COMPRESOR	SCHULZ	MSV6	0003782617	VAC	ESTERILIZACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 775.954			
165	EST-7	EQUIPO_DE_OSMOSIS_INVERSA	HYDRONIX	RO 5100QP	NO REGISTRA	VAC	ESTERILIZACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.071.595			
166	FQA-2	DESMINERALIZADOR	MILLIPORE	MILLI-QPLUS/ Sistema de Purificación de Agua por Osmosis Inversa, con Tanque de Almacenamiento	NO ES VISIBLE	VAC	TRATAMIENTO_DE_AGUAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 880.303			
167	FQA-3	DESTILADOR	THERMO SCIENTIFIC	6773	177038	VAC	TRATAMIENTO_DE_AGUAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 581.315			
168	FQMD-1	BALANZA_ANALÍTICA	SARTORIUS	BL210S	16007251	VAC	SALA_DE_PESAJE	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
169	FQMD-10	DESINTEGRADOR_DE_TABLETAS	LAUDA	35-1200	T14017/ 20-833-1195	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 949.124			
170	FQMD-11	POTENCIOMETRO	ORION	940/960	4114/ SENSOR YW1-15577	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 552.904			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

171	FQMD-12	NINIO VERNIER	FOWLER	NO REGISTRA	SH7H27307	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 355.810			
172	FQMD-13	DURÓMETRO	REX GAUGE COMPANY	0S-2-STAND	1260129	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 776.475			
173	FQMD-14	DUCHA_LAVAOJOS	ENCON MFG	Z3581-1990	SEI1990	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 528.558			
174	FQMD-15	DURÓMETRO	PENNWALT STOKES	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 776.475			
175	FQMD-16	TITULADOR_AUTOMATICO	METTLER TOLEDO	DL31	5129433032	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.421.554			
176	FQMD-17	POLARÍMETRO	ATAGO	POLAX-L	961111	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 809.597			
177	FQMD-2	CABINA_DESECADORA	SCIENCEWARE	BEL-ART	6354001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 483.066			
178	FQMD-20	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	LABLINE	1266	0194-1835	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
179	FQMD-4	DISOLUTOR_DE_TABLETAS	HANSON RESEARCH	SR6	0295-0300	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 630.700			
180	FQMD-5	LAVADOR_US	BRANSON	3200	3210R-DTH	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 543.161			
181	FQMD-6	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO	THERMOLYNE	CiMAREC 3/ SP4723560	8,1795E+11	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
182	FQMD-7	BOMBA_DE_VACÍO	KNF NEUBERGER	D7800 MV6374	146764	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 640.418			
183	FQMD-8	CROMATOGRAFO_DE_LIQUIDOS	VWR HITACHI	ELITE LACHROM L-2485 (FL DETECTOR) L-2455 (DIODE ARRAY DETECTOR) L-2350 (COLUMN OVEN) L-2130(BOMBA) L-2200 (AUTOMUESTREADOR)	19E21-050	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 3.473.461			
184	FQMD-9	FRIABILIZADOR_DE_TABLETAS	VANKEL	45-1000	4-1414-0696	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 753.667			
185	HARINAS-12	BALANZA_ANALÍTICA	SARTORIUS	BP210S	70107509	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
186	HARINAS-13	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	4671086	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
187	HARINAS-15	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	SPECTRONIC	GENESYS 2	3N28306001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.001.881			
188	HARINAS-16	MUFLA	LINDBERG/BLUE M	BF51731C-1	Z21O-503814-ZO	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 744.791			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

189	HARINAS-20	BOMBA_DE_VACÍO	KNF NEUBERGER	NO REGISTRA	156044	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 640.418			
190	HARINAS-24	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	MAPADA	P7	UQQ2301001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.001.881			
191	HARINAS-6	BAÑO_DE_REFLUJO	SELECTA	6 PUESTOS- 6000148	0349029	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 571.498			
192	HARINAS-9	HORNO	BINDER	FD-53	940862	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
193	INCLUIR EN PROGRAMA	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08243	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
194	INCLUIR EN PROGRAMA	DISPENSADOR_MANUAL	Boeco	No registra	07N26946	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
195	INCLUIR EN PROGRAMA	DISPENSADOR_MANUAL	Boeco	No registra	02M50177	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
196	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	D75755	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
197	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BOECO	SA SERIES	KF5726108	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
198	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	GP-SERIES	08M48730,	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
199	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	Oxford	P-7000	44650	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
200	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Boeco	No registra	JL536009	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
201	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Boeco	No registra	KF572618	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
202	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Boeco	No registra	08M48730	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
203	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Brand	Transferpette S	02H72738	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
204	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	Brand	Transferpette S	17L34832	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
205	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Brand	Transferpette S	18D13167	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
206	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Giant	Transferpette	S10070407030	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
207	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Accumax	Pro	IC463999	VAC	TOXICOLOGIA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

208	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	705874	23L09567	VAC		**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
209	INM-1	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19K47135	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
210	INM-14	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16121767	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
211	INM-15	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	15102022	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
212	INM-16	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	SERIE NO VISIBLE TOTALMENTE (K84641)	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
213	INM-17	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE (8 CANALES)	DJ23912	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 243.355			
214	INM-24	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	04U7322	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
215	INM-21	INCUBADOR_AGITADOR	THERMO LABSYSTEMS	iEMS 1410 (5112207)	141002-551 BANDEJAS 0322-08/ 0322-11/ 0322-13/ 0322-14/ 0322-15/ 0322-16/ 0322-17 /0322-18/ 0322-19	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
216	INM-23	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSFA	7J07974	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
217	INM-25	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HERMLE	Z 326 K	66B2050020	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 775.954			
218	INM-26	LAVADOR_DE_MICROELISA	ASYS	ATLANTIS 4	502887	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.251.285			
219	INM-28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	3795208	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
220	INM-3	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	REC5004A21	O19U-140463-OU	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 629.659			
221	INM-30	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	244973Z	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
222	INM-31	AGITADOR_ORBITAL	HANGZHOU ALLSHENG INTRUMENTS	OS-200	AS-OS2-1046	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 548.888			
223	INM-32	INCUBADOR_AGITADOR	BIOCHROM	THERMOSTAR	1012906	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 748.411			
224	INM-33	LECTOR_DE_ELISA	LABSYSTEMS	MULTISCAN EX	355015039	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.026.970			
225	INM-34	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68688	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

226	INM-36	AGITADOR_VÓRTEX	SCIENTIFIC INDUSTRIES	GENIE 2	2-334870	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 505.254			
227	INM-41	AGITADOR_ÓRBITAL	IKA	KS501	720437	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 505.254			
228	INM-46	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	2883508	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
229	INM-38	LECTOR_DE_ELISA	BIOCHROM- ASYS	G020150	502896	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 1.026.970			
230	INM-39	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	ACCU-JET	11B4689	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 416.351			
231	INM-42	AGITADOR_ORBITAL	JEIO TECH	SK-71	P079091	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 548.888			
232	INM-43	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	362339Z	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
233	INM-44	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETE	T70363	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
234	INM-45	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE-8	06A3837	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 476.000			
235	INM-51	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE-8	07R2864	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 476.000			
236	INM-52	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	NO REGISTRA	16112423	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 338.456			
237	INM-53	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	03X3639	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
238	INM-54	AGITADOR_VÓRTEX	THERMO SCIENTIFIC	88882009	JBCT82009357	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 411.205			
239	INM-56	MICROCENTRIFUGA	NEUATION	IFUGE M08	PA014410	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 625.494			
240	INM-57	MICROCENTRIFUGA	NEUATION	IFUGE M08	PA014409	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 625.494			
241	INM-58	LAVADOR_DE_MICROELISA	THERMO SCIENTIFIC	WELL WASH VERSA	888-704243B	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 1.243.312			
242	INM-60	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	LABNET	FASTPETTE	103060162	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 416.351			
243	INM-59	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E87016	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
244	INM-6	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC	3090178	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 625.494			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

245	INM-61	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	ACCU JET	11B4685	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
246	INM-62	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	ACCU JET	11B4691	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
247	LECHES-1	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	01X6171	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
248	LECHES-10	LECTOR_ÓPTICO	IDEXX	SNAPSHOT DSR	131025-004	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 961.818			
249	LECHES-11	POTENCIOMETRO	METROHM	691	2P9/181	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 538.872			
250	LECHES-12	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO	HEIDOLPH	MR 3001	049827941	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
251	LECHES-14	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE S ORGANIC	16M89857	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
252	LECHES-16	CRÍOSCOPIO	FUNKE GERBER	CRYOSTAR AUTOMATIC	7160-091105	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.672.843			
253	LECHES-19	TERMOLACTODENSÍMETRO	GERBER INSTRUMENTS	NO REGISTRA	25	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 384.965			
254	LECHES-2	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	01X6180	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
255	LECHES-28	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	TITRETTE	01H64034	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
256	LECHES-29	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	FISHERBRAND	FINNPIPETTE	DH13770	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
257	LECHES-3	REFRIGERADOR	ICASA	ATE9CV	26645	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 680.085			
258	LECHES-30	ANALIZADOR_LÁCTEO	FOSS	MILKOSCAN FT 3	91860260	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.544.818			
259	LECHES-31	TITULADOR_AUTOMATICO	METTLER TOLEDO	DL-22	5131505405	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.679.388			
260	LECHES-35	AUXILIAR_DE_PIPETEO	Brand	26352	24A21348	VAC	AGUAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
261	LECHES-5	BALANZA_ANALÍTICA	SARTORIUS	BL210S	16007252	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
262	LICORES-1	BALANZA_ANALÍTICA	SARTORIUS	BP210S	70107511	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
263	LICORES-16	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE S	08G07926	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

264	LICORES-17	FLUJOMETRO_DE_ESTADO_SÓLIDO	RESTEK CORPORATION	6000	978250	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 534.608			
265	LICORES-2	MICROSCOPIO_ESTEREOSCOPIO	OLYMPUS	SZ60	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 873.758			
266	LICORES-20	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	02U8441	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
267	LICORES-3	LÁMPARA_DE_LUZ_U.V	MINERALIGHT	UVGL-58	107807	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 802.556			
268	LICORES-5	BAÑO_SEROLÓGICO	ADVANTEC	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
269	LICORES-7	REFRACTOMETRO	ATAGO	RX-5000α	107043	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 795.292			
270	LICORES-9	DESTILADOR	BUCHI	K-360	1000169136	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.143.392			
271	MBA-1	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	06E78445	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
272	MBA-10	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028422	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
273	MBA-100	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095966	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
274	MBA-101	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028406	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
275	MBA-102	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028405	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
276	MBA-105	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	6095995	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
277	MBA-106	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028409	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
278	MBA-107	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028404	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
279	MBA-108	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	6095996	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
280	MBA-109	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J25260 ELECTRODO AY1-15288 CAMBIADO POR AV1 15292.	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 538.872			
281	MBA-11	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028408	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
282	MBA-110	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	8H07811	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 873.758			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

283	MBA-111	BALANZA_ELECTRÓNICA	SARTORIUS	423-1S	32707947	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
284	MBA-113	SELLADOR	QUANTI- TRAY SEALER IDEXX	PLUS	QTP13223102203	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 666.995			
285	MBA-117	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTES ORGANIC	17B21375	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 552.904			
286	MBA-118	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	19H19840	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
287	MBA-119	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	19H19839	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
288	MBA-12	CENTRIFUGA	UNICO	182-E DSC 1524SD	2001120-98	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 655.244			
289	MBA-121	DISPENSADOR_MANUAL	LABNET	LABMAX	4603110800	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
290	MBA-122	DISPENSADOR_MANUAL	BOECO	NO REGISTRA	07N26930	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
291	MBA-123	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	19K47136	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
292	MBA-124	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	19K47138	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
293	MBA-125	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	20E81498	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
294	MBA-126	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	21E81508	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
295	MBA-13	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	ACCU-JET PRO	05E68571	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
296	MBA-14	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	CAPP	AUTOCLAVABLE	ID13837	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
297	MBA-15	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	CAPP	AUTOCLAVABLE	IF17883	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
298	MBA-16	BALANZA_ANALÍTICA	BOECO	BPB 31	15308384	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 607.793			
299	MBA-17	SELLADOR	QUANTI- TRAY SEALER IDEXX	2X	5914	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 666.995			
300	MBA-18	HORNO	BINDER	FD-53	970249	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
301	MBA-19	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095998	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

302	MBA-20	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028411	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
303	MBA-21	EQUIPO_DE_OSMOSIS_INVERSA	MILLIPORE	RiOs 5	B5SN57277-A	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.181.670			
304	MBA-24	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	W350	24863	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
305	MBA-29	HORNO	BINDER	FD-53	970250	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
306	MBA-3	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095959	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
307	MBA-30	BALANZA_ELECTRÓNICA	OHAUS	SCOUT PRO SP601	7125471030	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
308	MBA-32	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	THERMOLYNE	CIMAREC- SP131325	1,31305E+12	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
309	MBA-35	DISPENSADOR_MANUAL	SOCOREX	CALIBREX 520	17091314	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
310	MBA-37	SANITIZADOR_DE_AMBIENTE	MULTI-TECH II	XJ-3000D	06040093	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 681.275			
311	MBA-38	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	06D1948	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
312	MBA-43	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	03L00140	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
313	MBA-47	CÁMARA_DE_LUZ_UV	SPECTROLINE	EA-160	937738	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 748.213			
314	MBA-48	MICROSCOPIO_BINOCULAR	LEICA	CME	3856	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 873.758			
315	MBA-49	AGITADOR_VÓRTEX	LABNET	VX100	21001170	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
316	MBA-5	BALANZA_ELECTRÓNICA	PRECISA	1620C	90036	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
317	MBA-50	INCUBADORA	BINDER	BD 240	9010-0183	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
318	MBA-51	CUENTA_COLONIAS	BANTEX	920A	070803769	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 510.411			
319	MBA-52	SANITIZADOR_DE_AMBIENTE	MULTI-TECH II	XJ-3000D	06040528	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 681.275			
320	MBA-53	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	C4	CSB 85	130819	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 977.288			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

321	MBA-54	TORRE_DE_ESTERILIZACIÓN_UV_GERMICIDA	J- ROHI INGENIERIA	NO REGISTRA	781074	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.176.018			
322	MBA-55	TORRE_DE_ESTERILIZACIÓN_UV_GERMICIDA	J- ROHI INGENIERIA	NO REGISTRA	781078	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.176.018			
323	MBA-56	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	09X3218	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
324	MBA-57	REFRIGERADOR	ICASA	ATE-1C-DV	69843	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 680.085			
325	MBA-58	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	14960303	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
326	MBA-59	INCUBADORA	PRECISION	30M	696110070	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
327	MBA-6	AGITADOR_VÓRTEX	IKA	MINISHAKER MS2	3076071	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
328	MBA-61	ENZYME_LINKED_FLUORESCENT_ASSAY_ELFA_CON_SISTEMA_DE_ADQUISICIÓN_DE_DATOS_Y_CALENTADORES_DE_BAÑO_SECO	BIOMERIEUX	VIDAS BLUE	IVD3002163	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 17.453.641			
329	MBA-64	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095994	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
330	MBA-65	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	HU08935	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
331	MBA-69	HORNO	BINDER	FD-53	04-70684	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
332	MBA-7	HOMOGENIZADOR	SEWARD	STOMACHER 400	32661	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
333	MBA-73	INCUBADORA	BINDER	KB-115	2,017E+13	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
334	MBA-74	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825 AUTOCLAVABLE	24081553	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
335	MBA-79	EQUIPO_DE_DESINFECCIÓN	HALO FOGGER	NO REGISTRA	16054	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 823.877			
336	MBA-8	HOMOGENIZADOR	SEWARD	STOMACHER 400 CIRCULATOR	45849	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 525.088			
337	MBA-80	HORNO	BINDER	WTB	9010-0131 ó 03-51351	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
338	MBA-81	CONGELADOR	J.P. SELECTA	TEMPLOW 2101278	0435079	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 964.867			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

339	MBA-85	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	14960653	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
340	MBA-86	CABINA_DE_FLUJO_LAMINAR	HOLTEN	HB 2436	049315B	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 964.693			
341	MBA-9	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095960	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 449.126			
342	MBA-90	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	ULT185-5-A	A19C-604658-AC	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.249.976			
343	MBA-94	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	ACCU-JET PRO	E38912	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 552.904			
344	MBC-16	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	03H83543	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 552.904			
345	MBC-19	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	4074078	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
346	MBC-20	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16112422	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 393.593			
347	MBC-21	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	DELTA SERIES	050131121	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.012.988			
348	MBC-27	INCUBADORA_DE_CO2	THERMO SCIENTIFIC	HERACELL VIOS 250i	42532725	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.067.609			
349	MBC-28	AGITADOR_VÓRTEX	THERMO SCIENTIFIC	88882009	JACT82009087	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
350	MBC-29	AGITADOR_VÓRTEX	THERMO SCIENTIFIC	88882009	JBCT82009202	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
351	MBC-30	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	BIOBASE	BSC-1300IA2-X	BSC13A2006360	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.012.988			
352	MBC-31	ESTACIÓN_DE_TRABAJO_PCR	AIR SCIENCE	PCR 36	PCR93637	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 884.542			
353	MBC-32	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75791	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 680.085			
354	MBC-33	MICROCENTRIFUGA	NEUATION	IFUGE M08	PA014406	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 625.494			
355	MBC-34	TORRE_DE_ESTERILIZACIÓN_UV_GERMICIDA	J- ROHI INGENIERIA	NO REGISTRA	781077	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CULTIVO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.260.012			
356	MBC-37	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	ACCU JET PRO	06D1411	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
357	MBC-38	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	02F84504	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

358	MBC-39	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 855	16061125	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 491.867			
359	MBC-40	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	03L00557	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
360	MBC-41	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	12K64668	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
361	MBC-42	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	06A0684	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
362	MBC-43	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
363	MBC-44	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
364	MBC-45	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
365	MBC-46	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
366	MBC-47	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	NO REGISTRA	244934Z	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 202.300			
367	MBC-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	08C4216	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
368	MBC-6	INCUBADORA	MEMMERT	BE 200	e297.0018	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
369	MBC-7	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88300A	0160443101170113	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.249.976			
370	MBC-8	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	08D4973	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
371	MBM-10	CUENTA_COLONIAS	BANTEX	920A	050502648	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 415.608			
372	MBM-13	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	ACCUJET- PRO	16M90492	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
373	MBM-14	MICROSCOPIO_BINOCULAR	LEICA	CME	1349521X	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
374	MBM-15	AGITADOR_VÓRTEX	IKA	MINISHAKER MS2	03.076072	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
375	MBM-16	HORNO	BINDER	WTB ED-53	941125	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
376	MBM-17	INCUBADORA	BINDER	FD53-UL	04-70686	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

377	MBM-18	INCUBADORA	FISHER SCIENTIFIC	307C	1,51906E+12	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
378	MBM-2	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	3620904376	990837019	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 980.263			
379	MBM-20	DEGRAFADOR	WHEATON	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 538.872			
380	MBM-21	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095962	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
381	MBM-22	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	4028407	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
382	MBM-23	INCUBADORA	BINDER	BD 240UL	09-01045	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
383	MBM-24	MUESTREADOR_DE_AMBIENTE	BIOMERIEUX	AIR IDEAL	08.2045	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 280.245			
384	MBM-28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	GIANT	NO REGISTRA	TP412207042	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
385	MBM-3	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	14971827	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
386	MBM-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	02A4317	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
387	MBM-7	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	09D7922	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
388	MBM-8	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	11V2539	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
389	MBM-9	BALANZA_ELECTRÓNICA	PRECISA	XB620M	93748	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
390	MIC-12	BALANZA_ANALÍTICA_MULTIRANGO	SARTORIUS	BP160P	NO ES VISIBLE	VE	MICOBACTERIAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 670.937			
391	MIC-13	CENTRIFUGA_REFIGERADA	THERMO SCIENTIFIC	SORVALL ST 16R	41150434	VE	MICOBACTERIAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 653.087			
392	MIC-16	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	15091081	VE	MICOBACTERIAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
393	MIC-17	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	W270	L393.0105	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 501.511			
394	MIC-19	AGITADOR_VÓRTEX	ÚNICO	NO ES VISIBLE	NO ES VISIBLE	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
395	MIC-2	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	CALIBRA 822 AUTOCLAVABLE	15042187	VE	MICOBACTERIAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

396	MIC-28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	NO REGISTRA	16111244	VE	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
397	MIC-30	PIPETA_REPETIDORA	BRAND	HANDY STEP ELECTRONIC	03N52446	VE	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
398	MIC-36	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	NO REGISTRA	VE	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
399	MIC-4	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	6147614	VE	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
400	MIC-42	TORRE_DE_ESTERILIZACIÓN_UV_GERMICIDA	J- ROHI INGENIERIA	NO REGISTRA	781076	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 1.260.012			
401	MIC-5	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	DELTA SERIES	001212369C	VE	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 1.012.988			
402	MIC-6	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	THERMO SCIENTIFIC	GENESYS 10 VIS	2D7K100001	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 1.001.881			
403	MIC-7	CENTRIFUGA_REFIGERADA	THERMO SCIENTIFIC	SORVALL LEGEND MICRO 17R	40763164	VE	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 657.549			
404	MIC-8	INCUBADORA	BINDER	BD-720	05-83753	VE	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 769.558			
405	MIC-9	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16111245	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
406	MYF-1	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	7F05019	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 522.410			
407	MYF-2	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	7J07971	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 522.410			
408	MYF-3	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	8H06406	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 522.410			
409	PANELAS-1	BALANZA_ANALÍTICA	OHAUS	ADVENTURER	K270 1227290342	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 664.987			
410	PANELAS-2	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	ACCU-JET PRO	16M90494	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 416.351			
411	PANELAS-4	MONTAJE_MONIER_WILLIAMS	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 427.805			
412	PANELAS-5	BALANZA_ELECTRÓNICA	SARTORIUS	PT3100	70105398	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 664.987			
413	PANELAS-6	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO	GWM	ECE0000	974	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 539.293			
414	PANELAS-8	PLACA_DE_AGITACIÓN	ADVANTEC	SR-306	090198	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 539.293			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

415	PAT-1	MICROSCOPIO_DUAL_CON_CÁMARA	NIKON	ECLIPSE E400	671728	VE	PATOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 1.014.535			
416	PAT-10	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HETTICH	MIKRO 200R	0007051-13	VE	PATOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 775.954			
417	PAT-11	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HETTICH	MIKRO 200R	0004057-13	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 775.954			
418	PAT-12	AGITADOR_VÓRTEX	THERMO SCIENTIFIC	88882009	JBCT82009345	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 530.666			
419	PAT-13	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J24622 ELECTRODO AX1-24941	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 420.665			
420	PAT-14	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	THERMO SCIENTIFIC	SP88850100	C3010011112015512	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 453.316			
421	PAT-15	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	THERMO SCIENTIFIC	SP88850100	C3010005112014815	VE	PATOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 453.316			
422	PAT-16	AGITADOR_ORBITAL	IKA	ALCA	2100102051	VE	PATOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 530.666			
423	PAT-2	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	6B23003	VE	PATOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 522.410			
424	PAT-4	MICROSCOPIO_DUAL_CON_CÁMARA	NIKON	ECLIPSE E400	671724	VE	PATOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 1.014.535			
425	PAT-6	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX21FS21	0J81562	VE	PATOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 522.410			
426	PAT-7	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	1H23925	VE	PATOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 522.410			
427	PAT-9	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	JPCBII2B-4B	004587649	VE	PATOLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 980.263			
428	PEND-10	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68687	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
429	PEND-12	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68689	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
430	PEND-17	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19K47137	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
431	PEND-23	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E84911	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
432	PEND-24	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E87013	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
433	PEND-25	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E87014	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

434	PEND-26	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E87015	VE		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
435	PEND-28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E87017	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
436	PEND-29	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J51899	VE	INMUNOSEROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 321.300			
437	PEND-30	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J51897	VE		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 321.300			
438	PEND-31	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20K64611	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 321.300			
439	PEND-33	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20K64590	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 321.300			
440	PEND-6	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19H19841	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
441	PEND-7	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68684	VE		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 349.042			
442	RVE-1	REFRIGERADOR_CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	MC20SS-SAEE-TS	1162233601170206	VE	RECEPCIÓN_DE_MUESTRAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 734.627			
443	RVE-6	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	BIOBASE	BSC-1300IA2-X	BSC13A2006369	VE	RECEPCIÓN_DE_MUESTRAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 980.263			
444	SALES-1	ANALIZADOR_DE_IONES	THERMO SCIENTIFIC	ORION DUAL STAR (con 2 torres portaelectrodos y Agitador)	E03500	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 904.549			
445	SALES-15	PLACA_DE_AGITACIÓN	THERMOLYNE	CIMAREC 2/ S46725	46703136	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 539.293			
446	SALES-3	ANALIZADOR_DE_IONES	ORION	940-960 (con 1 torre, automuestreador y sonda de compensación de temperatura).	QY43A-M	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 904.549			
447	SALES-4	BALANZA_ANALÍTICA	VIBRA	AF-220E	083450119	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 664.987			
448	SALES-6	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	02L88600	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 416.351			
449	SALES-7	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	02L88784	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 416.351			
450	SCAP-1	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX21FS21	6E20413	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 522.410			
451	SCAP-10	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	8H06508	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 522.410			
452	SCAP-11	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	7F05037	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 522.410			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

453	SCAP-13	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	8H06408	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
454	SCAP-14	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	8H06503	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
455	SCAP-2	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CH30RF100	6G09119	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
456	SCAP-3	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	BX41TF	0K15144	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
457	SCAP-4	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CH30RF100	6G09270	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
458	SCAP-5	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	1G10775	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
459	SCAP-6	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	1F09681	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
460	SCAP-7	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	1G10507	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
461	SCAP-8	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	1G10761	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
462	SCAP-9	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	7J07965	VE	SALA_DE_CAPACITACIÓN	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
463	TOX-12	MICROSCOPIO_ESTEREOSCOPIO	CARL ZEISS	NO REGISTRA	587733	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
464	TOX-13	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	NO REGISTRA	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
465	TOX-14	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E39716	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
466	TOX-15	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E49966	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
467	TOX-16	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E49968	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
468	TOX-18	DISPENSADOR_MANUAL	BOECO	NO REGISTRA	02N38088	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
469	TOX-2	BALANZA_DE_HÚMEDAD	PRECISA	310M-HA300	45954-45958	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 721.512			
470	TOX-20	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BRAND	ACCU-JET	11T8779	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
471	TOX-21	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE S ORGANIC	16M89842	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

472	TOX-22	AGITADOR_VÓRTEX	LABNET	VX100	21023055	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
473	TOX-23	POTENCIOMETRO	WTW	INOLAB PH LEVEL 1	00430006/ SENSOR B195116030	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 538.872			
474	TOX-24	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO	SCHOTT GERATE	SLK-4	00907585	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
475	TOX-25	HOMOGENIZADOR	IKA	T18 BASIC ULTRA TURRAX	03.293878	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 525.088			
476	TOX-26	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	COMPACT II	271630	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 655.244			
477	TOX-27	LICUADORA	OSTERIZER	NO REGISTRA	465120	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 467.670			
478	TOX-28	LICUADORA	OSTERIZER	NO REGISTRA	46541	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 467.670			
479	TOX-3	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	AGILENT TECHNOLOGIES	CARY 3500 Compact (Sistema UV-Vis Cary 35000 Compact) CARY 3500 (Módulo UV-Vis Cary Compacto) SW-CARY WORKSTATION (Estación de trabajo Cary UV Work station plus con PC) UPS (2,2,kva Atsei power back 2020VA) CPU Pantalla	MY2037ZA06 (Sistema UV- Vis Cary 35000 Compact) MY2034ZD01 (Módulo UV-Vis Cary Compacto) HAS4S230E04(Estación de trabajo Cary UV Work station plus con PC) 290920129 (UPS) MXL0064803 (CPU) CNC0162R4S(Pantalla)	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 2.623.950			
480	TOX-30	CÁMARA_DE_LUZ_UV	CAMAG	UV-CABINET II	981152	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 629.956			
481	TOX-33	BAÑO_SECO	BARNSTEAD THERMOLYNE	DB28125	1,84608E+14	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 630.343			
482	TOX-35	HOMOGENIZADOR	VIRTIS	VIRSONIC 60	V1017 209193	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 525.088			
483	TOX-36	ROTAVAPOR	BUCHI	B480/ R124/ B721	10017145	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 753.270			
484	TOX-38	HORNO_MICROONDAS	PANASONIC	NO REGISTRA	B02454181AP	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 576.555			
485	TOX-39	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	ULE 500	g594.0062	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
486	TOX-4	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	CARY 3500 (Módulo UV-Vis Cary Compacto)	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
487	TOX-40	MOLINO	ROMER	SERIES II MILL	40009	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 715.041			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

488	TOX-41	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	ULE 500	g594.0063	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
489	TOX-43	CABINA_DESECADORA	SCIENCEWARE	420741115	6356001	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 565.944			
490	TOX-44	BALANZA_CON_REGISTRADORA	SARTORIUS	BP221S	12109825	VAC	SALA_DE_PESAJE	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
491	TOX-45	BALANZA_CON_REGISTRADORA	SARTORIUS	BP221S	12109824	VAC	SALA_DE_PESAJE	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
492	TOX-46	AGITADOR_VÓRTEX	ÚNICO	VM-2000	0211150	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
493	TOX-47	BALANZA_ANALÍTICA_MULTIRANGO	SARTORIUS	BP160P	60703667	VAC	SALA_DE_PESAJE	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
494	TOX-48	MICROSCOPIO_ESTEREOSCOPIO	CARL ZEISS	NO REGISTRA	604738	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
495	TOX-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	SW-CARY WORKSTATION (Estación de trabajo Cary UV Work station plus con PC)	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
496	TOX-51	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	JL535709	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
497	TOX-52	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	KF572699	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
498	TOX-53	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE	06U3784	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
499	TOX-54	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	12V3000	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
500	TOX-58	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPPETE	F57522	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
501	TOX-6	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	KF572786	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
502	TOX-60	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	659709	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
503	TOX-61	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E38789	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
504	TOX-63	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	JA486633	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
505	TOX-64	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	130162	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
506	TOX-65	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	03N53883	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

507	TOX-7	REFRIGERADOR_CONGELADOR	ICASA	NO FROST	NO REGISTRA	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 973.618			
508	TOX-72	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	F01470	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
509	TOX-73	CROMATOGRAFO_DE_GASES	AGILENT TECHNOLOGIES	GC8860 (CROMATÒGRAFO DE GASES), G4513A (AUTOMUESTRADOR 1-LÌQUIDO AUTOMÀTICO), 7697A (AUTOMUESTRADOR 2-SISTEMA DE MUESTREO HEADSPACE), GENERADOR DE HIDRÓGENO (MARCA PEAK SCIENTIFIC, MODELO PRECISION HYDROGEN 100 CC 100-230V, SERIE 771061545).	CN2036D001 (CROMATÒGRAFO DE GASES), CN20295112 (AUTOMUESTRADOR 1), CN18370003 (AUTOMUESTRADOR 2-SISTEMA DE MUESTREO HEADSPACE).	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 14.044.529			
510	TOX-74	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J25114 ELECTRODO BZ1-17998 CAMBIADO POR BZ1-14998	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 420.665			
511	TOX-77	DETECTOR_DE_MASAS	AGILENT TECHNOLOGIES	5977C STD TURBO	US2237RA07	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 9.831.780			
512	TOX-8	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	JL535822	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
513	TOX-81	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600131	23M14754	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
514	TOX-82	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600131	23M14790	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
515	TOX-83	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08245	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
516	TOX-84	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08247	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
517	TOX-85	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08253	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
518	TOX-86	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08267	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
519	TOX-87	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4630151	22J69362	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 511.254			
520	TOX-88	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4630151	23F40178	VAC	TOXICOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
521	VAC-1	HORNO_DE_SECADO	YAMATO	DN63H	263801R	VAC	SALA_DE_LAVADO_1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
522	VAC-2	LAVADOR_DE_CRISTALERÍA	LABCONCO	STEAM SCRUBBER	061264450	VAC	SALA_DE_LAVADO_2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.304.686			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

523	VAC-3	LAVADOR_DE_CRISTALERÍA	LABCONCO	STEAM SCRUBBER	070165654	VAC	SALA_DE_LAVADO_2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.304.686			
524	VAC-4	LAVADOR_DE_CRISTALERÍA	LABCONCO	4400430	081296512	VAC	SALA_DE_LAVADO_1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.304.686			
525	VAC-5	LAVADOR_DE_CRISTALERÍA	LABCONCO	4400400	061163523	VAC	SALA_DE_LAVADO_1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.304.686			
526	VAC-6	BALANZA_ELECTRÓNICA	OHAUS	CD11-2E0	0009951-6CE	VAC	RESIDUOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
527	VE-10	MÁQUINA_DE_HACER_HIELO	TELSTAR	IF90	834801	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CULTIVO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 862.750			
528	VE-12	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	PMC	524C	1,71107E+12	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CULTIVO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
529	VE-17	EQUIPO_DE_OSMOSIS_INVERSA	SARTORIUS	61315	19001421	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CULTIVO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.217.370			
530	VE-20	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	THERMO SCIENTIFIC	1300 SERIES A2/ 1323	300123343	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CULTIVO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.038.870			
531	VE-21	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E60365	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
532	VE-22	ULTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L578ST	BE0H1 LE1T0 0QGL8 E0001	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.291.745			
533	VE-23	ULTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L578ST	BE0H1 LE1T0 0QGL8 E0002	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.291.745			
534	VE-24	ULTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L338J	BE0H8 5E1T0 0QGM3 70008	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.291.745			
535	VE-3	ULTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	756	819437-28	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.249.976			
536	VE-30	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	BIOBASE	BSC-1300IA2-X	BSC13A2006368	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CULTIVO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 980.263			
537	VE-31	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75793	VE	PASILLO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 680.085			
538	VE-32	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75789	VE	ÁREA_LAVADO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 680.085			
539	VE-33	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75792	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 680.085			
540	VE-36	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	THERMO SCIENTIFIC	SP88850100	C3010011112015511	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CULTIVO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 453.316			
541	VE-37	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	THERMO SCIENTIFIC	SP88850100	C3010011112015506	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CULTIVO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 453.316			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

542	VE-4	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	FFGL1230A19	U16U-142892-UU	VE	ESCLUSA_ULTRACONGELADORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 800.647			
543	VE-5	CONGELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	ULT2330A19	N29S-127222-0S	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 800.647			
544	VE-6	BALANZA_ELECTRÓNICA	OHAUS	SCOUT PRO SP 601	7126460572	VE	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 664.987			
545	VE-8	HORNO_DE_SECADO	BINDER	ED 115	9010-0164	VE	ÁREA_LAVADO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
546	VE-9	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	NO VISIBLE	NO VISIBLE	VE	ÁREA_LAVADO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
547	VIR-10	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	335091	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
548	VIR-11	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16112421	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
549	VIR-12	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16121574	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
550	VIR-13	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	BIOPETTE 12	151070308	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 491.867			
551	VIR-15	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	11K60166	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
552	VIR-16	CENTRIFUGA	HERMLE	Z300	47085109	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 625.494			
553	VIR-17	PLACA_DE_AGITACIÓN	HEIDOLPH KASAI	UNIMAX 1010	02503668	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 539.293			
554	VIR-18	CENTRIFUGA	GEMMYCO	PLC-025	709074	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 625.494			
555	VIR-19	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	NICHIRYO	NICHIPET EX	H63016352	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
556	VIR-2	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	ESCO	EFD-482	2008-32641	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 774.467			
557	VIR-20	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	NICHIRYO	NICHIPET EX	H62028212	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
558	VIR-21	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	09Z5915	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
559	VIR-24	CENTRIFUGA	HERAEUS	LABOFUGE 400R	40072069	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 625.494			
560	VIR-26	AGITADOR_VÓRTEX	SCIENTIFIC INDUSTRIES	GENIE 2	2-419669	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

561	VIR-27	ULTRACONGELADOR	KIRSCH	FROSTER-BL-176	1700501000	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.291.745			
562	VIR-28	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BIOMATE	NO REGISTRA	L14451	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
563	VIR-29	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	BIOMATE	NO REGISTRA	L14448	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 416.351			
564	VIR-3	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19H19838	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
565	VIR-30	AGITADOR_VÓRTEX	VWR	MV1	03.275434	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 464.001			
566	VIR-32	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68691	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
567	VIR-33	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	C4	CSB-120A	140209	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 980.263			
568	VIR-34	ULTRACONGELADOR	HELMER	IUF116	2038256	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.291.745			
569	VIR-35	ULTRACONGELADOR	REVCO	ULT390-5-A31	Y15K-504818-YK	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.291.745			
570	VIR-36	MICROSCOPIO_DE_FLUORESCENCIA	CARL ZEISS	AXIOLAB	993970	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 420.665			
571	VIR-37	MICROSCOPIO_DE_FLUORESCENCIA	CARL ZEISS	AXIOLAB	2,1E+13	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 351.843			
572	VIR-38	MICROSCOPIO_BINOCULAR_INVERTIDO	OLYMPUS	CK40-F100	1H05857	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.040.358			
573	VIR-4	MICROSCOPIO_TRIOCULAR_CON_CÁMARA_DE_VIDEO	OLYMPUS	CX-31RBSF	7J08111	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 562.077			
574	VIR-40	INCUBADORA	BINDER	BD53-UL	90100178	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 769.558			
575	VIR-41	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	06U3788	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
576	VIR-47	ULTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L578ST	BE0H1 LE1T0 0QGL8 E0003	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.291.745			
577	VIR-48	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HETTICH	MIKRO 200R	0007049-13	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 775.954			
578	VIR-49	AGITADOR_VÓRTEX	THERMO SCIENTIFIC	88882009	JBCT82009029	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 530.666			
579	VIR-5	MICROSCOPIO_BINOCULAR	OLYMPUS	CX-31RBSF	7F05012	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

580	VIR-50	ESTACIÓN_DE_TRABAJO_PCR	AIR SCIENCE	PCR 36	PCR93638	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 711.099			
581	VIR-51	MICROCENTRIFUGA	NEUATION	IFUGE M08	PA014408	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 651.525			
582	VIR-53	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20G21928	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
583	VIR-54	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HERMLE	Z 326 K	66B2050024	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 775.954			
584	VIR-56	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	NICHIRYO	NICHIPET EX	H41020192	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
585	VIR-8	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16092435	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
586	VPH-1	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	20E81497	VE	VPH	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
587	VPH-13	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT046068 CFX96: 785BR24608 SOFTWARE:1500105 COMPUTADOR: 8CC0012NRL UPS: 721912500051	VE	VPH	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.267.648			
588	VPH-14	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT045086 CFX96: 785BR23547 SOFTWARE:1512650 COMPUTADOR: 8CC0012NM0 UPS: 721909500502	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.267.648			
589	VPH-15	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT046044 CFX96: 785BR24529 RN098912(ANTES)/ RN095411(VIGENTE). SOFTWARE:1500105 COMPUTADOR: 8CC0114KC2 UPS: 721912500040	VE	VPH	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.267.648			
590	VPH-16	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	785BR24609 C1000: CT046064 CFX96: 785BR24609 CHASIS: RN098923 SOFTWARE:1500105 COMPUTADOR: 8CC0114K5K UPS: 721912500048	VE	VPH	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.267.648			
591	VPH-17	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT046034 CFX96: 785BR24347 CHASIS: RN097742 SOFTWARE:1478076 COMPUTADOR:	VE	VPH	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.267.648			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

					8CC0114KIN UPS: 721912500050							
592	VPH-18	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT045604 CFX 96: 785BR23813 RN096888	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.267.648			
593	VPH-3	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	BIOPETTE	844061316	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
594	VPH-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	BIOPETTE	844020874	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
595	VPH-6	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	BIOPETTE	844030728	VE	BIOLOGÍA_MOLECULAR	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 349.042			
596	VPH-7	MICROSCOPIO_ESTEREOSCOPIO	NIKON	C-LEDS	207566	VE	PATOLOGÍA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
597	VPH-8	MICROSCOPIO_BINOCULAR	NIKON	ECLIPSE E100	715660	VE	VPH	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
598	VPH-9	MICROSCOPIO_ESTEREOSCOPIO	NIKON	C-LEDS	207564	VE	VPH	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 522.410			
VALOR TOTAL DEL LOTE												XXXXXXXXX

LOTE 1 REPUESTOS

ITEM	EQUIPO	REPUESTOS	Precio techo Valor Unitario (IVA INCLUIDO)	Valor Unitario OFERTADO	IVA	Valor Total OFERTADO (Unitario + IVA)
1	BALANZA_ANALÍTICA	ADAPTADOR DE CORRIENTE	$ 384.370			
		VENTANAS EN VIDRIO	$ 414.715			
		DISPLAY	$ 2.531.527			
		BANDEJAS	$ 502.180			
		GALGA EXTENSOMÉTRICA	$ 4.645.363			
		NIVELADOR	$ 1.816.337			
		PLATO DE APOYO	$ 589.447			
2	CABINA_DESECADORA	BANDEJA/ESTANTE	$ 778.260			
		BISAGRA	$ 222.530			
3	PLACA_DE_AGITACIÓN	DISPLAY	$ 1.187.223			
		MOTOR	$ 1.202.693			
		CORREA	$ 318.127			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 5.296.690			
4	TURBIDIMETRO	PANTALLA	$ 2.662.030			
		SOPORTE DE CUBETAS DE MUESTRA	$ 1.853.128			
		PROTECTOR DE LUZ	$ 394.287			
		CUIBIERTA DE IMPRESORA	$ 428.400			
		TARJETA DE CONTROL	$ 4.145.663			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

5	FOTÓMETRO	CELDAS DE MEDICIÓN	$ 549.780			
		FUENTE DE LUZ	$ 902.020			
		FILTROS OPTICOS	$ 2.132.083			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 4.405.975			
6	CONDUCTIMETRO	DISPLAY	$ 2.280.833			
		TARJETA	$ 4.238.383			
		CELDA DE MEDICIÓN	$ 1.080.520			
7	AGITADOR_VÓRTEX	ADAPTADOR CORRIENTE	$ 424.037			
		PANEL DE CONTROL	$ 788.970			
		PLATAFORMA DE GOMA	$ 528.360			
		MOTOR	$ 675.920			
		TARJETA DE CONTROL	$ 2.213.400			
8	TITULADOR_AUTOMATICO	ELECTRODOS	$ 4.848.060			
		VALVULA	$ 1.631.887			
		BOMBA DE DOSIFICACIÓN	$ 2.391.503			
		MODULO DE COMUNICACIONES	$ 1.710.030			
		TARJETA DE CONTROL	$ 4.674.717			
9	BURETA_DE_PISTÓN	DISPLAY	$ 987.700			
		TARJETA DE CONTROL	$ 1.484.525			
		BATERIAS DE LITIO	$ 329.928			
		CANULA DE VALORACIÓN	$ 577.150			
		CILINDRO DOSIFICADOR COB BLOQUE DE VALVULA	$ 1.816.337			
10	DISPENSADOR_MANUAL	TUBO DE ASPIRACIÓN	$ 320.408			
		LLAVE	$ 312.078			
		DOSIFICADOR	$ 870.683			
11	POTENCIOMETRO	ELECTRODOS DE PH/IÓN	$ 4.065.040			
		PANTALLA	$ 3.401.020			
		TARJETA DE CONTROL	$ 4.275.075			
12	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	FILTRO DE PROTECCIÓN	$ 157.477			
		ORINGS	$ 109.778			
		BOTÓN EXPULSOR	$ 155.890			
		ANILLO RESORTE	$ 82.903			
		RESORTE DE EXPULSOR	$ 158.270			
		PISTON	$ 383.180			
		SUBCONJUNTO DE PISTON	$ 962.413			
		SUBCONJUNTO DE CILINDRO	$ 962.413			
		CILINDRO	$ 1.090.833			
13	TERMORREACTOR	CONTROLADOR	$ 3.841.717			
		SENSOR DE TEMPERATURA	$ 1.065.050			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

14	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO_Y_AGITACIÓN	DISPLAY	$ 1.552.553			
		MOTOR	$ 549.780			
		CORREA	$ 318.127			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 2.088.053			
		RESISTENCIA	$ 1.065.050			
		SENSOR DE TEMPERATURA	$ 820.703			
15	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	LAMPARA FLASH DE XENÓN	$ 5.496.015			
		DETECTOR DE REFERENCIAS	$ 1.466.080			
		DETECTOR DE MUESTRAS	$ 1.466.080			
		PORTACELDAS	$ 549.780			
		PANTALLA	$ 2.198.525			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 6.717.550			
		FILTROS	$ 1.099.560			
		SOPORTE DE FILTROS AJUSTABLES	$ 549.780			
16	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	LMAPARA UV	$ 549.780			
		LUZ LED	$ 549.780			
		FILTRO HEPA	$ 3.820.693			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 7.056.700			
		DISPLAY	$ 2.810.383			
17	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	FILTRO DE PROTECCIÓN	$ 157.477			
		ORINGS	$ 109.778			
		BOTÓN EXPULSOR	$ 131.693			
		ANILLO RESORTE	$ 82.903			
		RESORTE DE EXPULSOR	$ 152.320			
		PISTON	$ 383.180			
		SUBCONJUNTO DE PISTON	$ 962.413			
		SUBCONJUNTO DE CILINDRO	$ 962.413			
		CILINDRO	$ 1.090.833			
18	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA	LAMPARAS DE CATODO HUECO	$ 3.420.060			
		CELDAS DE FLUJO	$ 1.954.575			
		LENTES ÓPTICAS	$ 1.466.080			
		FILTROS OPTICOS	$ 1.466.080			
		LAMPARA DE DEUTERIO	$ 4.641.000			
		NEBULIZADOR	$ 3.420.060			
		QUEMADOR	$ 4.275.075			
		CONJUNTO DE BLOQUE DEL NEBULIZADOR	$ 5.496.015			
		PALETAS DE MEZCLA	$ 1.466.080			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 18.320.050			
		CONECTORES Y CABLES	$ 2.198.525			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

19	MACROPIPETA	FILTRO DE PROTECCIÓN	$ 157.477			
		ORINGS	$ 115.728			
		BOTÓN EXPULSOR	$ 131.693			
		ANILLO RESORTE	$ 82.903			
		RESORTE DE EXPULSOR	$ 131.693			
		PISTON	$ 383.180			
		SUBCONJUNTO DE PISTON	$ 886.550			
		SUBCONJUNTO DE CILINDRO	$ 886.550			
		CILINDRO	$ 1.090.833			
20	FLUOROMETRO	LAMPARA FLASH DE XENÓN	$ 5.496.015			
		DETECTOR DE REFERENCIAS	$ 1.954.575			
		DETECTOR DE MUESTRAS	$ 1.954.575			
		PORTACELDAS	$ 1.954.575			
		PANTALLA	$ 2.687.020			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 19.541.585			
		FILTROS	$ 2.198.525			
		SOPORTE DE FILTROS AJUSTABLES	$ 794.325			
21	BALANZA_DE_HÚMEDAD	ADAPTADOR DE CORRIENTE	$ 505.353			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 3.773.788			
		VENTANAS EN VIDRIO	$ 911.540			
		DISPLAY	$ 2.457.747			
		BANDEJAS	$ 1.954.575			
		GALGA EXTENSOMÉTRICA	$ 4.278.050			
		NIVELADOR	$ 874.650			
		PLATO DE APOYO	$ 719.553			
22	BAÑO_DE_MARIA_CON_AGITACION	PALATAFORMA CON RESORTES	$ 855.015			
		DISPLAY	$ 1.612.053			
		TARDETA PRINCIPAL	$ 3.396.260			
		SENSOR DE TEMPERATURA	$ 862.353			
		CONTROLADOR	$ 2.721.133			
		RESISTENCIA	$ 1.858.383			
23	BAÑO_SEROLÓGICO	TAPA EN ACERO INOXIDABLE	$ 855.015			
		DISPLAY	$ 1.612.053			
		TARDETA PRINCIPAL	$ 3.426.010			
		SENSOR DE TEMPERATURA	$ 862.353			
		CONTROLADOR	$ 2.721.133			
		RESISTENCIA	$ 1.858.383			
24	PLANCHA_DE_CALENTAMIENTO	DISPLAY	$ 1.552.553			
		MOTOR	$ 1.184.050			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 2.820.697			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		RESISTENCIA	$ 1.858.383			
		SENSOR DE TEMPERATURA	$ 862.353			
25	PIPETEADOR_SEMIAUTOMÁTICO	FILTRO DE PROTECCIÓN	$ 157.477			
		ORINGS	$ 73.780			
		BOTÓN EXPULSOR	$ 146.965			
		ANILLO RESORTE	$ 73.780			
		RESORTE DE EXPULSOR	$ 146.965			
		PISTON	$ 366.520			
		SUBCONJUNTO DE PISTON	$ 886.550			
		SUBCONJUNTO DE CILINDRO	$ 886.550			
		CILINDRO	$ 1.090.833			
26	BALANZA_ELECTRÓNICA	ADAPTADOR DE CORRIENTE	$ 384.370			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 4.357.383			
		VENTANAS EN VIDRIO	$ 357.793			
		DISPLAY	$ 2.565.045			
		BANDEJAS	$ 868.700			
		GALGA EXTENSOMÉTRICA	$ 3.960.717			
		NIVELADOR	$ 668.383			
		PLATO DE APOYO	$ 549.780			
27	HORNO_DE_SECADO	SENSOR DE TEMPERATURA	$ 1.084.883			
		RESISTENCIA	$ 1.521.217			
		TERMOSTATO	$ 1.616.020			
		VENTILADORES	$ 622.370			
		EMPAQUES DE PUERTA	$ 543.037			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 4.760.000			
28	AUTOCLAVE	VALVULAS DE PRESIÓN	$ 2.213.003			
		MANOMETROS	$ 1.526.373			
		SENSORES	$ 866.717			
		TRANSDUCTORES	$ 1.573.775			
		PANTALLA	$ 3.573.273			
		BOMBA DE AGUA	$ 2.884.263			
		BOMBA DE VACIO	$ 5.355.000			
		TARJETA DE CONTROL	$ 7.420.543			
		RELAY DE ESTADO SOLIDO	$ 1.005.550			
		PROTECTOR DE SOBRECARGA	$ 794.325			
		CONTROLADOR	$ 3.698.520			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 8.142.278			
		EMPAQUETADURA	$ 1.468.163			
		COMPRESOR	$ 4.431.263			
		FILTROS DE AGUA	$ 1.423.538			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		SOFTWARE	$ 9.692.253			
29	COMPRESOR	FILTROS	$ 783.913			
		EMPAQUES	$ 285.898			
		ACOPLES	$ 192.483			
		VALVULAS	$ 509.915			
30	EQUIPO_DE_OSMOSIS_INVERSA	PREFILTROS (10 Y 5 MICRAS)	$ 116.223			
		PREFILTRO DE CARBÓN	$ 94.803			
		MEMBRANA DE 100 FALONES DÍA	$ 305.830			
		FILTRO DE CARBÓN CÁSCARA DE COCO ICF10Q	$ 110.075			
31	DESMINERALIZADOR	FILTROS	$ 110.075			
		VALVULAS	$ 305.830			
		MANGUERAS	$ 410.153			
		ACOPLES	$ 236.810			
32	DESTILADOR	FILTROS	$ 146.965			
		RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN	$ 1.921.255			
		JUNTAS Y SELLOS DE VIDRIO	$ 541.450			
		CONDENSADOR	$ 3.053.540			
		CONTROLADORES DE TEMPERATURA	$ 2.136.050			
		PANTALLA	$ 3.365.023			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 5.449.010			
		BOMBA DE AGUA	$ 1.344.700			
		VALVULAS	$ 1.021.020			
		RECIPIENTES DE RECOLECCIÓN	$ 366.520			
33	LAVADOR_US	RESISTENCIA	$ 794.325			
		VÁLVULA	$ 549.780			
		VENTILADOR	$ 220.150			
		MANGUERA CON ACOPLES	$ 355.810			
34	BOMBA_DE_VACÍO	FILTROS	$ 220.150			
		EMPAQUES	$ 146.965			
35	CROMATOGRAFO_DE_LIQUIDOS	PANTALLA	$ 3.053.540			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 7.328.020			
		VALVULAS	$ 1.466.080			
		ORINGS Y EMPAQUES	$ 342.125			
		FILTROS	$ 3.420.060			
		CELDAS DE FLUJO	$ 9.771.090			
		MANGUERAS	$ 1.466.080			
		SELLOS DE BOMBA CUATERNARIA	$ 4.275.075			
		LÁMPARA DE DEUTERIO	$ 9.771.090			
36	FRIABILIZADOR_DE_TABLETAS	DISPLAY	$ 3.365.023			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		TARJETAS DE CONTROL	$ 2.854.017			
		CILINDRO DE FRIABILIDAD	$ 1.643.390			
		MOTOR Y SISTEMA DE ROTACIÓN	$ 2.121.373			
		TAPA DE LA CÁMARA DE FRIABILIDAD	$ 1.889.720			
		EJES DE ROTACIÓN	$ 720.347			
		SENSORES DE VELOCIDAD Y TIEMPO	$ 1.321.693			
37	DESINTEGRADOR_DE_TABLETAS	SENSORES DE TEMPERATURA	$ 1.423.538			
		VARILLAS AGITADORAS	$ 710.827			
		MOTOR	$ 1.124.550			
		CORREAS	$ 521.220			
		DISPLAY	$ 2.815.540			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 4.165.000			
38	DURÓMETRO	PUNZÓN	$ 549.780			
		BASE DE SOPORTE	$ 549.780			
		PIEZAS DEL MECANISMO DE RESORTE	$ 1.099.560			
		INDICADOR DE DUREZA	$ 1.099.560			
		RESORTES DE PRESIÓN	$ 733.040			
39	DUCHA_LAVAOJOS	CONECTORES Y ADAPTADORES	$ 285.600			
		SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN	$ 145.577			
		TUBERÍA DE DRENAJE	$ 276.477			
40	POLARÍMETRO	FUENTE DE LUZ	$ 2.120.183			
		PLATAFORMA DE MEDICIÓN	$ 1.838.550			
		FILTROS	$ 743.353			
		PANEL DE CONTROL	$ 3.098.363			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 4.238.383			
		SENSOR DE ANGULO DE ROTACIÓN	$ 3.770.317			
41	REFRIGERADOR	BATERIA DE RESPALDO	$ 1.875.837			
		CONTROLADOR	$ 2.690.193			
		TARJETA DE COMUNICACIÓN	$ 3.424.027			
		TARJETA DE CONTROL	$ 5.449.010			
		COMPRESOR	$ 2.198.525			
		FILTRO SECADOR	$ 355.810			
		EVAPORADOR	$ 733.040			
		VENTILADORES	$ 580.720			
		SENSORES DE TEMPERATURA	$ 1.184.050			
		REFRIGERANTE	$ 977.585			
		DISPLAY	$ 2.609.670			
42	BAÑO_DE_REFLUJO	RESISTENCIA	$ 1.263.383			
		INTERRUPTOR	$ 194.367			
		PILOTO NEON (AMBAR)	$ 132.883			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		BOTÓN MANDO	$ 132.883			
		TAPA MANDO	$ 132.883			
		FLECHA MANDO	$ 132.883			
		TERMOSTATO DE REGULACIÓN	$ 1.711.220			
		RECORD TERMOSTATO	$ 1.036.887			
		TUERCA TERMOSTATO	$ 206.267			
43	HORNO	DISPLAY	$ 2.904.790			
		CONTROL DE TEMPERATURA	$ 2.457.350			
		BANDEJAS	$ 435.143			
		JUNTA DE ESTANQUEIDAD FKM	$ 325.267			
		SENSORES DE TEMPERATURA	$ 1.184.050			
44	MUFLA	RESISTENCIA	$ 1.263.383			
		TERMOPARES	$ 1.184.050			
		SENSOR DE TEMPERATURA	$ 1.184.050			
		SELLOS DE PUERTA	$ 501.387			
		CONTROLADORES	$ 2.543.030			
45	LECTOR_ÓPTICO	PANTALLA	$ 1.724.707			
		TARJETA DE CONTROL	$ 2.457.350			
		LAPIZ OPTICO	$ 842.520			
		CABLE Y BLOQUE DE ALIMENTACIÓN	$ 668.383			
46	CRÍOSCOPIO	PANTALLA	$ 2.973.017			
		TARJETAS	$ 5.449.010			
		SENSORES DE TEMPERATURA	$ 1.957.550			
47	CABINA_DE_FLUJO_LAMINAR	LMAPARA UV	$ 549.780			
		LUZ LED	$ 120.983			
		FILTRO HEPA	$ 3.053.540			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 5.355.000			
		DISPLAY	$ 2.518.040			
48	BALANZA_ANALÍTICA_MULTIRANGO	ADAPTADOR DE CORRIENTE	$ 424.037			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 4.238.383			
		VENTANAS EN VIDRIO	$ 357.793			
		DISPLAY	$ 2.701.697			
		BANDEJAS	$ 948.033			
		GALGA EXTENSOMÉTRICA	$ 3.841.717			
		NIVELADOR	$ 668.383			
		PLATO DE APOYO	$ 703.687			
49	BALANZA_CON_REGISTRADORA	ADAPTADOR DE CORRIENTE	$ 424.037			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 4.238.383			
		VENTANAS EN VIDRIO	$ 357.793			
		DISPLAY	$ 2.701.697			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		BANDEJAS	$ 948.033			
		GALGA EXTENSOMÉTRICA	$ 3.841.717			
		NIVELADOR	$ 668.383			
		PLATO DE APOYO	$ 703.687			
50	REFRIGERADOR_CONGELADOR	BATERIA DE RESPALDO	$ 1.875.837			
		CONTROLADOR	$ 2.690.193			
		TARJETA DE COMUNICACIÓN	$ 3.053.540			
		TARJETA DE CONTROL	$ 5.496.015			
		COMPRESOR	$ 2.198.525			
		FILTRO SECADOR	$ 146.965			
		EVAPORADOR	$ 733.040			
		VENTILADORES	$ 580.720			
		SENSORES DE TEMPERATURA	$ 1.184.050			
		REFRIGERANTE	$ 1.246.723			
		DISPLAY	$ 2.609.670			
51	CENTRIFUGA_REFIGERADA	PULSADOR DE TARJETA	$ 1.486.310			
		TARJETA DE CONTROL	$ 5.449.010			
		PORTAMUESTRAS	$ 1.436.727			
		PINTURA PARA BASE	$ 869.890			
		HIDRAULICO PUERTA	$ 4.275.075			
		SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA	$ 4.275.075			
		ROTOR	$ 4.275.075			
		ADAPTADORES	$ 714.000			
		COMPRESOR	$ 2.198.525			
		REFRIGERANTE	$ 1.099.560			
52	MICROCENTRIFUGA	PULSADORES	$ 146.965			
		TARJETA DE CONTROL	$ 4.357.383			
		HIDRAULICO PUERTA	$ 4.275.075			
		SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA	$ 4.275.075			
		ROTOR	$ 3.385.550			
		ADAPTADORES	$ 627.527			
53	BAÑO TERMOSTATADO	TERMOSTASTO DE INMERSIÓN	$ 1.957.550			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 3.543.027			
		DISPLAY	$ 2.484.720			
		SERPERTÍN DE REFRIGERACIÓN	$ 4.275.075			
		SOPORTES PARA PROBETAS	$ 702.893			
		JUEGO DE BOMBA	$ 1.059.893			
54	BAÑO_SECO	PANTALLA	$ 1.969.053			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 3.543.027			
		VENTILADORES	$ 541.053			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		TERMOSTATO	$ 1.631.887			
		DISIPADOR DE CALOR	$ 627.527			
		BLOQUE	$ 1.385.557			
55	BAÑO_SECO_BLOQUE_SECO	PANTALLA	$ 2.365.720			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 3.543.027			
		VENTILADORES	$ 541.053			
		TERMOSTATO	$ 1.631.887			
		DISIPADOR DE CALOR	$ 627.527			
		BLOQUE	$ 1.385.557			
56	BLOQUE_SECO	PANTALLA	$ 2.365.720			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 3.543.027			
		VENTILADORES	$ 541.053			
		TERMOSTATO	$ 1.631.887			
		DISIPADOR DE CALOR	$ 627.527			
		BLOQUE	$ 1.385.557			
57	ANALIZADOR_LÁCTEO	DISPLAY	$ 3.217.363			
		ELECTROVALVULAS	$ 1.631.887			
		MANGUERAS	$ 909.557			
		ACOPLES	$ 794.325			
		TARJETAS	$ 5.449.010			
58	MICROSCOPIO_ESTEREOSCOPIO	LAMINA PROTECTORA DEL CONDENSADOR	$ 821.893			
		CAUCHO PROTECTOR DEL OCULAR	$ 383.180			
		OBJETIVOS	$ 2.457.350			
		FUENTE DE LUZ	$ 1.021.020			
		MECANISMO DE ENFOQUE	$ 2.040.850			
59	LÁMPARA_DE_LUZ_U.V	LAMPARA UV	$ 549.780			
60	REFRACTOMETRO	PANTALLA	$ 2.484.720			
		TARJETA DE CONTROL	$ 5.449.010			
		PRISMA OPTICO	$ 5.885.343			
		CELDAS DE MEDICIÓN	$ 1.089.643			
		FUENTE DE LUZ	$ 366.520			
		FILTRO OPTICO	$ 733.040			
61	HOMOGENIZADOR	MOTOR Y SISTEMA DE TRASMISIÓN	$ 2.040.850			
		CILINDROS DE HOMOGENEIZACIÓN	$ 2.054.337			
		DISPLAY	$ 2.854.017			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 8.889.003			
		RODAMIENTOS	$ 601.347			
		EJES DE ROTACIÓN	$ 474.413			
62	CENTRIFUGA	PULSADOR DE TARJETA	$ 1.486.310			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		TARJETA DE CONTROL	$ 5.449.010			
		PORTAMUESTRAS	$ 489.090			
		PINTURA PARA BASE	$ 988.890			
		HIDRAULICO PUERTA	$ 4.275.075			
		SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA	$ 4.635.050			
		ROTOR	$ 3.841.717			
		ADAPTADORES	$ 714.000			
63	SELLADOR	BANDA DE SELLADO	$ 581.513			
		JUNTAS Y SELLOS	$ 420.863			
		PLACA DE PRESIÓN	$ 895.673			
		PANTALLA	$ 2.721.530			
		PANEL DE CONTROL	$ 2.655.683			
64	SANITIZADOR_DE_AMBIENTE	LAMPARA UV	$ 414.120			
		FILTROS DE AIRE HEPA	$ 4.635.050			
		MOTOR	$ 2.436.723			
		VENTILADORES	$ 679.887			
		PANES DE CONTROL	$ 2.973.017			
		DISPLAY	$ 2.484.720			
		FILTRO CARBON ACTIVO	$ 977.585			
		DESINFECTANTE DE OZONO	$ 1.832.005			
65	CÁMARA_DE_LUZ_UV	LAMPARA UV	$ 549.780			
		INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	$ 186.433			
66	MICROSCOPIO_BINOCULAR	LAMINA PROTECTORA DEL CONDENSADOR	$ 901.227			
		CAUCHO PROTECTOR DEL OCULAR	$ 383.180			
		OBJETIVOS (40X - 100X)	$ 2.228.275			
		FUENTE DE LUZ	$ 1.021.020			
		MECANISMO DE ENFOQUE	$ 2.120.183			
67	INCUBADORA	SENSOR DE TEMPERATURA	$ 862.353			
		RESISTENCIA	$ 977.585			
		TERMOSTATO	$ 2.120.183			
		VENTILADORES	$ 541.053			
		EMPAQUES DE PUERTA	$ 305.830			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 4.357.383			
		DISPLAY	$ 2.484.720			
68	CUENTA_COLONIAS	FUENTE DE LUZ	$ 549.780			
		SENSORES OPTICOS	$ 461.720			
		BANDEJAS DE CULTIVOS	$ 261.007			
69	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LMAPARA UV	$ 549.780			
		LUZ LED	$ 251.487			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		FILTRO HEPA	$ 5.355.000			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 10.084.060			
		DISPLAY	$ 2.484.720			
70	TORRE_DE_ESTERILIZACIÓN_UV_GERMICIDA	LAMPARAS UV	$ 549.780			
		INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	$ 243.553			
71	ENZYME_LINKED_FLUORESCENT_ASSAY_ELFA_CON_SISTEMA_DE_ADQUISICION_DE_DATOS_Y_CALENTADORES_DE_BAÑO_SECO	DISIPADOR DE CALOR	$ 733.040			
		PLACA DE AISLAMIENTO	$ 549.780			
		DISPLAY	$ 1.466.080			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 2.565.045			
		RESISTENCIA	$ 977.585			
72	EQUIPO_DE_DESINFECCIÓN	TARJETA DE CONTROL	$ 3.098.363			
		MANGUERAS	$ 461.720			
		ACOPLES	$ 205.473			
73	CONGELADOR	DISPLAY	$ 2.728.670			
		RELAY	$ 862.353			
		TARJETA DE CONTROL	$ 12.547.360			
		TARJETA DE COMUNICACIÓN	$ 3.543.027			
		SENSORES DE EVAPORADOR	$ 1.685.040			
		SENSOR DE DEFROST	$ 1.155.887			
		FILTRO SECADOR	$ 825.860			
		TARRO DE SOLUCIÓN	$ 370.487			
		SENSOR DE AMBIENTE	$ 1.065.050			
		GAS REFRIGERANTE	$ 977.585			
		FUGAS DE GAS REFRIGERANTE	$ 1.875.837			
		COMPRESOR	$ 1.038.275			
		PARRILLAS INTERNAS	$ 549.780			
74	ULTRACONGELADOR	TRANSFORMADOR	$ 3.820.693			
		BREAKER DE PROTECCIÓN	$ 1.242.360			
		GAS REFRIGERANTE	$ 2.637.040			
		CONDENSADOR	$ 305.830			
		COMPRESOR	$ 2.198.525			
		EVAPORADOR	$ 2.687.020			
		RESISTENCIA DEL EVAPORADOR	$ 2.518.040			
		SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE	$ 549.780			
		SENSOR DE TEMPERATURA DEFROST	$ 549.780			
		SENSOR DE TEMPERATURA EVAPORADOR	$ 1.477.187			
		BATERÍA DE RESPALDO	$ 2.219.350			
		TARJETA DE CONTROL	$ 12.983.693			
		DISPLAY	$ 3.198.720			
75	CABINA DE PCR	LMAPARA UV	$ 549.780			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		LUZ LED	$ 549.780			
		FILTRO HEPA	$ 3.053.540			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 6.717.550			
		DISPLAY	$ 3.088.050			
76	BAÑO SEROLOGICO CON BOMBA DE RECIRCULACION	TAPA EN ACERO INOXIDABLE	$ 1.314.553			
		PANTALLA	$ 2.904.790			
		TARDETA PRINCIPAL	$ 4.357.383			
		SENSOR DE TEMPERATURA	$ 1.021.020			
		RESISTENCIA	$ 1.184.050			
		BOMBA	$ 3.166.193			
77	INCUBADORA_DE_CO2	SENSOR DE TEMPERATURA	$ 1.065.050			
		RESISTENCIA	$ 1.099.560			
		TERMOSTATO	$ 1.779.050			
		VENTILADORES	$ 679.887			
		EMPAQUES DE PUERTA	$ 723.520			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 12.240.043			
		DISPLAY	$ 2.854.017			
		FILTRO HEPA	$ 2.975.000			
		ELECTROVALVULAS	$ 1.957.550			
78	CRONÓMETRO	BATERÍAS	$ 48.393			
		DISPLAY	$ 342.720			
79	ANALIZADOR_DE_IONES	ELECTRODOS	$ 4.635.050			
		SOLUCIONES	$ 1.702.890			
		SONDA AGITADORA	$ 1.286.787			
		SOPORTE PARA ELECTRODOS	$ 1.143.193			
		PANEL DE CONTROL	$ 3.543.027			
80	ROTAVAPOR	MOTOR ROTOEVAPORADOR	$ 2.198.525			
		VALVULAS DE VACÍO	$ 2.635.850			
		BOMBA DE VACIO	$ 3.053.540			
		JUNTAS DE GOMA	$ 1.453.387			
		SENSOR DE TEMPERATURA	$ 1.263.383			
		PANEL DE CONTROL	$ 3.543.027			
		TERMOSTATO O CALEFACTOR	$ 2.198.525			
81	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA_IONIZACIÓN_CON_LLAMA_Y_GENERADOR_DE_HIDRUROS	LAMPARAS DE CATODO HUECO	$ 2.687.020			
		CELDAS DE FLUJO	$ 794.325			
		LENTES ÓPTICAS	$ 794.325			
		FILTROS OPTICOS	$ 1.466.080			
		LAMPARA DE DEUTERIO	$ 5.496.015			
		NEBULIZADOR	$ 4.275.075			
		QUEMADOR	$ 4.275.075			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		CONJUNTO DE BLOQUE DEL NEBULIZADOR	$ 7.939.085			
		PALETAS DE MEZCLA	$ 794.325			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 19.541.585			
		CONECTORES Y CABLES	$ 2.687.020			
		KIT DE HORNO Y VP90	$ 5.496.015			
82	CROMATOGRAFO_DE_GASES	Conexión de headspace a FID (software)	$ 1.099.560			
		ORINGS Y EMPAQUES	$ 977.585			
		FILTROS	$ 977.585			
		COLUMNAS CAPILARES	$ 4.885.545			
		CONECTORES	$ 733.040			
		REGULADORES DE PRESIÓN	$ 5.496.015			
		VALVULAS	$ 3.053.540			
		RESISTENCIAS	$ 2.198.525			
		SENSORES DE TEMPERATURA	$ 1.710.030			
		VENTILADORES	$ 916.300			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 21.984.060			
83	DIGESTOR	SENSORES DE TEMPERATURA	$ 1.263.383			
		SENSORES DE PRESIÓN	$ 2.484.720			
		CONTROLADOR DE MICROONDAS	$ 15.249.057			
		VASOS DE DIGESTION	$ 4.885.545			
		PANTALLA	$ 4.920.650			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 13.301.027			
84	DETECTOR_DE_MASAS	ELECTRODOS	$ 3.420.060			
		FUENTE DE IONIZACIÓN	$ 21.984.060			
		BOMBA DE VACIO	$ 30.533.020			
		FILTROS	$ 1.832.005			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 39.082.575			
		REGULADORES DE PRESIÓN	$ 7.328.020			
		RECIPIENTES DE RECOLECCIÓN	$ 977.585			
		DISPLAY	$ 3.664.010			
85	PIPETA_MULTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	FILTRO DE PROTECCIÓN	$ 355.810			
		ORINGS	$ 188.020			
		BOTÓN EXPULSOR	$ 261.007			
		ANILLO RESORTE	$ 188.020			
		RESORTE DE EXPULSOR	$ 236.810			
		PISTON	$ 383.180			
		SUBCONJUNTO DE PISTON	$ 794.325			
		SUBCONJUNTO DE CILINDRO	$ 794.325			
		CILINDRO	$ 1.090.833			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

86	INCUBADOR_AGITADOR	DISPLAY	$ 2.484.720			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 4.377.217			
		MOTOR	$ 733.040			
		CORREA	$ 541.053			
		RESISTENCIAS	$ 1.303.050			
		TERMOSTATO	$ 1.878.217			
		SENSOR DE TEMPERATURA	$ 671.755			
		VENTILADORES	$ 541.053			
		EMPAQUES	$ 325.267			
		ESTANTES DE INCUBACION	$ 667.193			
87	LAVADOR_DE_MICROELISA	RESISTENCIA	$ 794.325			
		VÁLVULA	$ 1.080.520			
		VENTILADOR	$ 580.720			
		MANGUERA CON ACOPLES	$ 432.367			
88	AGITADOR_ORBITAL	PLATAFORMA	$ 220.150			
		MOTOR	$ 1.752.870			
		CORREA DE MOTOR	$ 305.830			
		TARJETA DE CONTROL	$ 3.543.027			
89	LECTOR_DE_ELISA	PANTALLA	$ 1.466.080			
		FILTROS	$ 1.466.080			
		RECEPTOR DE LECTURA	$ 2.609.670			
		POLEA	$ 858.387			
		SENSORES	$ 1.358.187			
		CELDA	$ 1.592.220			
90	LAVADOR_DE_CRISTALERÍA	RESISTENCIA	$ 794.325			
		VÁLVULA	$ 2.199.517			
		VENTILADOR	$ 814.753			
		MANGUERA CON ACOPLES	$ 679.887			
91	ESTACIÓN_DE_TRABAJO_PCR	LAMAPARA UV	$ 549.780			
		LUZ LED	$ 332.803			
		FILTRO HEPA	$ 3.053.540			
		TARJETA PRINCIPAL	$ 4.287.570			
		DISPLAY	$ 3.410.540			
92	PIPETA_REPETIDORA	FILTRO DE PROTECCIÓN	$ 236.810			
		ORINGS	$ 188.020			
		BOTÓN EXPULSOR	$ 261.007			
		ANILLO RESORTE	$ 188.020			
		RESORTE DE EXPULSOR	$ 236.810			
		PISTON	$ 383.180			
		SUBCONJUNTO DE PISTON	$ 794.325			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		SUBCONJUNTO DE CILINDRO	$ 794.325			
		CILINDRO	$ 1.090.833			
93	MICROSCOPIO_DUAL_CON_CÁMARA	LAMINA PROTECTORA DEL CONDENSADOR	$ 489.090			
		CAUCHO PROTECTOR DEL OCULAR	$ 366.520			
		OBJETIVOS	$ 2.228.275			
		FUENTE DE LUZ	$ 549.780			
		MECANISMO DE ENFOQUE	$ 2.120.183			
94	TERMÓMETRO_INFRARROJO	BATERÍAS	$ 364.537			
		LENTE DEL SENSOR	$ 463.703			
		SENSOR DE TEMPERATURA	$ 525.980			
		PANTALLA	$ 1.697.337			
		BOTONES DE CONTROL	$ 938.315			
95	MÁQUINA_DE_HACER_HIELO	COMPRESOR	$ 4.238.383			
		TUBERÍA	$ 541.053			
		FILTROS	$ 543.037			
		GAS REFRIGERANTE	$ 1.306.223			
96	MICROSCOPIO_TRIOCULAR_CON_CÁMARA_DE_VIDEO	LAMINA PROTECTORA DEL CONDENSADOR	$ 489.090			
		CAUCHO PROTECTOR DEL OCULAR	$ 366.520			
		OBJETIVOS	$ 2.228.275			
		FUENTE DE LUZ	$ 549.780			
		MECANISMO DE ENFOQUE	$ 2.120.183			
97	MICROSCOPIO_DE_FLUORESCENCIA	FILTROS OPTICOS	$ 1.466.080			
		OBJETIVOS	$ 3.542.035			
		FUENTE DE LUZ	$ 916.300			
		CAMARA DE FLUORESCENCIA	$ 5.496.015			
		CONDENSADOR	$ 3.027.360			
		PLATINA	$ 2.457.350			
		SISTEMA DE ENFOQUE	$ 5.984.510			
		VENTILADORES	$ 541.053			
98	MICROSCOPIO_BINOCULAR_INVERTIDO	LAMINA PROTECTORA DEL CONDENSADOR	$ 489.090			
		CAUCHO PROTECTOR DEL OCULAR	$ 366.520			
		OBJETIVOS	$ 2.228.275			
		FUENTE DE LUZ	$ 549.780			
		MECANISMO DE ENFOQUE	$ 2.120.183			
99	TERMOCICLADOR	PANTALLA	$ 1.466.080			
		TARJETA DE CONTROL	$ 9.171.727			
		PELTIER	$ 3.664.010			
		LAMPARA DE EXCITACIÓN	$ 3.053.540			
		SENSOR DE FLUORESCENCIA	$ 4.933.343			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		CELDAS DE AMPLIFICACIÓN	$ 3.305.027			
		VENTILADORES	$ 305.830			
VALOR TOTAL DEL LOTE				xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx

NOTA 1: De igual forma ningún precio techo de cada servicio puede superar el precio techo estipulado por la entidad. Estos valores unitarios de cada servicio ya sea mantenimiento preventivo, correctivo, calificación y/o calibración se pueden evidenciar en el CONSOLIDADO MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓNI , y en el FORMATO OFERTA ECONÓMICA

NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para este proceso de selección, ni los techos presupuestales especificados por ítem, so pena de rechazo de la propuesta.

NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, debe incluir el valor del IVA, si a ello hubiere lugar, y debe contemplar la totalidad de los costos directos e indirectos fijos y variables que con lleve la ejecución del contrato.

NOTA 4. En caso de que los bienes prestados no causen IVA, el proponente establecerá la debida justificación legal.

NOTA 5: La subasta se realiza teniendo en cuenta la prestación de servicios establecidos, pero posterior al lance se podrán modificar los servicios teniendo en cuenta que el presupuesto oficial es mediante recurso agotable de acuerdo a las necesidades de la Entidad.

NOTA 6: El valor unitario incluido IVA será adjudicado acorde el precio techo unitario establecido en la Bolsa de Repuestos para el Lote 02

NOTA 7: En caso de que el repuesto que necesite el equipo no se halla contemplado en la bolsa de repuestos iniciales, para la validación del precio comercial, el contratista debe remitir una cotización y la Entidad obtendrá dos cotizaciones adicionales a fin de determinar el menor valor comercial del repuesto. El contratista deberá acogerse al menor valor comercial de las tres (03) cotizaciones.

NOTA 8: La adquisición de los repuestos se realizará conforme a las necesidades identificadas durante las intervenciones de mantenimiento. Por ello, se llevó a cabo un estudio de mercado que contempla todos los posibles repuestos requeridos para garantizar la operatividad de los equipos.

NOTA 9: En referencia al diligenciamiento del valor total en SECOP II el proponente debera contemplar el total de la prestacion de los servicios y los repuestos que se encuentren descritos en cada Lote, para efectos de espresar este valor en la pregunta diseñada en la plataforma transaccional.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL:_____
NOMBREREPRESENTANTE LEGAL: _____
EMPRESA: _____
NIT: _____
C.C.: _____
CORREO: _____
TELEFONOS:_____

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

ANEXO N° 7.1
OFERTA ECONÓMICA

OBJETO: ADQUIRIR PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD.

A continuación, presentamos nuestra propuesta económica para el proceso No _____ 2025

LOTE 2 CALIBRACIÓN

ITEM	IDENTIFICACIÓN LSP	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	AREA	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y/O ACLARACIONES A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACIÓN	Precio techo Valor Unitario (IVA INCLUIDO)	Valor Unitario OFERTADO	IVA	Valor Total OFERTADO (Unitario + IVA)
1	AGUAS-1	BALANZA_ANALÍTICA	VIBRA	AF-220E	083450121	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 0g; 0,0100g; 110g; 200g **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g PARA MASAS DE 200 g A 220 g EMP 0,0030g **FUENTE DEL CRITERIO:** **REGLA DE DECISIÓN** : SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 1.011.341			
2	AGUAS-5	TURBIDIMETRO	HACH	2100AN	000100000148	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 0,5/ 1 /2/ 5/ 50/ 100/ 500/ 1001 MR/ RM [NTU] **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** COEFICIENTE DE CORRELACIÓN >= 0,995 MR/ RM [NTU] **FUENTE DEL CRITERIO:** REQUERIMIENTOS DEL ÁREA **REGLA DE DECISIÓN :** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 1.735.591			
3	AGUAS-6	FOTÓMETRO	MERCK	SQ 118	4-10-02829	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PARA CALIBRACIÓN** ESCALA FOTOMÉTRICA EVALUADA EN ABSORBANCIA: 3% (de 440nm a 750nm), 30% (de 440nm a 750nm), 50% (de 440nm a 635nm) Y 90% (de 340nm a 750nm).	$ 1.887.594			
4	AGUAS-8	CONDUCTIMETRO	WTW	LF 197	72014001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 2uS/Cm, 50uS/Cm, 100uS/Cm,200uS/Cm y 400 uS/Cm. **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** CONSTANTE DE CELDA 0,475 +/- 2% **FUENTE DEL CRITERIO:** MANUAL DEL EQUIPO **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 1.339.690			
5	AGUAS-10	JUEGO_DE_PESAS_PATRÓN	KERN	LÁMINAS Y CILINDRICAS	G0601285	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**DEBE CUMPLIR CON OIMLR 111-1**	$ 4.511.052			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

6	AGUAS-11	TITuLADOR_AUTOMATICO	METROHM	702 SM TITRINO CON AGITADOR 728 CON 3 INTERCAMBIADORES	23222	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** VOLUMEN: 2mL, 10mL, 20mL pH: 2, 4, 7, 10, 12 TEMPERATURA: Temperatura: 5ºC; 10ºC;15ºC; 20ºC;25ºC **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** volumen: ISO 8655-3 pH: Coeficiente de correlación 0,95 a 1,050 TEMPERATURA: +/- 0,5ºC **FUENTE DEL CRITERIO:** VOLUMEN: ISO 8655-3 pH: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA TEMP: REQUERIMIENTOS DE AREA **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 1.506.385			
7	AGUAS-12	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	07C7414	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 5mL, 25mL, 50mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 394.429			
8	AGUAS-13	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	07E02549	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**ISO 8655**	$ 394.429			
9	AGUAS-14	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	07E02520	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 5mL, 25mL, 50mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 394.429			
10	AGUAS-15	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	06C7129	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 2,5mL, 12,5mL, 25mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 323.978			
11	AGUAS-16	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION 370	005051 SENSOR HX1 13175	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** pH: 2, 4; 7; 10; 12 Temperatura: 5ºC; 10ºC;15ºC; 20ºC;25ºC **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** pH: Coeficiente de correlación 0,95 a 1,050 Temperatura: +/- 1ºC **FUENTE DEL CRITERIO:** REQUERIMIENTOS DEL ÁREA **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 1.322.530			
12	AGUAS-19	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SELECT BIOPRODUCTS	SELECT PETTE	642860258	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 100µL, 500µL, 1000µL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 270.130			
13	AGUAS-22	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	06D6968	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 1mL, 5mL, 10mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 311.483			
14	AGUAS-24	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	TITRETTE	10G31851	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR**: 5mL, 25mL, 50mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 394.429			
15	AGUAS-25	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	BURETTE DIGITAL III	08Y1851	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR**: 5mL, 25mL, 50mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 394.429			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

16	AGUAS-26	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	MERCK	SPECTROQUANT PROVE 300	2032315155	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PARA CALIBRACIÓN** EXACTITUD DE LA LONGITUD DE ONDA, EXACTITUD DE LA ESCALA EN ABSORBACIA EN LA REGIÓN UV, EXACTITUD DE LA ESCALA EN ABSORBACIA EN LA REGIÓN VISIBLE. BARRIDO ESPECTRAL 190 nm A 1100nm ESCALA FOTOMÉTRICA EVALUADA EN ABSORBANCIA: 3% (440nm-750nm), 30% (440nm-750nm), 50% (440nm-635nm) Y 90% (340nm750nm). LONGITUD DE ONDA: ABE 4nm PUNTOS ESPECIFICOS: 340nm; 510nm y 525nm	$ 1.774.052			
17	AGUAS-28	TERMÓMETRO	HANNA INSTRUMENTS	CHECKTEMP 1	12347630	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** '-20 °C, 5 °C, 20 °C ,25 °C y 38°C. **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** 0,5 °C **FUENTE DE CRITERIO:** Fabricante **REGLA DE DECISIÓN:** El equipo debe encontrarse trabajando dentro del criterio de aceptación, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corrección como la incertidumbre.	$ 512.146			
18	AGUAS-31	PESA_PATRÓN	TROEMNER	100g	1000084877	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**DE ACUERDO AL VALOR NOMINAL**	$ 181.594			
19	AGUAS-32	PESA_PATRÓN	TROEMNER	200g	1000084883	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**DE ACUERDO AL VALOR NOMINAL**	$ 181.594			
20	AGUAS-34	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	03L00734	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 1mL, 5mL, 10mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 311.483			
21	AGUAS-35	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J24827 ELECTRODO AY1-15284	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** pH: 2;4;7;10;12 Temperatura: 5ºC; 10ºC;15ºC; 20ºC;25ºC **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** pH: Coeficiente de correlación 0,95 a 1,050 Temperatura: +/- 1ºC **FUENTE DEL CRITERIO:** REQUERIMIENTOS DEL ÁREA **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 1.322.530			
22	AGUAS-36	DISPENSADOR_MANUAL	LABNET	LABMAX	441112113	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 2,5mL, 12,5mL, 25mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 311.483			
23	AGUAS-37	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	LABOMED	UVD-3200	3180	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PARA CALIBRACIÓN** **ESCALA FOTOMÉTRICA EVALUADA EN ABSORBANCIA:** 3% (440nm-750nm), 30% (440nm-750nm), 50% (440nm-635nm) Y 90% (340nm750nm). **LONGITUD DE ONDA:** ABE 4nm	$ 1.774.052			
24	AGUAS-38	TITuLADOR_AUTOMATICO	METROHM	702 SM TITRINO	2D1/221	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** VOLUMEN: 2mL, 10mL, 20mL pH: 2, 4, 7, 10, 12 TEMPERATURA: Temperatura: 5ºC; 10ºC;15ºC; 20ºC;25ºC **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** volumen: ISO 8655-3 pH: Coeficiente de correlación 0,95 a 1,050 TEMPERATURA: +/- 0,5ºC **FUENTE DEL CRITERIO:** VOLUMEN: ISO 8655-3 pH: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA TEMP: REQUERIMIENTOS DE AREA **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 1.506.385			
25	AGUAS-40	TITuLADOR_AUTOMATICO	SI ANALYTICS	TITROLINE 7000	EQUIPO :10013557 AGITADOR :10025804 AUTOMUESTREADOR: 00445928 UNIDAD BURETA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** VOLUMEN: 2mL, 10mL, 20mL pH: 2, 4, 7, 10, 12 TEMPERATURA: Temperatura: 5ºC; 10ºC;15ºC; 20ºC;25ºC **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** volumen: ISO 8655-3 pH: Coeficiente de correlación 0,95 a 1,050 TEMPERATURA: +/- 0,5ºC	$ 1.506.385			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

					INTERCAMBIABLE 2: 10044958 CILINDRO UNIDAD INTERCAMBIABLE 1: 006912 UNIDAD BURETA INTERCAMBIABLE 2: 10044960 CILINDRO UNIDAD INTERCAMBIABLE 2: 006922 ELECTRODO 1: A2104402028 ELECTRODO 2: B210309 008 SONDA DE TEMPERATURA: 2105			**FUENTE DEL CRITERIO:** VOLUMEN: ISO 8655-3 pH: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA TEMP: REQUERIMIENTOS DE AREA **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)				
26	AGUAS-42	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	12K64661	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 1mL, 5mL, 10mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 311.483			
27	AGUAS-43	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	FISHERBRAND	FINNPIPETTE II	DH13768	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 10mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 270.130			
28	AGUAS-44	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E47839	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 5mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 270.130			
29	AGUAS-47	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	10T5334	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 1mL, 5mL, 10mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 311.483			
30	AGUAS-48	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE S	01H62465	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 100µL, 500µL, 1000µL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 270.130			
31	AGUAS-49	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	FISHERBRAND	FINNPIPETTE II	DH13769	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 10mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 270.130			
32	AGUAS-52	BALANZA_ANALÍTICA	RADWAG	AS220.R2 PLUS	785157	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 0g; 0,0100g; 110g; 200g **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g PARA MASAS DE 200 g A 220 g EMP 0,0030g **FUENTE DEL CRITERIO:** **REGLA DE DECISIÓN :** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 850.612			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

33	AGUAS-59	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	4760161	23J64511	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 5mL, 25mL, 50mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 394.429			
34	AGUAS-60	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	4760161	23J64512	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 5mL, 25mL, 50mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 394.429			
35	AGUAS-61	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	4760161	23J64513	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 5mL, 25mL, 50mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 394.429			
36	AGUAS-62	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	4760161	23J64514	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 5mL, 25mL, 50mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 394.429			
37	AGUAS-63	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600331	23M16586	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 0,5mL, 2,5mL, 5mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 296.188			
38	AGUAS-64	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600331	23M16589	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 0,5mL, 2,5mL, 5mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 296.188			
39	AGUAS-65	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600331	23M16567	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 0,5mL, 2,5mL, 5mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 296.188			
40	AGUAS-66	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600131	23M14755	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 0,5mL, 2,5mL, 5mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 296.188			
41	AGUAS-67	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08244	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 1mL, 5mL, 10mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 296.188			
42	AGUAS-68	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600321	23L95437	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 0,2mL, 1mL, 2mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 296.188			
43	AGUAS-69	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600321	23L95450	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 0,2mL, 1mL, 2mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 296.188			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

*44	AGUAS-70	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600351	23M16221	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 2,5mL, 12,5mL, 25mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 296.188			
45	AGUAS-71	MACROPIPETA	BRAND	705874	23L09568	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 2,5mL, 12,5mL, 25mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 343.982			
46	AGUAS-74	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600351	23L09568	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR:** 2,5mL, 12,5mL, 25mL **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** ISO 8655-3 **FUENTE DEL CRITERIO:** ISO 8655-3 **REGLA DE DECISIÓN:** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 296.188			
47	CAR-2	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	06D1889	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 600.0 uL, error aleatorio máximo 200,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 296.188			
48	CAR-3	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	09D6580	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 600.0 uL, error aleatorio máximo 200,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 296.188			
49	CAR-4	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	06D1895	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 600.0 uL, error aleatorio máximo 200,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 296.188			
50	CAR-10	BALANZA_DE_HÚMEDAD	SARTORIUS	MA30	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**90 °C 100 °C 105 °C error max pertmitido 1 °C para los tres puntos**	$ 249.300			
51	CAR-13	BAÑO_DE_MARIA_CON_AGITACION	LABTECH	LSB-030S	2024012504	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Temperatura 70 °C y si se requieren mas puntos 80 °C; 90 °C y 96 °C ; tiempo empleado por cada Lote analítico 15 min. Error Max permitido 1 °C para Todos puntos . Un Punto adicional solicitado por FQ Harinas es el de 50 °C +/- 1 °C**	$ 1.025.542			
52	DLACT-1	TITuLADOR_AUTOMATICO	METROHM	848	1848001006125	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Resolución Respuesta 0,001 Unidades de pH; Pendiente mínima permitida 95 % con tres puntos de pH (4.00; 7,00 y 10,00) En Unidades de Potencias de Hidrógeno pH 4,00 180 mV; pH 7,00 4,5 mV y pH 10,00 -166 mV.**	$ 924.178			
53	DLACT-2	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	1497.1656	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**37°C +/-2 °C** **El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 530.966			
54	DLACT-3	BAÑO_SEROLÓGICO	ADVANTEC	LB-260	070112	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**90°C +/- 5°C** **El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 530.966			
55	DLACT-6	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	11V2545	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** Conforme a ISO 8655 Puntos a Calibrar 5; 10; 25 y 50 mL EMP de 0,3 mL (300 µL) **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** Error sistemático máximo 300.0 µL, error aleatorio máximo 100,0 µL. **FUENTE DE CRITERIO:** ISO 8655-6: 2002. **REGLA DE DECISIÓN:** Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.	$ 311.483			
56	DLACT-9	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	03L00540	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 30.0 uL, error aleatorio máximo 10,0**	$ 311.483			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								uL. **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**				
57	DLACT-10	DISPENSADOR_MANUAL	BOECO	BOE 9710500	07N26902	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655. Puntos a Calibrar 5; 10; 25 y 50 mL EMP de 0,3 mL (300 µL)** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 300.0 uL, error aleatorio máximo 100,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
58	DLACT-12	BALANZA_ELECTRÓNICA	AND	FX-3000	5217875	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR TODO EL RANGO** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** PARA MASAS <= 50g EMP: 0,10g PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,20g PARA MASAS DE 200 g A 3100 g EMP 0,30g **FUENTE DEL CRITERIO:** REQUERIMIENTOS DEL ÁREA **REGLA DE DECISIÓN :** SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 700.101			
59	DLACT-41	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTES ORGANIC	16M89867	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 300.0 uL, error aleatorio máximo 100,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
60	DLACT-49	BALANZA_ELECTRÓNICA	RADWAG	WTC 2000	765531	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR TODO EL RANGO (BALANZA DE PRECISIÓN).** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g PARA MASAS DE 200 g A 210 g EMP 0,0030g PARA MASAS DE 200g EMP: 1g. **FUENTE DEL CRITERIO:** REQUISITOS POR METODOLOGÍA **REGLA DE DECISIÓN** : SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 700.101			
61	DLACT-50	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	UF 260	B623.0683	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar** 30 °C, 50 °C, 70 °C, 90 °C 100 °C 102 °C , 105 °C, 120 °C, 130°C y 150 °C . **Criterio aceptación:** El equipo se debe encontrar trabajando en 44°C con una tolerancia de +/- 1°C. Limite por especificación inferior (LEI): 43 °C. Limite por especificación superior (LES): 45 °C. **Fuente del criterio:** Requisito de la metodología. **Regla de decisión:** El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.	$ 1.579.963			
62	EST-1	AUTOCLAVE	STERN	EA-620	EQUIPO NO REGISTRA, MANÓMETROS: SERIE ING 22 245-1 Y SERIE J24702.	VAC	ESTERILIZACIÓN	**CALIBRACIÓN** **LA UNIFORMIDAD Y ESTABILIDAD DEL EQUIPO DEBE ENCONTRARSE EN 121°C +/- 3°C. EN PRESIÓN EL EMP ES +/- 3% DEL VALOR DE LA ESCALA PLENA.** **FUENTE DEL CRITERIO NTC 4954:2001 NUMERAL 4.4.2, NUMERAL 4.4.4.** **REGLA DE DECISIÓN SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUIENTA CORRECCIÓN E INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U).** **Y PRESIÓN** **CALIFICACIÓN OPERACIÓN Y DESEMPEÑO 121°C SÓLIDOS Y LÍQUIDOS.** **CRITERIOS DE ACEPTACIÓN:** **- LA TEMPERATURA DE ESTERILIZACION DEBE SER = O MÁXIMO + 3 °C DEL PUNTO ESTABLECIDO.** **- EFICACIA MICROBIOLÓGICA DE ESTERILIZACIÓN; SE DEBE EVALUAR CONFORME AL PARENTAL DRUG ASOCIATION, THECHNICAL REPORT MI 1 2007) EN DONDE LOS VALORES Fo ENCONTRADOS NO DEBEN SER MENORES A 12.** **- INDICADORES QUIMICOS DEBEN VIRAR.** **- INDICADORES BIOLÓGICOS: SE DEBE REALIZAR INCUBACIÓN DEL INDICADOR Y NO DEBEN**	$ 511.551			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								HABER CRECIMIENTO DE ESPORAS. **- TEST BOWIE & DICK : DEBE TENER RESuLTADO CONFORME O PASA.** **FUENTE DEL CRITERIO NTC 4954:2001**				
63	EST-2	AUTOCLAVE	STERILOF	500/1PGRPr (500PLUS)	160-0607 Y MANÓMETROS: SERIE ING 22 289-1 Y SERIE NO REGISTRA.	VAC	ESTERILIZACIÓN	**CALIBRACIÓN** LA UNIFORMIDAD Y ESTABILIDAD DEL EQUIPO DEBE ENCONTRARSE EN 121°C +/- 3°C EN PRESIÓN EL EMP ES +/- 3% DEL VALOR DE LA ESCALA PLENA. **FUENTE DEL CRITERIO** NTC 4954:2001 NUMERAL 4.4.2, 4.4.4. **REGLA DE DECISIÓN** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUIENTA CORRECCIÓN E INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U). Y PRESIÓN	$ 511.551			
64	EST-3	AUTOCLAVE	TUTTNAUER	5596-1VeP (COMPRESOR SHuLZ MSV 6)	1207011/ 195357 (SERIE COMPRESOR 0003782617)	VAC	ESTERILIZACIÓN	**CALIBRACIÓN** LA UNIFORMIDAD Y ESTABILIDAD DEL EQUIPO DEBE ENCONTRARSE EN 121°C +/- 3°C **FUENTE DEL CRITERIO** NTC 4954:2001 NUMERAL 4.4.2 **REGLA DE DECISIÓN** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUIENTA CORRECCIÓN E INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U). Y PRESIÓN	$ 511.551			
65	FQA-1	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**RACK DE MEDIA TEMPERATURA 5°C +/-3°C** **UNIDAD DE RESPALDO** **5°C +/-3°C** **El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 612.656			
68	FQMD-1	BALANZA_ANALÍTICA	SARTORIUS	BL210S	16007251	VAC	SALA_DE_PESAJE	**0,0010 g - 0,0500 g - 0,1000 g - 0,1500 g - 10,0000 g - 20,0000g - 50,0000 g - 70,0000 g - 100,0000 g - 200,0000 g** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** Rango bajo: <= 50g EMP: 0,0010g Rango Medio: 50g A 200 g EMP 0,0020g Rango Alto: 200 g A 210 g EMP 0,0030g **FUENTE DEL CRITERIO:** **REGLA DE DECISIÓN :** SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U) Como minimo debe cumplirse las siguientes pruebas: Repetibilidad, Excentricida, Error de indicacion	$ 850.612			
69	FQMD-3	TERMOHIGRÓMETRO	COLE PARMER	3310-40	12346788	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar: 25 %HR, 50 % HR, 75 % HR, 15 °C, 20 °C Y 30 °C** **Criterio de aceptación: Para humedad relativa la tolerancia es 20 % HR, para temperatura 5 °C.** **Regla de decisión: La incertidumbre y la corrección no deben ser mayores a la tolerancia permitida para el equipo.**	$ 487.098			
70	FQMD-12	NONIO_VERNIER	FOWLER	NO VISIBLE	SH7H27307	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar:** 5 mm - 45 mm - 100 mm - 130 mm- 170 mm- 200 mm - 250 mm - 300 mm	$ 333.881			
71	FQMD-13	DURÓMETRO	REX GAUGE COMPANY	0S-2-STAND	1260129	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**0 kg A 20 kg criterio de aceptacion: 0,50 kg**	$ 1.765.008			
72	FQMD-15	DURÓMETRO	PENNWALT STOKES	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**0Kg A 20 kg criterio de aceptacion: 0,50 kg**	$ 1.765.008			
73	FQMD-16	TITuLADOR_AUTOMATICO	METTLER TOLEDO	DL31	5129433032	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**Volumen: 0,5 mL - 2,5 mL - 5,0 mL** **cirterio de aceptación: puntos 1: 3% punto 2: 0,6% punto 3: 0,30 %** **Deriva del equipo: menor a 3 ug/min (en agua).**	$ 924.178			
74	FQMD-22	PESA_PATRÓN	TROEMNER	100g	1000084876	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**DE ACUERDO AL VALOR NOMINAL**	$ 181.594			
75	FQMD-23	PESA_PATRÓN	TROEMNER	200g	1000084879	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**DE ACUERDO AL VALOR NOMINAL**	$ 181.594			
76	FQMD-24	JUEGO_DE_PESAS_PATRÓN	SB	LÁMINAS Y CILINDRICAS	2173	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**DE ACUERDO AL VALOR NOMINAL**	$ 5.215.354			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

77	FQMD-25	BALANZA_ANALÍTICA	RADWAG	AS220.R2 PLUS	785176	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**0,0010 g - 0,0500 g - 0,1000 g - 0,1500 g - 10,0000 g - 20,0000g - 50,0000 g - 70,0000 g - 100,0000 g - 200,0000 g** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** Rango bajo: <= 50g EMP: 0,0010g Rango Medio: 50g A 200 g EMP 0,0020g Rango Alto: 200 g A 210 g EMP 0,0030g **FUENTE DEL CRITERIO:** **REGLA DE DECISIÓN :** SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U) Como minimo debe cumplirse las siguientes pruebas: Repetibilidad, Excentricida, Error de indicacion	$ 850.612			
78	FQMD-26	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	VO-101	S624.0030	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**Temperatura: 50°C - 70°C - 90°C - 100°C - 110°C - 180°C** **Presion: 15 mbar - 100 mbar - 200 mbar - 400 mbar - 600 mbar** **Criterio de aceptacion: Temp: (20 - 100°C) +/- 3°C (100.1°C - 200°C) +/- 5°C**	$ 1.991.465			
79	FQMD-27	REFRIGERADOR	HAIER BIOMEDICAL	HYC-1378	BE0FGGE1T00QJPBR0005	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**Punto a calibrar: 5°C** **Cireterio de aceptacion: +/- 2°C**	$ 477.342			
80	HARINAS-1	JUEGO_DE_PESAS_PATRÓN	TECNIPESAJE	LAMINAS - CILINDRICA	JP 99-0175	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DEBE CUMPLIR CON OIMLR 111-1** **Se deben calibrar las pesas:** **2mg,2*mg,5mg,10mg,20mg,20*mg,50mg,100mg,200mg,200*mg,500mg, 1g,2g,2g, 5g, 10g,20g,20*g,50g,100g,200g,200*g** **Error máximo Permitido: EMP (+/-):** **para: 2mg y 5mg = 0,02 mg; 10mg = 0,025 mg; 20mg = 0,30 mg; 50 mg = 0,40 mg; 100mg = 0,50 mg; 200mg = 0,60 mg; 500 mg = 0,80 mg; 1g = 1,00 mg; 2g =1,20 mg; 5g = 1,60 mg; 10g = 2,00 mg; 20g = 2,50 mg; 50g= 3,0 mg; 100g= 5,0 mg; 200g= 10,0 mg**	$ 5.215.354			
81	HARINAS-9	HORNO	BINDER	FD-53	940862	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**50°C +/-3°C, 100 °C +/- 3°C, 120°C+/-3°C, 130 °C +/- 5°C y 150 °C +/-5°C** **El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.455.767			
82	HARINAS-12	BALANZA_ANALÍTICA	SARTORIUS	BP210S	70107509	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR EL EQUIPO DE ACUERDO A NORMATIVIDAD VIGENTE** **PARA BALANZAS ANALÍTICAS CLASE I** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g** **PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g** **PARA MASAS DE 200 g A 210 g EMP 0,0030g** **FUENTE DEL CRITERIO:** **REGLA DE DECISIÓN : SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)** **REALIZAR PRUEBA DE EXCENTRICIDAD EN SEIS PUNTOS DEL PLATO (1,2,3,4,5,1).** **Repotar error y diferencia máxima** **REALIZAR PRUEBA DE REPETIBILIDAD 10 VECES EN TRES PUNTOS (0,01 - 105 - 210) gramos** **Reportar promedios y dsviaciones estándar** **REALIZAR PRUEBA DE ERRORES DE INDICACION ASCENDENTE Y DESCENDENTE EN QUINCE PUNTOS CON LAS SIGUIENTES CARGAS: (0,0000 - 0,0100 - 0,0200 - 0,1000 - 0,4000 - 1 - 5 - 20 - 40 - 70 -100 - 120 - 150 - 170 - 200 - 210) gramos** **Reportar errores ascendentes, descendentes, incertidumbres Expandidas, factor de cobertura (k), Pasa/Falla** **Presentar Ecuación de Incertidumbre Expandida en función de la masa**	$ 579.014			
83	HARINAS-13	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	4671086	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**ISO 8655-3**	$ 270.130			
84	HARINAS-15	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	SPECTRONIC	GENESYS 2	3N28306001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PARA CALIBRACIÓN** ESCALA FOTOMÉTRICA EVALUADA EN ABSORBANCIA: 3% (440nm-750nm), 30% (440nm-750nm), 50% (440nm-635nm) Y 90% (340nm750nm). FILTRO OXIDO DE DIDIMIO (241nm-637nm)	$ 1.774.052			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								FILTRO OXIDO DE HOLMIO (431nm-878nm) Calibrar a : (510, 538) nm				
85	HARINAS-16	MUFLA	LINDBERG/BLUE M	BF51731C-1	Z21O-503814-ZO	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**temperatura 550°C +/- 30°C** **300 °C +/-20°C** **El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.033.991			
86	HARINAS-21	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	23609-226	61961240	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**30 %HR, 50 %HR, 70 %HR, 15 °C, 20 °C, 25 °C y 30 °C.** **Criterio de aceptación: Para humedad relativa la tolerancia es 20 % HR, para temperatura 1 °C.** **Regla de decisión: La incertidumbre y la corrección no deben ser mayores a la tolerancia permitida para el equipo**	$ 461.078			
87	HARINAS-22	TERMÓMETRO	HANNA INSTRUMENTS	CHECKTEMP 1	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** 20°C, 50°C, 80°C, 90 °C, 100°C **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** 0,5 °C **FUENTE DE CRITERIO:** Fabricante **REGLA DE DECISIÓN:** El equipo debe encontrarse trabajando dentro del criterio de aceptación, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corrección como la incertidumbre.	$ 512.146			
88	HARINAS-24	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	MAPADA	P7	UQQ2301001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PARA CALIBRACIÓN** ESCALA FOTOMÉTRICA EVALUADA EN ABSORBANCIA: 3% (440nm-750nm), 30% (440nm-750nm), 50% (440nm-635nm) Y 90% (340nm750nm). FILTRO OXIDO DE DIDIMIO (241nm-637nm) FILTRO OXIDO DE HOLMIO (431nm-878nm) Calibrar a : (340, 510, 538 y 575) nm **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :**+/- 0,010A **PRESICIÓN ABSORBANCIA:** =< A 0,005A **PARA FILTROS > 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :**+/- 0,014A **PRESICIÓN ABSORBANCIA:** < = A 0,007A **REGIÓN VISIBLE** **PARA FILTROS < = 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA** :+/- 0,008A **PRESICIÓN ABSORBANCIA:** =< A 0,005A **PARA FILTROS > 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA** :+/- 0,010A P**RESICIÓN ABSORBANCIA:** < = A 0,006A	$ 1.774.052			
89	LECHES-1	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	01X6171	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60.0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
90	LECHES-2	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	01X6180	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60.0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

91	LECHES-4	TERMÓMETRO	VWR	EU 620-0904	C131497	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** 2°C, 5°C, Y 8°C. **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** 1 °C **FUENTE DE CRITERIO:** Fabricante **REGLA DE DECISIÓN:** El equipo debe encontrarse trabajando dentro del criterio de aceptación, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corrección como la incertidumbre.	$ 399.650			
92	LECHES-5	BALANZA_ANALÍTICA	SARTORIUS	BL210S	16007252	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR TODO EL RANGO** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g PARA MASAS DE 200 g A 210 g EMP 0,0030g **FUENTE DEL CRITERIO:** REQUERIMIENTOS DEL ÁREA. **REGLA DE DECISIÓN :** SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)	$ 1.234.328			
93	LECHES-8	PESA_PATRÓN	TROEMNER	200g	1000084882	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DE ACUERDO AL VALOR NOMINAL**	$ 166.917			
94	LECHES-9	PESA_PATRÓN	TROEMNER	100g	1000084875	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DE ACUERDO AL VALOR NOMINAL**	$ 181.594			
95	LECHES-11	POTENCIOMETRO	METROHM	691	2P9/181	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** CALIBRAR PH 4,7Y 10. CALIBRAR TEMPERATURA 15°C, 20°C y 25°C. **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** valor de pendiente (%) > 95, rango de r2 (0,995 y 1,005) para pH ; (|Correción ± U|≤ 1 °C) para temperatura **FUENTE DE CRITERIO:** los lineamientos del procedimiento QU - 003 del Centro Español de Metrología (CEM). **REGLA DE DECISIÓN:** valor de pendiente (%) > 95 para pH y (|Correción ± U|≤ 1 °C) para temperatura. (|Correción ± U|≤ 1 °C) para temperatura	$ 1.163.189			
96	LECHES-14	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTES ORGANIC	16M89857	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 300.0 uL, error aleatorio máximo 100,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 296.188			
97	LECHES-16	CRIOSCOPIO	FUNKE GERBER	CRYOSTAR AUTOMATIC	7160-091105	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**TEMPERATURA: 0,412°C / 0,557°C / 0°C**	$ 502.537			
98	LECHES-17	TERMOLACTODENSÍMETRO	GERBER INSTRUMENTS	NO REGISTRA	22	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** 15°Q, 30°Q, 40°Q y 15°C. **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** No aplica **FUENTE DE CRITERIO:** Guía técnica de trazabilidad e incertidumbre para la calibración de densímetros de inmersión (hidrómetros) por el método de CUCKOW, CENAM:2016; **REGLA DE DECISIÓN:** No aplica	$ 1.328.060			
99	LECHES-18	TERMOLACTODENSÍMETRO	GERBER INSTRUMENTS	NO REGISTRA	23	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** 15°Q, 30°Q, 40°Q y 15°C. **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** No aplica **FUENTE DE CRITERIO:** Guíatécnicadetrazabilidadeincertidumbreparalacalibracióndedensímetrosdeinmersión(hidrómetros)porelmétododeCUCKOW,CENAM:2016; **REGLA DE DECISIÓN:** No aplica	$ 778.419			
100	LECHES-19	TERMOLACTODENSÍMETRO	GERBER INSTRUMENTS	NO REGISTRA	25	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** 15°Q, 30°Q, 40°Q y 15°C. **CRITERIO DE ACEPTACIÓN**: No aplica **FUENTE DE CRITERIO:** Guíatécnicadetrazabilidadeincertidumbreparalacalibracióndedensímetrosdeinmersión(hidrómetros)porelmétododeCUCKOW,CENAM:2016; **REGLA DE DECISIÓN:** No aplica	$ 778.419			
101	LECHES-21	TERMOLACTODENSÍMETRO	GERBER INSTRUMENTS	NO REGISTRA	24	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** 15°Q, 30°Q, 40°Q y 15°C. **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** No aplica **FUENTE DE CRITERIO:** Guíatécnicadetrazabilidadeincertidumbreparalacalibracióndedensímetrosdeinmersión(hidrómetros)porelmétododeCUCKOW,CENAM:2016; **REGLA DE DECISIÓN:** No aplica	$ 778.419			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

102	LECHES-22	TERMOLACTODENSÍMETRO	GERBER INSTRUMENTS	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** 15°Q, 30°Q, 40°Q y 15°C. **CRITERIO DE ACEPTACIÓN:** No aplica **FUENTE DE CRITERIO:** Guíatécnicadetrazabilidadeincertidumbreparalacalibracióndedensímetrosdeinmersión(hidrómetros)porelmétododeCUCKOW,CENAM:2016; **REGLA DE DECISIÓN:** No aplica	$ 778.419			
103	LICORES-1	BALANZA_ANALÍTICA	SARTORIUS	BP210S	70107511	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**Puntos a calibrar: (0,0020 - 0,0050 - 0,0100 - 1,0000 - 20,0000 - 50,0000 - 70,0000 - 100,0000 - 120,0000 - 150,0000 - 170,0000 - 200,00000 - 210,0000) g , EPM ± 0,0010 g**	$ 850.612			
104	MBA-16	BALANZA_ANALÍTICA	BOECO	BPB 31	15308384	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:** 1g /2g / 5g /10g **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** según NTC 1848:2007 FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA	$ 850.612			
105	MBA-115	BALANZA_ANALÍTICA	RADWAG	AS220.R2 PLUS	785154	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1g /2g / 5g /10g** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN según NTC 1848:2007** **FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 850.612			
106	PANELAS-1	BALANZA_ANALÍTICA	OHAUS	ADVENTURER	K270 1227290342	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Todo el rango**	$ 345.606			
107	SALES-4	BALANZA_ANALÍTICA	VIBRA	AF-220E	083450119	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR TODO EL RANGO (0,0100 g, 10,0000 g, 50,0000 g, 150,0000 g y 220,0000 g)** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g** **PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g** **PARA MASAS DE 200 g A 220 g EMP 0,0030g** **FUENTE DEL CRITERIO:** **REGLA DE DECISIÓN : SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 850.612			
108	TOX-47	BALANZA_ANALÍTICA_MuLTIRANGO	SARTORIUS	BP160P	60703667	VAC	SALA_DE_PESAJE	**CALIBRAR TODO EL RANGO** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g** **PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g** **PARA MASAS DE 200 g A 210 g EMP 0,0030g** **FUENTE DEL CRITERIO:** **REGLA DE DECISIÓN : SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)** **Valores usados frecuentemente: 0,0500 g, 0,2000 g, 0,5000 g, 1,000 g, 20,0000 g, 100,0000 g**	$ 1.165.962			
109	TOX-44	BALANZA_CON_REGISTRADORA	SARTORIUS	BP221S	12109825	VAC	SALA_DE_PESAJE	**CALIBRAR TODO EL RANGO** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g PARA MASAS DE 200 g A 210 g EMP 0,0030g **FUENTE DEL CRITERIO:** **REGLA DE DECISIÓN :** SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U) Valores usados frecuentemente: 0,2000 g, 0,5000 g, 1,000 g, 20,0000 g, 100,0000 g	$ 973.182			
110	TOX-45	BALANZA_CON_REGISTRADORA	SARTORIUS	BP221S	12109824	VAC	SALA_DE_PESAJE	**CALIBRAR TODO EL RANGO** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g** **PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g** **PARA MASAS DE 200 g A 210 g EMP 0,0030g** **FUENTE DEL CRITERIO:** **REGLA DE DECISIÓN : SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)** **Valores usados frecuentemente: 0,2000 g, 0,5000 g, 1,000 g, 20,0000 g, 100,0000 g**	$ 901.782			
111	MBA-5	BALANZA_ELECTRÓNICA	PRECISA	1620C	90036	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN**: 10/20/50/100Y 200 g **CRITERIO DE ACEPTACIÓN** según NTC 1848:2007 **FUENTE DEL CRITERIO:** REQUISITOS POR METODOLOGÍA	$ 381.593			
112	MBA-30	BALANZA_ELECTRÓNICA	OHAUS	SCOUT PRO SP601	7125471030	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10/20/50/100Y 200 g** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN según NTC 1848:2007** **FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 381.593			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

113	MBA-111	BALANZA_ELECTRÓNICA	SARTORIUS	423-1S	32707947	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10g /25g / 50g CRITERIO DE ACEPTACIÓN según NTC 1848:2007 FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 381.593			
114	MBA-116	BALANZA_ELECTRÓNICA	RADWAG	WTC 2000	765532	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10/20/50/100Y 200 g CRITERIO DE ACEPTACIÓN según NTC 1848:2007 FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 381.593			
115	MBM-9	BALANZA_ELECTRÓNICA	PRECISA	XB620M	93748	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**TODO EL RANGO contemplar el punto: 10 g.**	$ 471.645			
116	PANELAS-5	BALANZA_ELECTRÓNICA	SARTORIUS	PT3100	70105398	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**(1,000 EMP +/- 0,000; 10,000 EMP +/- 0,000; 50,000 EMP +/- 0,001; 150,000 EMP +/- 0,001; 600,000 EMP +/- 0,100; 1000,000 EMP +/- 0,100; 1200,00 EMP +/- 0,20; 1500,00 EMP +/- 0,20; 1800 EMP +/- 0,20; 2000,00 EMP +/- 0,20; 2500,00 EMP +/- 0,30; 3000,00 EMP +/- 0,40; 3100,00 EMP +/- 0,40) g**	$ 381.593			
117	VAC-6	BALANZA_ELECTRÓNICA	OHAUS	CD11-2E0	0009951-6CE	VAC	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**CALIBRAR TODO EL RANGO CRITERIO DE ACEPTACIÓN PARA MASAS <= 6 kg EMP: 0,010 kg PARA MASAS DE 60 kg A 20 kg EMP 0,020kg PARA MASAS DE 20 kg A 30 kg EMP 0,030kg FUENTE DEL CRITERIO: REGLA DE DECISIÓN : SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 700.101			
118	BMOL-51	BALANZA_ELECTRÓNICA	METLER TOLEDO	AL204	1229300416	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**TODO EL RANGO**	$ 471.645			
119	VE-6	BALANZA_ELECTRÓNICA	OHAUS	SCOUT PRO SP 601	7126460572	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR: 50, 100, 200 Y 400 g**	$ 381.593			
120	DLACT-14	BALÓN_AFORADO	LMS	VIDRIO	LOTE 0506	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**1000 mL El error del equipo debe ser igual o menor a 0,4 mL**	$ 306.207			
121	DLACT-16	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	1405.0505	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**61,5°C +/- 1,5°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 530.966			
122	DLACT-17	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	BLAU BRAND	04.02	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Puntos a Calibrar 1; 5 y 10 mL Para cada Punto el Error Sistematico + El Valor de la Incertidumbre Expendida no podran ser mayores a la Tolerancia del Instrumento , es decir 0,02. El Método de Calibración para este tipo de instrumentos volumetricos será la Guía Técnica sobre trazabilidad metrológica e incertidumbre CENAM:2016.**	$ 394.429			
123	DLACT-19	TERMÓMETRO	VWR	EU 620-0904	C131636	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 2°C, 5°C, Y 8°C. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 1 °C FUENTE DE CRITERIO: Fabricante REGLA DE DECISIÓN: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del criterio de aceptación, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corrección como la incertidumbre.**	$ 344.315			
125	DLACT-22	CENTRIFUGA_REFIGERADA	FUNKE GERBER	SUPER VARIO N	3680-2954	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**MODO BABCOCK 755 rpm, MODO FREE 695 rpm, 725 rpm, 800 rpm, 850 rpm, 910 rpm, 1020 rpm, 1080 rpm, 1120 rpm, 1140 rpm. MODO GERBER 1100 rpm, TEMPERATURA ENTRE 50 °C Y 52 °C, ENTRE 60 °C Y 63 °C.**	$ 1.301.693			
126	DLACT-23	TERMÓMETRO	HANNA INSTRUMENTS	CHECKTEMP 1	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 20°C y 25°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 0,5 °C FUENTE DE CRITERIO: Fabricante REGLA DE DECISIÓN: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del criterio de aceptación, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corrección como la incertidumbre.**	$ 399.650			
127	DLACT-24	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	SEALED 3	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**EMP 0,04**	$ 1.381.977			
128	DLACT-25	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	SEALED 3	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**EMP 0,04**	$ 1.381.977			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

129	DLACT-26	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	SEALED 3	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**EMP 0,04**	$ 1.381.977			
130	DLACT-27	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	SEALED 3	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**EMP 0,04**	$ 1.381.977			
131	DLACT-28	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	SEALED 3	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**EMP 0,04**	$ 1.381.977			
132	DLACT-29	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	SEALED 3	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**EMP 0,04**	$ 1.381.977			
133	DLACT-30	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	SEALED 3	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**EMP 0,04**	$ 1.381.977			
134	DLACT-31	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	SEALED 3	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**EMP 0,04**	$ 1.381.977			
135	DLACT-32	MICROCENTRIFUGA	HETTICH	EBA12	0006101-03-00	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**1500rpm y 2000rpm**	$ 842.669			
136	DLACT-33	TERMÓMETRO	FISHER SCIENTIFIC	NO REGISTRA	21393068	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR: -13 °C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: EMP: +/- 3°C FUENTE DEL CRITERIO: FABRICANTE REGLA DE DECISIÓN: SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 344.315			
137	DLACT-35	BALÓN_AFORADO	LMS	VIDRIO	CONTROL 1 AC.LACTICO	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**1000ml de Capacidad Error máximo permitido 0,04**	$ 306.207			
138	DLACT-36	BALÓN_AFORADO	LMS	VIDRIO	CONTROL 2 ACIDEZ	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**1000ml de Capacidad Error máximo permitido 0,04**	$ 306.207			
139	DLACT-37	BALÓN_AFORADO	LMS	VIDRIO	CONTROL 3 ACIDEZ	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**1000ml de Capacidad Error máximo permitido 0,04**	$ 306.207			
140	DLACT-38	BALÓN_AFORADO	LMS	VIDRIO	NAOH O.IN	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**1000ml de Capacidad Error máximo permitido 0,04**	$ 306.207			
141	DLACT-39	BALÓN_AFORADO	LMS	VIDRIO	FENOLLFTALEINA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**1000ml de Capacidad Error máximo permitido 0,04**	$ 306.207			
142	DLACT-40	BALÓN_AFORADO	LMS	VIDRIO	DILUCIÓN DE ACIDO LÁCTICO	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**1000ml de Capacidad Error máximo permitido 0,04**	$ 306.207			
143	LECHES-34	BAÑO TERMOSTATADO	DLAB	A12	CN230Q1055	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 25 °C, 38,5 °C, 60 °C y 75 °C. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: los lineamientos de la guía GU-SC-03 Guía para la declaración de conformidad basada en la ILAC-G8:09/2019, FUENTE DE CRITERIO: Lineamientos de la guía CENAM "Guía Técnica de Trazabilidad Metrológica e Incertidumbre de Medida en Caracterización Térmica de Baños y Hornos de Temperatura Controlada" edición 02 del 2012. REGLA DE DECISIÓN: Con respecto a los lineamientos de la guía GU-SC-03 Guía para la declaración de conformidad basada en la ILAC-G8:09/2019.**	$ 833.000			
144	TOX-80	BAÑO TERMOSTATADO	NO REGISTRA	A12	CN23001056	VAC	TOXICOLOGÍA	**37,0 °C, 60,0 °C y 75,0 °C +/- 0,5 °C**	$ 894.761			
145	BMOL-116	BAÑO_SECO	DLAB	HM100-PRO	BX241AP0000119	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTOS DE CALIBRACION: 37°C - 93°C**	$ 1.172.904			
146	BMOL-20	BAÑO_SECO_BLOQUE_SECO	BOEKEL	PMC	025151246	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**55°C +/-1°C, 65°C +/-2°C y 92°C +/- 2°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.626.115			
147	LICORES-5	BAÑO_SEROLÓGICO	ADVANTEC	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Puntos a calibrar: 20°C , EMP ± 1 °C**	$ 530.966			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

148	MBA-24	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	W350	24863	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 78°C, 80 °C,82°C (80°C +/-2°C) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 80+/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 894.801			
149	MBA-58	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	14960303	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO CALIBRAR : 42 °C +/- 1 °C (41 °C, 42 °C y 43°C) El Criterio aceptación: 42+/-1°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.232.781			
150	MBA-85	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	14960653	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR: 43,9°C, 44°C y 44,1°C Criterio aceptación: 44+/-0,1°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 894.801			
151	MBM-3	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	14971827	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**50°C +/- 2 °C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 530.966			
152	MIC-17	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	W270	L393.0105	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**30°C, 70 °C y 90 °C**	$ 847.042			
153	BMOL-21	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WNB 7	L206.0217	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**56°C +/-2°C, 65°C +/-1°C y 92°C +/-2°C. El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 847.042			
154	MBA-132	BLOQUE_SECO	DLAB	HC110-PRO	BV241AL0000038	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR 60°C / 65°C / 90°C / 100°C CRITERIO DE ACEPTACION : +/-0,5°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.036.725			
155	MBA-140	BLOQUE_SECO	BIOER	MB-202	BYQ6614E-234	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR 60°C / 65°C / 90°C /100°C Criterio aceptación: FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.036.725			
156	LECHES-23	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	DURAN	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1, 5, 10mL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático + Incertidumbre menor o igual a Toleracia del material (0,02mL) FUENTE DE CRITERIO: conforme con los lineamientos del documento "GuíatécnicasobreTrazabilidad Metrológica e Incertidumbre de medida en los servicios de calibración de recipientes volumétricos por el método gravimétrico, CENAM:2016" REGLA DE DECISIÓN: Error sistemático + Incertidumbre menor o igual a Toleracia del material (0,02mL)**	$ 394.429			
157	LECHES-28	BURETA_DE_PISTÓN	BRAND	TITRETTE	01H64034	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60 uL, error aleatorio máximo 30 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 394.429			
158	LECHES-29	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	FISHERBRAND	FINNPIPETTE	DH13770	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60 uL, error aleatorio máximo 30 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
159	LECHES-31	TITuLADOR_AUTOMATICO	METTLER TOLEDO	DL-22	5131505405	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 2,4,7,10,12 unidades de pH CRITERIO DE ACEPTACIÓN: valor de pendiente (%) > 95, rango de r2 (0,995 y 1,005) FUENTE DE CRITERIO: los lineamientos del procedimiento QU - 003 del Centro Español de Metrología (CEM). REGLA DE DECISIÓN: valor de pendiente (%) > 95.**	$ 924.178			
160	LECHES-32	BALANZA_ANALÍTICA	RADWAG	AS220.R2 PLUS	785174	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**CALIBRAR TODO EL RANGO (BALANZA ANALÍTICA). CRITERIO DE ACEPTACIÓN PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g PARA MASAS DE 200 g A 210 g EMP 0,0030g PARA MASAS 200g EMP: 1g. FUENTE DEL CRITERIO: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA, LA METODOLOGIA INFICA QUE PARA 5g EL EMP ES 0,01g. REGLA DE DECISIÓN : SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U).**	$ 850.612			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

161	LICORES-15	JUEGO_DE_PESAS_PATRÓN	SB	LÁMINAS Y CILINDRICAS	2175	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**(2 - 5 - 10) mg , EPM ± 0,013 mg 0,0200 g , EPM ± 0,03 mg 0,0500 g , EPM ± 0,04 mg 0,1000 g , EPM ± 0,05 mg 0,2000 g , EPM ± 0,06 mg 0,5000 g , EPM ± 0,08 mg 1,0000 g , EPM ± 0,10 mg 2,0000 g , EPM ± 0,12 mg 5,0000 g , EPM ± 0,16 mg 10,0000 g , EPM ± 0,20 mg 20,0000 g , EPM ± 0,25 mg 50,0000 g , EPM ± 0,30 mg 100,0000 g , EPM ± 0,50 mg 200,0000 g , EPM ± 1,00 mg**	$ 2.489.559			
162	LICORES-16	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE S	08G07926	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: (100 - 500 - 1000) uL, EPM Sistemático ± 8,00 uL, EPM Aleatorio ± 3,00 uL**	$ 270.130			
163	LICORES-18	TERMÓMETRO	HANNA INSTRUMENTS	CHECKTEMP 1	1943AE	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 15°C, 20°C Y 25°C EPM : ± 0,50 °C**	$ 399.650			
164	LICORES-20	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	02U8441	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: (100 - 500 - 1000) uL, EPM Sistemático ± 8,00 uL, EPM Aleatorio ± 3,00 uL**	$ 270.130			
165	MBA-1	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	06E78445	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10 mL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: SEGUN ISO 8655-6: 2002. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
166	MBA-2	JUEGO_DE_PESAS_PATRÓN	SB	LÁMINAS Y CILINDRICAS	3745	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**DEBE CUMPLIR CON OIMLR 111-1 SEGÚN NTC 1848:2007**	$ 3.349.652			
167	MBA-3	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095959	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1000 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: SEGUN ISO 8655-6: 2002. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
168	MBA-9	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095960	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1000 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: SEGUN ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
169	MBA-10	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028422	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 100 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: SEGUN ISO 8655-6: 2002. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
170	MBA-11	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028408	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 100 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: SEGUN ISO 8655-6: 2002. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
171	MBA-12	CENTRIFUGA	UNICO	182-E DSC 1524SD	2001120-98	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**DE 3000 y 5000 rpm**	$ 842.669			
172	MBA-14	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	CAPP	AUTOCLAVABLE	ID13837	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 20/100/200 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: SEGUN ISO 8655-6: 2002. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
173	MBA-15	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	CAPP	AUTOCLAVABLE	IF17883	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 20/100/200 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: SEGUN ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
174	MBA-18	HORNO	BINDER	FD-53	970249	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar: 48 °C, 50 °C, 52 °C. (50+/-2°C) Criterio aceptación: 50 +/- 2°C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 942.242			
175	MBA-19	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095998	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655-6:2002 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8.0 uL, error aleatorio máximo 3.0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
176	MBA-20	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028411	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 100 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: SEGUN ISO 8655-6: 2002. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

177	MBA-29	HORNO	BINDER	FD-53	970250	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar: 48 °C,50 °C Y 52°C. (50°C+/-2) Criterio aceptación: 50 +/- 2°C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 942.242			
178	MBA-34	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	15551-126	80643294	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR EN: 30 %HRa 80 % HR, y de 15 °C y 26,5°C. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: .Segun procedimiento SGC SLSP**	$ 487.098			
179	MBA-35	DISPENSADOR_MANUAL	SOCOREX	CALIBREX 520	17091314	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: : ISO 8655-2: 2002.**	$ 311.483			
180	MBA-36	TERMÓMETRO	FISHER SCIENTIFIC	14-649-79	102136398	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 33 °C, 35 °C y 37 °C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 35 +/-2 FUENTE DE CRITERIO: según metodologia**	$ 376.843			
181	MBA-38	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	06D1948	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 600.0 uL, error aleatorio máximo 200,0 uL.**	$ 311.483			
182	MBA-40	TERMÓMETRO	VWR	EU 620-0904	C131467	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 2°C, 5°C y 8°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 5+/-3 FUENTE DE CRITERIO: Metodologia**	$ 399.650			
183	MBA-43	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE	03L00140	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60.0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.**	$ 311.483			
184	MBA-44	TERMÓMETRO	VWR	21800-004	91266333	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 48 °C ,50 °C y 52°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 50+/-2 FUENTE DE CRITERIO: metodologia**	$ 399.650			
185	MBA-46	CUARTO_CALIENTE	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar: 33 °C, 35 °C y 37°C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 35°C con una tolerancia de +/- 2°C. Limite por especificación inferior (LEI): 33 °C. Limite por especificación superior (LES): 37 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corrección como la incertidumbre.**	$ 1.530.709			
186	MBA-50	INCUBADORA	BINDER	BD 240	9010-0183	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar : 29°C, 30 °C y 31°C. Criterio aceptación: 30+/-1°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.108.307			
187	MBA-56	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	09X3218	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Calibrar: 100uL, 500uL y 1000uL**	$ 270.130			
188	MBA-59	INCUBADORA	PRECISION	30M	696110070	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO CALIBRAR 55°C +/- 2°C (53 °C, 55 °C y 57°C) El Criterio aceptación: 55+/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología**	$ 805.987			
189	MBA-61	ENZYME_LINKED_FLUORESCENT_ASSAY_ELFA_CON_SISTEMA_DE_ADQUISICION_DE_DATOS_Y_CALENTADORES_DE_BAÑO_SECO	BIOMERIEUX	VIDAS BLUE	IVD3002163	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**SE DEBEN CALIBRAR LOS DOS BAÑOS SECOS EN 131 °C+/-5 °C. Criterio aceptación: 131+/-5°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología. SOLO SE CALIBRAN LOS BAÑOS SECOS EL INSTROMENTO SOLO SE LE REALIZA MANTENIMIENTO**	$ 1.123.722			
190	MBA-62	TERMÓMETRO	CONTROL COMPANY	4052	0206976	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR:35 °C, 37 °C y 39°C (ALMACEN). CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 37+/- 2°C FUENTE DEL CRITERIO: SEGÚN METODOLOGIA**	$ 399.650			
191	MBA-64	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095994	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1000 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: . ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
192	MBA-65	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	HU08935	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 100 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-6: 2002**	$ 270.130			
193	MBA-67	TERMÓMETRO	FISHER SCIENTIFIC	14-649-79	102136361	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR: 33 °C, 35°C y 37 °C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 35+/-2°C FUENTE DEL CRITERIO: METODOLOGIA**	$ 399.650			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

194	MBA-68	TERMÓMETRO	FISHER SCIENTIFIC	14-649-79	102136449	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR: 3°C , 5 °C y 8°C. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 5 +/- 3°C.**	$ 399.650			
195	MBA-69	HORNO	BINDER	FD-53	04-70684	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar: 43 °C, 44 °C y 45 °C. Criterio aceptación: 44 +/- 1°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 762.790			
196	MBA-72	TERMÓMETRO	VWR	EU 620-0904	C131583	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 53 °C, 55 °C y 57 °C (INCUBADORA PRECISION). CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 55+/- 2 °C.**	$ 440.062			
197	MBA-73	INCUBADORA	BINDER	KB-115	20170000003284	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar y calificar: 20°C, 22°C y 24°C. Criterio aceptación 22+/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.237.487			
198	MBA-74	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825 AUTOCLAVABLE	24081553	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 300/ 500 / 1000uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-6: 2002. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 270.130			
199	MBA-75	TERMÓMETRO_DE_VÁSTAGO	MuLTITHERMOMETER	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: -20°C , 2 °C, 4°C, 6°C, 8°C, 10°C (RECEPCIÓN ALTERNO). CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 0,5 C. FUENTE DE CRITERIO:Requisito de la metodología.**	$ 433.120			
200	MBA-76	TERMÓMETRO	VWR	EU 620-0904	C131616	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 78 °C, 80 °C y 82°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 80+/-2°C FUENTE DE CRITERIO: Requisito de la metodología.**	$ 376.843			
201	MBA-78	TERMÓMETRO	VWR	EU 620-0904	C131585	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: -20°C, 5°C, , 22°C, 30°C, 35°C,37°C 38°C, 42°C, 44°C, 50°C, 55°C Y 80°C (PATRÓN). CRITERIO DE ACEPTACIÓN: -20 +/-2° C 5+/-3°C 22 +/-2°C 30+/-1°C 38+/-0,5°C 42+/-1°C 44+/- 0,1 °C 50+/-2°C 55+/-2°C 80+/-2°C 37+/-1°C FUENTE DE CRITERIO: METODOLOGIA**	$ 1.020.961			
202	MBA-80	HORNO	BINDER	WTB	9010-0131 ó 03-51351	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR 75/80/85 °C PUNTO DE CALIBRACIÓN: 80+/-5°C FUENTE DE CRITERIO: METODOLOGIA**	$ 942.242			
203	MBA-81	CONGELADOR	J.P. SELECTA	TEMPLOW 2101278	0435079	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar: Congelador -15 °C, -20 °C y -25°C. Criterio aceptación: -20+/-5°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.011.375			
204	MBA-83	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar: 2 °C, 5 °C y 8 °C. Se debe hacer en el rack y en la unidad de respaldo. Criterio aceptación: 5+/-3°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.718.967			
205	MBA-88	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar: 2 °C, 5 °C y 8 °C. Se debe hacer en el rack y en la unidad de respaldo Criterio aceptación: 5+/-3°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.718.967			
206	MBA-90	uLTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	uLT185-5-A	A19C-604658-AC	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar: Congelador -70 °C, -80 °C y -90 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -80 °C con una tolerancia de +/- 10°C. Limite por especificación inferior (LEI): -90 °C. Limite por especificación superior (LES): -70 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 2.620.237			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

207	MBA-91	TERMÓMETRO	VWR	EU 620-0904	C131608	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: -25 °C, -20 °C y -15°C. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: -25+/-5 FUENTE DE CRITERIO: METODOLOGIA**	$ 344.315			
208	MBA-92	TERMÓMETRO	FISHER SCIENTIFIC	14-649-79	102136396	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR: 2 °C, 5 °C y 8 °C (NEVERA ICASA RESIEMRAS). CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 5: +/- 3°C FUENTE DEL CRITERIO: METODOLOGÍA.**	$ 399.650			
209	MBA-93	TERMÓMETRO	CONTROL COMPANY	4227	161008792	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR: 43°C,44°C y 45°C (INCUBADORA ECOLI). CRITERIO DE ACEPTACIÓN:44: +/- 1°C. FUENTE DEL CRITERIO:METODOLOGIA**	$ 399.650			
210	MBA-96	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	15551-250	72597772/72597898	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR EN: 30 % a 80 % HR, y de 15 °C y 26,5°C. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: .Segun procedimiento SGC SLSP**	$ 487.098			
211	MBA-97	TERMÓMETRO	FISHER SCIENTIFIC	14-649-79	102136402	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR: 33 °C, 35°C y 37 °C (CUARTO CALIENTE). CRITERIO DE ACEPTACIÓN:35 +/- 2°C. FUENTE DEL CRITERIOMETODOLOGIA**	$ 399.650			
212	MBA-98	TERMÓMETRO	SPER SCIENTIFIC	800043	042216	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: -20°C, 5°C, , 22°C, 30°C, 35°C,37°C 38°C, 42°C, 44°C, 50°C, 55°C Y 80°C (PATRÓN) . CRITERIO DE ACEPTACIÓN: -20 +/-2° C 5+/-3°C 22 +/-2°C 30+/-1°C 38+/-0,5°C 42+/-1°C 44+/- 0,1 °C 50+/-2°C 55+/-2°C 80+/-2°C 37+/-1°C FUENTE DE CRITERIO: METODOLOGIA**	$ 1.020.961			
213	MBA-99	PESA_PATRÓN	TROEMNER	200g	1000084881	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**DE ACUERDO AL VALOR NOMINAL**	$ 181.594			
214	MBA-100	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095966	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1000uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-6: 2002. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 270.130			
215	MBA-101	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028406	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 100uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-6: 2002. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 270.130			
216	MBA-102	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028405	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 100uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-6: 2002. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 270.130			
217	MBA-103	TERMÓMETRO	CONTROL COMPANY	4052	21036878	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR: 3 °C, 5 °C y 8°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 5+/- 3°C FUENTE DEL CRITERIO: METODOLOGIA**	$ 399.650			
218	MBA-105	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	6095995	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 100uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-6: 2002. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 270.130			
219	MBA-106	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028409	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 100uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-6: 2002. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 270.130			
220	MBA-107	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	4028404	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 100uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-6: 2002. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 270.130			
221	MBA-108	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PRO	6095996	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1000uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-6: 2002. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

222	MBA-109	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J25260 ELECTRODO AY1-15288 CAMBIADO POR AV1 15292.	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS DE CALIBRACIÓN EN Ph ,4, 7, 10 Y EN TEMPERATURA 15°C , 20°C, 25 °C. Criterio de aceptacion: SEGÚN DESEMPEÑO DE LA PENDIENTE 95 % a 105%**	$ 1.163.189			
223	MBA-114	CRONÓMETRO	VWR	TRACEABLE	160527556	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR EN 30 SEGUNDOS, 1 MINUTO, 15 MINUTOS, FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 752.269			
224	MBA-117	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTES ORGANIC	17B21375	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655-6:2002. CRITERIO DE ACEPTACION: ISO 8655-6: 2002.**	$ 311.483			
225	MBA-118	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	19H19840	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 0,5-1 -5 -10uL CRITERIO DE ACEPTACION: ISO 8655-6: 2002.**	$ 281.138			
226	MBA-119	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	19H19839	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 0,5-1 -5 -10uL CRITERIO DE ACEPTACION: ISO 8655-6: 2002.**	$ 281.138			
227	MBA-121	DISPENSADOR_MANUAL	LABNET	LABMAX	4603110800	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655-6:2002. CRITERIO DE ACEPTACION : ISO 8655-6: 2002.**	$ 311.483			
228	MBA-122	DISPENSADOR_MANUAL	BOECO	NO REGISTRA	07N26930	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655-6:2002. CRITERIO DE ACEPTACION : ISO 8655-6: 2002.**	$ 311.483			
229	MBA-123	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	19K47136	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10-50-100 uL CRITERIO DE ACEPTACION: ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
230	MBA-124	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	19K47138	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10-50-100 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
231	MBA-125	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	20E81498	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5-10-20-50uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
232	MBA-126	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTES	21E81508	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5-10-20-50uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN ISO 8655-6: 2002.**	$ 270.130			
233	MBA-131	BAÑO SEROLOGICO CON BOMBA DE RECIRCuLACION	LABTECH	WTB 11	LB24.0022	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR 43,9°C , 44,0°C Y 44,1°C Criterio aceptación:44+/-0,1°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 847.042			
234	MBA-133	INCUBADORA	BINDER	KB-53-uL	20230000011423	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR 41°C / 42°C / 43°C Criterio aceptación: 42+/-1°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 1.108.307			
235	MBA-134	INCUBADORA	BINDER	BD 56-uL	20210000021039	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR 36C / 37°C / 38°C Criterio aceptación: 37+/-1 °C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 1.108.307			
236	MBA-135	INCUBADORA	BINDER	BD 56-uL	20230000017360	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR 37,5C / 38°C / 38,5°C Criterio aceptación: 38+/-0,5°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 1.108.307			
237	MBA-136	INCUBADORA	BINDER	BD 56-uL	20230000017361	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR EN 48°C / 50°C / 52°C Criterio aceptación: 50+/-2°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 1.108.307			
238	MBA-137	INCUBADORA	BINDER	BD 56-uL	20230000017364	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR EN 43°C / 44°C / 45°C Criterio aceptación: 44+/-1°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 1.108.307			
239	MBA-138	uLTRACONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-86L100J	BE0FT4E1T00QGP4H0002	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR EN: -75°C, -80, -85°C Criterio aceptación: -80+/-5°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.620.237			
240	MBA-139	uLTRACONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-86L100J	BE0FT4E1T00QGPBR0002	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR EN: -75°C, -80, -85°C Criterio aceptación: -80+/-5°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.620.237			
241	MBA-141	REFRIGERADOR	HAIER BIOMEDICAL	HTC-1378	BE0FGGE1T00QJPBR0004	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR EN 2°C, 4°C Y 6°C Criterio aceptación: 4+/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.100.750			
242	MBA-142	INCUBADORA_DE_CO2	BINDER	9640-0011	20230000012766	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIBRAR EN 34°C 35°C Y 36°C Criterio aceptación: 35+/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.108.307			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

243	PAT-13	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J24622 ELECTRODO AX1-24941	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**15 °C, 25 °C, pH.**	$ 1.163.189			
244	MBM-1	TERMOHIGRÓMETRO	COLE PARMER	3310-40	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar: 30 %HR, 50 % HR, 70 % HR, 15 °C, 20 °C Y 25 °C Criterio de aceptación: Para humedad relativa la tolerancia es 20 % HR, para temperatura 1 °C. Regla de decisión: La incertidumbre y la corrección no deben ser mayores a la tolerancia permitida para el equipo.**	$ 487.098			
245	MBM-4	JUEGO_DE_PESAS_PATRÓN	CHRISTIAN BACKER	LÁMINAS Y CILINDRICAS	3216	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**DEBE CUMPLIR CON OIMLR 111-1**	$ 5.215.354			
246	MBM-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	02A4317	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
247	MBM-6	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	INDICADOR 15551-258/ REMOTO 15551-126	INDICADOR 80319717/ REMOTO 80319753	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar: 30 %HR, 50 %HR, 70 %HR, 15 °C, 20 °C, 25 °C y 30 °C. Criterio de aceptación: Para humedad relativa la tolerancia es 20 % HR, para temperatura 1 °C. Regla de decisión: La incertidumbre y la corrección no deben ser mayores a la tolerancia permitida para el equipo.**	$ 488.257			
248	MBM-7	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	09D7922	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60.0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
249	MBM-8	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	11V2539	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 300.0 uL, error aleatorio máximo 100,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
250	MBM-11	TERMOHIGRÓMETRO	COLE PARMER	3310-40	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar: 30 %HR, 50 % HR, 70 % HR, 15 °C, 20 °C Y 25 °C Criterio de aceptación: Para humedad relativa la tolerancia es 20 % HR, para temperatura 5 °C. Regla de decisión: La incertidumbre y la corrección no deben ser mayores a la tolerancia permitida para el equipo.**	$ 487.098			
251	MBM-16	HORNO	BINDER	WTB ED-53	941125	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**50°C +/- 2 °C**	$ 630.266			
252	MBM-17	INCUBADORA	BINDER	FD53-uL	04-70686	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**43°C +/-1°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 541.016			
253	MBM-18	INCUBADORA	FISHER SCIENTIFIC	307C	1,51906E+12	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**33°C +/-2°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 541.016			
254	MBM-19	CRONÓMETRO	VWR	61161-340	160527564	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**CALIBRAR: 30 seg, 1 min, 10min, 15 min, 20min y 90 min.**	$ 792.372			
255	MBM-39	CRONÓMETRO	ALLA FRANCE	4 FUNCIONES	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**CALIBRAR: 30 seg, 1 min, 10min, 15 min, 20min y 90 min.**	$ 792.372			
256	MBM-21	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	6095962	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8.0 uL, error aleatorio máximo 3.0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

257	MBM-22	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BIOHIT	PROLINE	4028407	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0.8 uL, error aleatorio máximo 0.3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
258	MBM-23	INCUBADORA	BINDER	BD 240uL	09-01045	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**22,5°C +/- 2,5°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 507.071			
259	MBM-25	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	23609-226	61961243	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar: 30 %HR, 50 %HR, 70 %HR, 15 °C, 20 °C, 25 °C y 30 °C. Criterio de aceptación: Para humedad relativa la tolerancia es 20 % HR, para temperatura 1 °C. Regla de decisión: La incertidumbre y la corrección no deben ser mayores a la tolerancia permitida para el equipo.**	$ 487.098			
260	MBM-26	TERMOHIGRÓMETRO	COLE PARMER	3310-40	12347632	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar: 30 %HR, 50 % HR, 70 % HR, 15 °C, 20 °C Y 25 °C Criterio de aceptación: Para humedad relativa la tolerancia es 20 % HR, para temperatura 5 °C. Regla de decisión: La incertidumbre y la corrección no deben ser mayores a la tolerancia permitida para el equipo.**	$ 487.098			
261	MBM-28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	GIANT	NO REGISTRA	TP412207042	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
262	MBM-36	INCUBADORA	BINDER	BD 56-uL	20240000000158	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar 23ºC +/- 2ºC 33ºC +/- 2ºC 43ºC +/- 1ºC**	$ 1.108.307			
263	MBM-37	REFRIGERADOR_CONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	HTCD-282A	BE0F16EAR00QENCN0011	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar Refrigerador 5ºC +/- 3ºC Congelador: -22 +/-2ºC**	$ 1.273.360			
264	MBM-38	INCUBADORA	BINDER	BD 115-uL	20220000018060	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar 23ºC +/- 2ºC 33ºC +/- 2ºC 43ºC +/- 1ºC**	$ 1.108.307			
265	PANELAS-7	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	15551-258	72571315	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**30 %HR EMP: +- 11,02, 50 %HRr EMP: +- 17,03, 70 %HR EMP: +- 21,99, 15 °C EMP: +- 0,20, 20 °C EMP: +- 0,10, 25 °C EMP: +- 0,31**	$ 487.098			
266	PANELAS-9	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	UF 260	B624,0241	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar y o calificar: 30 °C, 50 °C, 70 °C, 90 °C, 100 °C, 102 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 130 °C y 150 °C. El EMP para todos los puntos es +/- 1 °C**	$ 2.224.289			
267	RVAC-1	TERMÓMETRO_DE_VÁSTAGO	VWR	TRACEABLE	230085268	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: -20°C, 0 °C, 2 °C, 4 °C, 6 °C, 8 °C y 10 °C. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 1 °C FUENTE DE CRITERIO: Fabricante REGLA DE DECISIÓN: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del criterio de aceptación, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corrección como la incertidumbre.**	$ 702.784			
268	RVAC-4	REFRIGERADOR	HAIER BIOMEDICAL	HTC-1378	BE0FGGE1T00QJPAD0001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Punto a calibrar: 4°C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 4 °C con una tolerancia de +/- 2 °C. Limite por especificación inferior (LEI): 2 °C. Limite por especificación superior (LES): 6°C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 477.342			
269	SALES-3	ANALIZADOR_DE_IONES	ORION	940-960 (con 1 torre, automuestreador y sonda de	QY43A-M	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Calificar Yodo y Flúor (rango de recuperación debe estar entre 80% y 110%. Calibrar Temperatura: 15°C - 20°C - 25°C**	$ 501.005			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

				compensación de temperatura).								
270	SALES-6	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	02L88600	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 (inclyendo 1 mL) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60.0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
271	SALES-7	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	02L88784	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 (Incluyendo 5 mL) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60.0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
272	SALES-8	JUEGO_DE_PESAS_PATRÓN	KERN	LÁMINAS Y CILINDRICAS	SB 2176	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DEBE CUMPLIR CON OIMLR 111-1**	$ 5.215.354			
273	SALES-9	PESA_PATRÓN	TROEMNER	200g	1000084880	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DE ACUERDO AL VALOR NOMINAL**	$ 181.594			
274	SALES-10	PESA_PATRÓN	TROEMNER	100g	1000084873	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DE ACUERDO AL VALOR NOMINAL**	$ 181.594			
275	SALES-11	TERMÓMETRO	HANNA INSTRUMENTS	CHECKTEMP 1	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 15°C, 20°C Y 25°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 0,5 °C FUENTE DE CRITERIO: Fabricante REGLA DE DECISIÓN: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del criterio de aceptación, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corrección como la incertidumbre.**	$ 399.650			
276	SALES-12	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	BLAU BRAND	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**0,50 ml, 10 ml, 20 ml y 25 mL, para todos los puntos el EMP= 0,03 Ml**	$ 394.429			
277	SALES-13	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	BLAU BRAND	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**0,50 ml, 10 ml, 20 ml y 25 mL, para todos los puntos el EMP= 0,03 mL**	$ 394.429			
278	SALES-16	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	TRACEABLE	72548907	VAC	TOXICOLOGÍA	**10°C A 60°C y 10 %HR a 95% HR**	$ 487.098			
279	TOX-1	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	TOXICOLOGÍA	**RACK DE MEDIA TEMPERATURA 5°C +/-3°C UNIDAD DE RESPALDO 5°C +/-3°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 612.656			
280	TOX-2	BALANZA_DE_HÚMEDAD	PRECISA	310M-HA300	45954-45958	VAC	TOXICOLOGÍA	**CALIBRAR TODO EL RANGO CRITERIO DE ACEPTACIÓN PARA MASAS <= 50g EMP: 0,0010g PARA MASAS DE 50g A 200 g EMP 0,0020g PARA MASAS DE 200 g A 210 g EMP 0,0030g FUENTE DEL CRITERIO: REGLA DE DECISIÓN : SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 639.268			
281	TOX-3	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	AGILENT TECHNOLOGIES	CARY 3500 Compact (Sistema UV-Vis Cary 35000 Compact) CARY 3500 (MóduLo UV-Vis Cary Compacto)	MY2037ZA06 (Sistema UV- Vis Cary 35000 Compact) MY2034ZD01 (MóduLo UV-Vis Cary Compacto) HAS4S230E04(Estación de trabajo Cary UV Work	VAC	TOXICOLOGÍA	**"GUÌA TÈCNICA DE TRAZABILIDAD E INCERTIIDUMBRE EN LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÒN DE ESPECTROFOTOMETRÌA UV-VIA" CENAM:2014 "GUÍA DE CALIBRACIÓN DE ESPECTROFOTÓMETROS UV-Vis INM/GTM-FR-E/01" INM 2021 "Guía para la calibración de espectrofotómetros UV-Vis GTC 336:2022" ICONTEC**	$ 1.774.052			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

				SW-CARY WORKSTATION (Estación de trabajo Cary UV Work station plus con PC) UPS (2,2,kva Atsei power back 2020VA) CPU Pantalla	station plus con PC) 290920129 (UPS) MXL0064803 (CPU) CNC0162R4S(Pantalla)							
282	TOX-4	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	CARY 3500 (MóduLo UV-Vis Cary Compacto)	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 10,0-25,0-37,5- 50,0-80,0 y 100,0 uL. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
283	TOX-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	KF572736	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
284	TOX-6	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	KF572786	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
286	TOX-8	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	JL535822	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 10,0-25,0-37,5- 50,0-80,0 y 100,0 uL. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
287	TOX-11	JUEGO_DE_PESAS_PATRÓN	SB	LÁMINAS Y CILINDRICAS	2172	VAC	TOXICOLOGÍA	**DEBE CUMPLIR CON OIMLR 111-1**	$ 5.215.354			
288	TOX-13	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	NO REGISTRA	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,125 uL, error aleatorio máximo 0,075 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
289	TOX-14	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E39716	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60 uL, error aleatorio máximo 30 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
290	TOX-15	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E49966	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,125 uL, error aleatorio máximo 0,075 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

291	TOX-16	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E49968	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,125 uL, error aleatorio máximo 0,075 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
292	TOX-18	DISPENSADOR_MANUAL	BOECO	NO REGISTRA	02N38088	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 y 10,0 mL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60,0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
293	TOX-21	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTES ORGANIC	16M89842	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 5,0 - 25,0 -30,0 y 50,0 mL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 300.0 uL, error aleatorio máximo 100,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
294	TOX-23	POTENCIOMETRO	WTW	INOLAB PH LEVEL 1	00430006/ SENSOR B195116030	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTOS A CALIBRAR: 2,0 / 4,0 / 7,0 / 10,0 Y 12,0 pH +/- 0,2 pH 15,0 / 20,0 y 25,0 °C +/- 0,2°C**	$ 1.163.189			
295	TOX-26	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	COMPACT II	271630	VAC	TOXICOLOGÍA	**3200 rpm +/- 100 rpm**	$ 641.113			
296	TOX-32	TERMÓMETRO	CONTROL COMPANY	4352	61778083	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTOS A CALIBRAR: 3 °C, 5 °C y 7°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: EMP: +/- 1°C FUENTE DEL CRITERIO: FABRICANTE REGLA DE DECISIÓN: SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 399.650			
297	TOX-39	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	uLE 500	g594.0062	VAC	TOXICOLOGÍA	**105°c +/- 3°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 630.266			
298	TOX-41	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	uLE 500	g594.0063	VAC	TOXICOLOGÍA	**74°C +/- 3°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 630.266			
299	TOX-51	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	JL535709	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 10,0-25,0-37,5- 50,0-80,0 y 100,0 uL. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
300	TOX-52	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	KF572699	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
301	TOX-53	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE	06U3784	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0.8 uL, error aleatorio máximo 0.3 uL FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
302	TOX-54	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	12V3000	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.				
303	TOX-56	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	15551-258	80643279	VAC	TOXICOLOGÍA	**30 %HR, 50 %HR, 70 %HR +/- 2 %HR 15,0 °C, 20,0 °C, 25,0 °C y 30,0 °C. +/- 1,0°C**	$ 487.098			
304	TOX-58	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPPETE	F57522	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
305	TOX-60	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	659709	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL error aleatorio máximo 3,0 uL FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
306	TOX-61	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E38789	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,05 uL, error aleatorio máximo 0,05 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
307	TOX-63	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	JA486633	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 10,0-25,0-37,5- 50,0-80,0 y 100,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
308	TOX-64	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	130162	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 10,0-25,0-37,5- 50,0-80,0 y 100,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
309	TOX-65	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	03N53883	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL error aleatorio máximo 3,0 uL FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
310	TOX-72	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	F01470	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
311	TOX-74	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J25114 ELECTRODO BZ1-17998 CAMBIADO POR BZ1-14998	VAC	SALA_DE_PESAJE	**2,0 -, 4,0 - 7,0 - 10,0 Y 12,0 pH +/- 0,2 pH 15,0 - 20,0 y 25,0 °C +/- 0,2°C**	$ 1.163.189			
312	TOX-75	TERMOHIGRÓMETRO	COLE PARMER	3310-40	60192	VAC	TOXICOLOGÍA	**30 %HR, 50 % HR, 70 % HR +/-4%HR 15 °C, 20 °C Y 25 °C +/-2°C**	$ 527.210			
313	TOX-81	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600131	23M14754	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 0,5 - 1,0 - 2,0 - 2,5 - 4,5 y 5,0 mL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 30,0 uL, error aleatorio máximo 10,0 uL.**	$ 311.483			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002. **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**				
314	TOX-82	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600131	23M14790	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 0,5 - 1,0 - 2,0 - 2,5 - 4,5 y 5,0 mL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 30,0 uL, error aleatorio máximo 10,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
315	TOX-83	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08245	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 y 10,0 mL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60,0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
316	TOX-84	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08247	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 y 10,0 mL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60,0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
317	TOX-85	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08253	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 y 10,0 mL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60,0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
318	TOX-86	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08267	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 y 10,0 mL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60,0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
319	TOX-87	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4630151	22J69362	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 2,5 - 5,0 - 10,0 - 12,5 - 15,0 y 25,0 mL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 150,0 uL, error aleatorio máximo 50,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
320	TOX-88	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4630151	23F40178	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 2,5 - 5,0 - 10,0 - 12,5 - 15,0 y 25,0 mL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 150,0 uL, error aleatorio máximo 50,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
321	INCLUIR EN PROGRAMA	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	4600141	23L08243	VAC	TOXICOLOGÍA	**Se requiere : PUNTO A CALIBRAR: 1mL, 5mL, 10mL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: ISO 8655-3** **FUENTE DEL CRITERIO: ISO 8655-3**	$ 311.483			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								REGLA DE DECISIÓN: SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)				
322	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	705874	23L09567	VAC	TOXICOLOGÍA	**Se requiere: PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10, 50 y 100 uL, Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL.**	$ 270.130			
323	INCLUIR EN PROGRAMA	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	NR	NR	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS A CALIBRAR: 10%, 50% Y 100% de su volumen (PANELAS) CRITERIOS DE ACEPTACIÓN: +/- 0.1**	$ 394.429			
324	HARINAS-28	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	8034	E23-15847	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 385 5mL-25mL-50mL Tolerancia = +/- 0,050 mL**	$ 394.429			
325	HARINAS-29	BURETA_DE_VIDRIO	BRAND	8034	E23-15856	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 385 5mL-25mL-50mL Tolerancia = +/- 0,050 mL**	$ 394.429			
326	DLACT-43	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	V3A	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DIN 10284 (Se Requiere que el Proveedor del Servicio ConsuLte la Norma Citada para Calibrar este Instrumento de Medición del Contenido de Grasa)**	$ 1.381.977			
327	DLACT-44	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	V3A	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DIN 10284 (Se Requiere que el Proveedor del Servicio ConsuLte la Norma Citada para Calibrar este Instrumento de Medición del Contenido de Grasa)**	$ 1.381.977			
328	DLACT-45	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	V3A	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DIN 10284 (Se Requiere que el Proveedor del Servicio ConsuLte la Norma Citada para Calibrar este Instrumento de Medición del Contenido de Grasa)**	$ 1.381.977			
329	DLACT-46	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	V3A	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DIN 10284 (Se Requiere que el Proveedor del Servicio ConsuLte la Norma Citada para Calibrar este Instrumento de Medición del Contenido de Grasa)**	$ 1.381.977			
330	DLACT-47	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	V3A	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DIN 10284 (Se Requiere que el Proveedor del Servicio ConsuLte la Norma Citada para Calibrar este Instrumento de Medición del Contenido de Grasa)**	$ 1.381.977			
331	DLACT-48	BUTIRÓMETRO	KIMBLE	V3A	NO REGISTRA	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DIN 10284 (Se Requiere que el Proveedor del Servicio ConsuLte la Norma Citada para Calibrar este Instrumento de Medición del Contenido de Grasa)**	$ 1.381.977			
332	INM-6	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS	DYNAC	3090178	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**2000 rpm y 3000 rpm**	$ 641.113			
333	VIR-16	CENTRIFUGA	HERMLE	Z300	47085109	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**2500 rpm a 3000 rpm No Pertenece al área de parasitología por favor modificar la identificación LSP**	$ 641.113			
334	VIR-18	CENTRIFUGA	GEMMYCO	PLC-025	709074	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**Se requiere revisión para que se dejarla en uso, equipo con etiqueta de fuera de uso por falta de calificacion vigente. (No se usa en el área) Calibracion 2500 rpm a 3000 rpm**	$ 641.113			
335	VIR-24	CENTRIFUGA	HERAEUS	LABOFUGE 400R	40072069	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**2000 rpm, 300 rpm y 3500 rpm.**	$ 641.113			
336	BMOL-17	CENTRIFUGA_REFIGERADA	THERMO SCIENTIFIC	IEC CL30R	4098234	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**1000 rpm, 2000 rpm, 3000rpm, 4 °C, 10 °C Y 20 °C.**	$ 1.301.693			
337	BMOL-80	CENTRIFUGA_REFIGERADA	THERMO FISHER SCIENTIFIC	SORVALL LEGEND MICRO 17R	42561880	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**8.000 rpm, 10.000 rpm y 13.300 rpm. 20 °C**	$ 1.301.693			
338	BMOL-84	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HERMLE	Z 326 K	66B2050021	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**4 °C, 8 °C y 20 °C, 1700 rpm, 3500 rpm Y 5000 rpm**	$ 1.301.693			
339	BMOL-89	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HETTICH	MIKRO 200R	0007050-13	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACION: 4°C 37°C rpm: 500, 7500, 15000**	$ 1.301.693			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

340	INM-25	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HERMLE	Z 326 K	66B2050020	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**4 °C, 8 °C y 20 °C, 1700 rpm, 3500 rpm y 5000 rpm**	$ 1.301.693			
341	MIC-7	CENTRIFUGA_REFIGERADA	THERMO SCIENTIFIC	SORVALL LEGEND MICRO 17R	40763164	VE	MICOBACTERIAS	**7000 rpm, 10000 rpm y 13300 rpm, 4°C, 10 °C Y 20 °C.**	$ 1.301.693			
342	MIC-13	CENTRIFUGA_REFIGERADA	THERMO SCIENTIFIC	SORVALL ST 16R	41150434	VE	MICOBACTERIAS	**TEMPERATURA: 4°C Y AMBIENTE GRAVEDADES: 3500g Y 5000g.**	$ 1.301.693			
343	PAT-11	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HETTICH	MIKRO 200R	0004057-13	VE	PATOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACION: 4°C 37°C rpm: 500, 7500, 15000**	$ 1.301.693			
344	VIR-48	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HETTICH	MIKRO 200R	0007049-13	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACION: 4°C 37°C rpm: 500, 7500, 15000**	$ 1.301.693			
345	VIR-54	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HERMLE	Z 326 K	66B2050024	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**4 °C, 8 °C y 20 °C, 1700 rpm, 3500 rpm Y 5000 rpm**	$ 1.301.693			
346	INM-17	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE (8 CANALES)	DJ23912	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 5,10,50 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.0 uL, error aleatorio máximo 0,4 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.584.604			
347	INM-21	INCUBADOR_AGITADOR	THERMO LABSYSTEMS	iEMS 1410 (5112207)	141002-551 BANDEJAS 0322-08/ 0322-11/ 0322-13/ 0322-14/ 0322-15/ 0322-16/ 0322-17 /0322-18/ 0322-19	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**TEMPERATURA A CALIFICAR: 3 PRIMERAS BANDEJAS: 23°C +/-2°C 6 BANDEJAS RESTANTES: 37°C +/-2°C**	$ 1.125.193			
348	INM-14	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16121767	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 : 20, 100, 200 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
349	INM-15	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	15102022	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 5, 10, 50 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
350	INM-16	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	SERIE NO VISIBLE TOTALMENTE (K84641)	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 50, 100, 200 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
351	BMOL-2	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	16G07404	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10 uL - 50 uL y 100 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
352	INM-24	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	04U7322	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 10,50 ,100 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

353	INM-28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	3795208	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, PUNTOS 30, 50, 100, 300 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8.0 uL, error aleatorio máximo 3.0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
354	INM-30	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	244973Z	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 20, 100, 200 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
355	INM-32	INCUBADOR_AGITADOR	BIOCHROM	THERMOSTAR	1012906	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**23 °C, 25 °C Y 37 °C**	$ 1.108.188			
356	INM-34	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68688	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, 500, 800 , 1000 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
357	INM-37	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	NO REGISTRA	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, 500, 800 , 1000 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
358	INM-43	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	362339Z	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, 5, 10, 20 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,2 uL, error aleatorio máximo 0,1 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
359	INM-44	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETE	T70363	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, 20, 100, 200 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
360	INM-46	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	2883508	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 10, 50, 100 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
361	BMOL-72	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	19E67318	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, PUNTOS 30, 50, 100, 300 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8.0 uL, error aleatorio máximo 3.0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.584.604			
362	BMOL-93	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J55528	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN:5 uL - 25 uL y 50 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.0 uL, error aleatorio máximo 0,4 uL FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.584.604			
363	BMOL-94	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J55526	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5 uL - 25 uL y 50 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.0 uL, error aleatorio máximo 0,4 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.584.604			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

364	BMOL-102	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J55529	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.0 uL, error aleatorio máximo 0,4 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.584.604			
365	BMOL-103	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 855	30071063	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5 uL - 25 uL y 50 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.0 uL, error aleatorio máximo 0,4 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.702.557			
366	BMOL-104 pend-38	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 855	30071057	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.0 uL, error aleatorio máximo 0,4 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.702.557			
367	BMOL-105	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	335099	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1 uL - 1,3 uL y 2,5 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.0 uL, error aleatorio máximo 0,4 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.702.557			
368	BMOL-97	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	15551-126	80643305	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO A CALIBRAR: 30 %HR,50 %HR,70 %HR, 18 °C,21 °C y 25 °C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: PARA HUMEDAD 10 %HR PARA TEMPERATURA 2 °C. FUENTE DEL CRITERIO: USO DEL EQUIPO Y RANGO DEL MISMO. REGLA DE DECISIÓN : SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 487.098			
369	INM-47	TERMOHIGRÓMETRO	COLE PALMER	ANÁLOGO	12347633	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**23 °C , 26 °C, 29 °C, 30 %HR, 50 %HR Y 70 %HR.**	$ 487.098			
370	INM-45	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE-8	06A3837	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 5, 10, 20, 50 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.0 uL, error aleatorio máximo 0,4 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.584.604			
371	INM-51	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE-8	07R2864	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 10, 50 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.0 uL, error aleatorio máximo 0,4 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.584.604			
372	INM-52	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	NO REGISTRA	16112423	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
373	INM-53	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	03X3639	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 500, 800 , 1000 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
374	INM-56	MICROCENTRIFUGA	NEUATION	IFUGE M08	PA014410	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**EL EQUIPO ES DE VELOCIDAD FIJA EN 6000 rpm**	$ 842.669			
375	INM-57	MICROCENTRIFUGA	NEUATION	IFUGE M08	PA014409	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**EL EQUIPO ES DE VELOCIDAD FIJA EN 6000 rpm**	$ 842.669			
376	INM-59	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E87016	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTOS 20, 100, 200 PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.				
377	INM-66	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE F2	TU09307	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 20, 100, 200 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
378	INM-68	CONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-25L262	BE02Q4E0000QEPBT0002	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**Punto a calibrar: -20 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -70 °C con una tolerancia de +/- 5°C. Limite por especificación inferior (LEI): -25 °C. Limite por especificación superior (LES): -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 863.518			
379	MBC-1	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	24121	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**calibrar: 4 °C. para el rack y para la unidad remota Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 4°C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 612.656			
380	MBC-2	CUARTO_CALIENTE	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Punto a calibrar: 35 °C. para el rack y para la unidad remota Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 2°C. Limite por especificación inferior (LEI): 33 °C. Limite por especificación superior (LES): 37 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 612.656			
381	MBC-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	08C4216	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 PUNTOS (200-500-1000 ml) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
382	MBC-6	INCUBADORA	MEMMERT	BE 200	e297.0018	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**42°C +/-2**	$ 541.016			
383	MBC-7	uLTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88300A	0160443101170113	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calibrar: -70 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -70 °C con una tolerancia de +/- 10°C. Limite por especificación inferior (LEI): -80 °C. Limite por especificación superior (LES): -60 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.354.553			
384	MBC-8	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	08D4973	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60.0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
385	MBC-14	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	15551-258	80319718	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 30%HR, 50%HR Y 70%HR, 18°C, 21 °C Y 25°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 30 %HR, 2 °C. FUENTE DE CRITERIO: USO DEL EQUIPO Y RANGO DEL MISMO. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre del equipo el valor es menor al criterio de aceptación.**	$ 487.098			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

386	MBC-16	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	03H83543	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 PUNTOS (3. 10, 15 , 20 y 25 mL) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 150.0 uL, error aleatorio máximo 50,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
387	MBC-19	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	4074078	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 PUNTOS (10-25,50 y 100mL) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
388	MBC-20	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16112422	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 (200, 500 y 1000mL) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
389	MBC-24	TERMOHIGRÓMETRO	COLE PALMER	3310-40	12346781	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 30%HR, 50%HR Y 70%HR, 18°C, 22 °C Y 25°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 30 %HR, 2 °C. FUENTE DE CRITERIO: REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre del equipo el valor es menor al criterio de aceptación.**	$ 487.098			
390	MBC-27	INCUBADORA_DE_CO2	THERMO SCIENTIFIC	HERACELL VIOS 250i	42532725	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**CALIBRAR EN 34°C 35°C Y 36°C Criterio aceptación: 35+/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.108.307			
391	BMOL-92	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75790	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**Punto a calibrar: 5 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. Limite por especificación inferior (LEI): 2 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 477.342			
392	INM-3	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	REC5004A21	O19U-140463-OU	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**Punto a calibrar : 5 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. Limite por especificación inferior (LEI): 2 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 477.342			
393	MBC-32	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75791	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Punto a calibrar: 4 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 4°C con una tolerancia de +/- 4°C. Limite por especificación inferior (LEI): 0 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 477.342			
394	MBC-33	MICROCENTRIFUGA	NEUATION	IFUGE M08	PA014406	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**EL EQUIPO ES DE VELOCIDAD FIJA EN 6000 rpm**	$ 842.669			
395	MBC-38	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	02F84504	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 PUNTOS (2, 3 Y 5 ML) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 30.0 uL, error aleatorio máximo 10,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

396	MBC-39	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 855	16061125	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 PUNTOS (10, 20 Y 50 ml) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 30.0 uL, error aleatorio máximo 10,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.472.923			
397	MBC-40	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	03L00557	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 PUNTOS (3, 5 Y 10mL) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 30.0 uL, error aleatorio máximo 10,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
398	MBC-41	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	12K64668	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 PUNTOS (3, 5 Y 10mL) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 30.0 uL, error aleatorio máximo 10,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
399	MBC-42	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	06A0684	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 PUNTOS (1,3, y 5mL) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 30.0 uL, error aleatorio máximo 10,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
400	MBC-47	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	NO REGISTRA	244934Z	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 PUNTOS (50, 100, 150 Y 200 mL) CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 30.0 uL, error aleatorio máximo 10,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.584.604			
401	MBC-49	CONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-25L262	BE02Q4E0000QEPBT0001	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Puntos de calibrar Calibrar a -18 +/- 3 Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 991.500			
402	MBC-50	INCUBADORA_DE_CO2	BINDER	9640-0011	2,023E+13	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Puntos a calibrar Calibrar a 35 °C +/ 2 °C y 42 +/- 2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 973.296			
403	MIC-2	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	CALIBRA 822 AUTOCLAVABLE	15042187	VE	MICOBACTERIAS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
404	MIC-4	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	6147614	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
405	MIC-6	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	THERMO SCIENTIFIC	GENESYS 10 VIS	2D7K100001	VE	MICOBACTERIAS	**PARA CALIBRACIÓN ESCALA FOTOMÉTRICA EVALUADA EN ABSORBANCIA: 3% (440nm-750nm), 30% (440nm-750nm), 50% (440nm-635nm) Y 90% (340nm750nm).**	$ 1.774.052			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								LONGITUD DE ONDA: ABE 4nm				
406	MIC-8	INCUBADORA	BINDER	BD-720	05-83753	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**Para este equipo todo el rango de calibración seria de 35 a 37 °C , pero específicamente para el punto de 37°C +/-0,5°C. El error maximo permitido seria de +/-0,5°C**	$ 630.266			
407	MIC-9	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16111245	VE	MICOBACTERIAS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
408	MIC-12	BALANZA_ANALÍTICA_MuLTIRANGO	SARTORIUS	BP160P	NO ES VISIBLE	VE	MICOBACTERIAS	**CALIBRAR A RANGO 1: 0 g A 30g RANGO 2: 30g A 60g RANGO 3: 60g A 110g RANGO 4: 110g A 160g**	$ 1.527.167			
409	MIC-16	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	15091081	VE	MICOBACTERIAS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
410	MIC-21	PESA_PATRÓN	TROEMNER	100g	1000084878	VE	MICOBACTERIAS	**100g**	$ 201.546			
411	MIC-22	PESA_PATRÓN	TROEMNER	200g	1000084884	VE	MICOBACTERIAS	**200 g**	$ 201.546			
412	MIC-28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	NO REGISTRA	16111244	VE	MICOBACTERIAS	**ISO 8655**	$ 270.130			
413	BMOL-112	PIPETA_REPETIDORA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	3514597	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**MICROPIPETA DE 20 uL A 200 uL**	$ 419.475			
414	MIC-30	PIPETA_REPETIDORA	BRAND	HANDY STEP ELECTRONIC	03N52446	VE	MICOBACTERIAS	**ISO 8655**	$ 419.475			
415	MIC-34	CRONÓMETRO	TRACEABLE	5012	150137087	VE	MICOBACTERIAS	**3min, 5min y 10 min**	$ 783.958			
416	MIC-35	CRONÓMETRO	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VE	MICOBACTERIAS	**3min, 5min y 10 min**	$ 783.958			
417	MIC-36	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	NO REGISTRA	VE	MICOBACTERIAS	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
418	MIC-37	TERMÓMETRO	HANNA INSTRUMENTS	CHECK TEMP 1	HI98509	VE	MICOBACTERIAS	**56 °C, 68 °C y 95 °C**	$ 305.830			
419	MIC-38	TERMÓMETRO	FISHER SCIENTIFIC	06-664-23	41419284	VE	MICOBACTERIAS	**PUNTOS DE CALIBRACION: 35-37°C**	$ 305.830			
420	MIC-39	TERMÓMETRO	VWR	21800-004	91266328	VE	MICOBACTERIAS	**PUNTOS DE CALIBRACION: -45, 0, 67°C**	$ 305.830			
421	PEND-4	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19H19839	VE	**NO REGISTRA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 0,5, 5, 10 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,12 uL, error aleatorio máximo 0,08 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
422	PEND-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19H19840	VE	**BIOLOGÍA_MOLECuLAR**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 0,5, 5, 10 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,12 uL, error aleatorio máximo 0,08 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.				
423	PEND-6	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19H19841	VE	**NO REGISTRA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 0,5, 5, 10 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,12 uL, error aleatorio máximo 0,08 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
424	PEND-7	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68684	VE	**BIOLOGÍA_MOLECuLAR**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 100, 500, 800, 1000 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
425	PEND-10	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68687	VE	**INMUNOSEROLOGÍA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 100, 500, 800, 1000 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
426	PEND-12	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68689	VE	**INMUNOSEROLOGÍA**	**PUNTOS: 100, 500, 800, 1000 PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
427	PEND-16	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19K47136	VE	**INMUNOSEROLOGÍA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 10, 20, 50, 100 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
428	PEND-17	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19K47137	VE	**NO REGISTRA**	**PUNTOS: 10, 50, 100 PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
429	PEND-18	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19K47138	VE	**NO REGISTRA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 10, 20, 50, 100 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
430	PEND-20	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E81498	VE	**NO REGISTRA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 5, 10, 20, 50 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
431	PEND-21	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	21E81508	VE	**INMUNOSEROLOGÍA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 5, 10, 20, 50 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
432	PEND-23	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E84911	VE	**MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 20, 100, 200 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

433	PEND-24	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E87013	VE	**BIOLOGÍA_MOLECuLAR**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 20, 100, 200 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
434	PEND-25	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E87014	VE	**NO REGISTRA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 20, 100, 200 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
435	PEND-26	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E87015	VE	**BIOLOGÍA_MOLECuLAR**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 20, 100, 200 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
436	PEND-28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20E87017	VE	**INMUNOSEROLOGÍA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 20, 100, 200 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
437	PEND-29	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J51899	VE	**NO REGISTRA**	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 2, 5, 10, 20 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,4 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.472.923			
438	PEND-30	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J51897	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 30, 50, 100, 300 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8.0 uL, error aleatorio máximo 3.0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.472.923			
439	PEND-31	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20K64611	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 5,8 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0.24 uL, error aleatorio máximo 0,16 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.472.923			
440	PEND-33	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20K64590	VE	PASILLO	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 0,5, 5, 10 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0.24 uL, error aleatorio máximo 0,16 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.584.604			
441	BMOL-40	REFRIGERADOR_CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC-JEWETT	R250-1B14	N22V-188076-NV	VE	PASILLO	**Punto a calibrar: Refrigerador 5 °C, congelador -20 °C. Criterio aceptación: El refrigerador se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. El congelador se debe encontrar trabajando en -20 °c +/- 5 °C. Limite por especificación inferior (LEI) refrigerador: 2 °C. Limite por especificación superior (LES) refrigerador: 8 °C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -25 °C. Limite por especificación superior (LES) congelador: -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.086.232			
442	BMOL-73	REFRIGERADOR_CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	MC20SS-SAEE-TS	1162228601170206	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**Punto a calibrar: Refrigerador 5 °C, congelador -20 °C. Criterio aceptación: El refrigerador se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. El congelador se debe encontrar trabajando en -20 °c +/- 5 °C. Limite por especificación inferior (LEI) refrigerador: 2 °C.**	$ 1.086.232			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								Limite por especificación inferior (LEI) refrigerador: 4 °C. Limite por especificación superior (LES) refrigerador: 8 °C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -25 °C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -20 °C. Limite por especificación superior (LES) congelador: -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
443	RVE-1	REFRIGERADOR_CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	MC20SS-SAEE-TS	1162233601170206	VE	RECEPCIÓN_DE_MUESTRAS	**Punto a calibrar: Refrigerador 5 °C, congelador -20 °C. Criterio aceptación: El refrigerador se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. El congelador se debe encontrar trabajando en -20 °c +/- 5 °C. Limite por especificación inferior (LEI) refrigerador: 2 °C. Limite por especificación inferior (LEI) refrigerador: 4 °C. Limite por especificación superior (LES) refrigerador: 8 °C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -25 °C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -20 °C. Limite por especificación superior (LES) congelador: -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.086.232			
444	RVE-3	TERMOHIGRÓMETRO	COLE PALMER	3310-40	NO REGISTRA	VE	RECEPCIÓN_DE_MUESTRAS	**PUNTO A CALIBRAR: 15 °C, 20 °C, 25 °C, 30 %HR, 50 %HR Y 70 %HR. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: PARA HUMEDAD 20 %HR PARA TEMPERATURA 4 °C. FUENTE DEL CRITERIO: USO DEL EQUIPO Y RANGO DEL MISMO. REGLA DE DECISIÓN : SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 487.098			
445	RVE-4	TERMOMETRO	VWR	INDICADOR 21800-004/REMOTO 21800/002/SENSOR 21800-030	INDICADOR 91259933/SENSOR 90949888	VE	RECEPCIÓN_DE_MUESTRAS	**2°C / 4°C / 8°C**	$ 399.650			
446	RVE-5	TERMÓMETRO_INFRARROJO	NO REGISTRA	NO REGISTRA	FD2145880	VE	RECEPCIÓN_DE_MUESTRAS	**PARA CALIBRACIÓN MEDICIÓN EN RADIANCIA (°C) DE -25, -20 °C, -8 °C, 0 °C, 2 °C, 4 °C, 8 °C, 20 °C. DISTANCIA DE MEDICIÓN 300mm**	$ 760.608			
447	VE-3	uLTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	756	819437-28	VE	ESCLUSA_uLTRACONGELADORES	**Punto a calibrar y calificar: -80 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -80 °C con una tolerancia de +/- 5°C. Limite por especificación inferior (LEI): -85 °C. Limite por especificación superior (LES): -75 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.354.553			
448	VE-4	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	FFGL1230A19	U16U-142892-UU	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calibrar y calificar: Congelador -20 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -20 °C con una tolerancia de +/- 5°C. Limite por especificación inferior (LEI): -25 °C. Limite por especificación superior (LES): -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 863.518			
449	VE-5	CONGELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	uLT2330A19	N29S-127222-0S	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calibrar: -20 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -20 °C con una tolerancia de +/- 7°C. Limite por especificación inferior (LEI): -27 °C. Limite por especificación superior (LES): -13 °C.**	$ 863.518			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
450	VAC-1	HORNO_DE_SECADO	YAMATO	DN63H	263801R	VAC	ÁREA_LAVADO	**70 °C +/- 5 °C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 630.266			
451	VE-8	HORNO_DE_SECADO	BINDER	ED 115	9010-0164	VE	ÁREA_LAVADO	**PUNTO A CALIBRAR: 50°C; INDICADOR 50°C +/- 2°C**	$ 630.266			
452	VE-9	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	NO VISIBLE	NO VISIBLE	VE	ÁREA_LAVADO	**PUNTO A CALIBRAR: 50°C; INDICADOR 50°C +/- 2°C**	$ 630.266			
453	VE-14	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	15551-258	80530406	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CuLTIVO	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 30%HR, 50%HR Y 70%HR, 18°C, 21 °C Y 25°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 30 %HR, 2 °C. FUENTE DE CRITERIO: USO DEL EQUIPO Y RANGO DEL MISMO. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre del equipo el valor es menor al criterio de aceptación.**	$ 487.098			
454	VE-18	JUEGO_DE_PESAS_PATRÓN	TROEMNER	LÁMINAS Y CILINDRICAS	4000014820	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CuLTIVO	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1 uL**	$ 5.215.354			
455	VE-21	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	E60365	VE	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CuLTIVO	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1 uL**	$ 281.138			
456	VE-22	uLTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L578ST	BE0H1 LE1T0 0QGL8 E0001	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calibrar y calificar: Congelador -70 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -70 °C con una tolerancia de +/- 10°C. Limite por especificación inferior (LEI): -80 °C. Limite por especificación superior (LES): -60 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.354.553			
457	VE-23	uLTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L578ST	BE0H1 LE1T0 0QGL8 E0002	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Puntos a calibrar: -60, -70 y -75°C +/- 5 °C**	$ 1.144.185			
458	VE-24	uLTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L338J	BE0H8 5E1T0 0QGM3 70008	VE	PASILLO	**Punto a calibrar: Congelador -70 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -70 °C con una tolerancia de +/- 10°C. Limite por especificación inferior (LEI): -80 °C. Limite por especificación superior (LES): -60 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.354.553			
459	VE-31	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75793	VE	ÁREA_LAVADO	**Punto a calibrar: 4 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 4°C con una tolerancia de +/- 4°C. Limite por especificación inferior (LEI): 0 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 477.342			
460	VE-32	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75789	VE	ÁREA_LAVADO	**Punto a calibrar: 4 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 4°C con una tolerancia de +/- 4°C. Limite por especificación inferior (LEI): 0 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 477.342			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

461	VE-33	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75792	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calibrar: 4 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 4°C con una tolerancia de +/- 4°C. Limite por especificación inferior (LEI): 0 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 477.342			
462	VIR-1	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**RACK DE MEDIA TEMPERATURA 5°C +/-3°C UNIDAD DE RESPALDO 5°C +/-3°C CALIBRAR TEMPERATURA DE 2°C a 8°C**	$ 1.141.853			
463	VIR-3	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19H19838	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 0,2, 2,5, 5, 10 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,12 uL, error aleatorio máximo 0,08 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 281.138			
464	VIR-7	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	15551-258	80643290	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 23%HR, 30%HR, 50%HR Y 70%HR, 18°C, 21 °C Y 25°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 30 %HR, 2 °C. FUENTE DE CRITERIO: USO DEL EQUIPO Y RANGO DEL MISMO. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre del equipo el valor es menor al criterio de aceptación.**	$ 487.098			
465	VIR-8	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16092435	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 5 uL , 20 uL y 50 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
466	VIR-10	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	335091	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 2,5uL , 1 uL 0,5 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,125 uL, error aleatorio máximo 0,075 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 281.138			
467	BMOL-1	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	16M90334	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 20 uL - 100 uL y 200 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
468	BMOL-111	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	MV19678	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**MICROPIPETA DE 20 uL A 200 uL**	$ 270.130			
469	VIR-11	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16112421	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTOS A CALIBRAR: 100 uL, 500 uL, 1000uL**	$ 270.130			
470	VIR-12	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16121574	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 10 uL 50 uL 100 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
471	VIR-13	PIPETA_MuLTICANAL_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	BIOPETTE 12	151070308	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 3,2 uL, error aleatorio máximo 1,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 1.879.581			
472	VIR-15	DISPENSADOR_MANUAL	BRAND	DISPENSETTE III	11K60166	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 30.0 uL, error aleatorio máximo 10,0 uL.**	$ 311.483			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**				
473	VIR-19	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	NICHIRYO	NICHIPET EX	H63016352	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 100uL 500uL y 1000uL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
474	VIR-20	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	NICHIRYO	NICHIPET EX	H62028212	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 10uL 50uL 100 uL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
475	VIR-21	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	09Z5915	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 100uL 500uL 1000uL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
476	VIR-23	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	23609-226	61961236	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 23%HR, 30%HR, 50%HR Y 70%HR, 18°C, 21 °C Y 25°C** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 30 %HR, 2 °C.** **FUENTE DE CRITERIO: USO DEL EQUIPO Y RANGO DEL MISMO.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre del equipo el valor es menor al criterio de aceptación.**	$ 487.098			
477	VIR-32	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68691	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 100 uL, 500 uL 1000uL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
478	VIR-34	uLTRACONGELADOR	HELMER	IUF116	2038256	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**calibrar: Congelador -80 °C.** **Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -80 °C con una tolerancia de +/- 5°C.** **Limite por especificación inferior (LEI): -85 °C.** **Limite por especificación superior (LES): -75 °C.** **Fuente del criterio: Requisito de la metodología.** **Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.354.553			
479	VIR-35	uLTRACONGELADOR	REVCO	uLT390-5-A31	Y15K-504818-YK	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**Punto a calibrar: Congelador -80 °C.** **Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -80 °C con una tolerancia de +/- 10°C.** **Limite por especificación inferior (LEI): -90 °C.** **Limite por especificación superior (LES): -70 °C.** **Fuente del criterio: Requisito de la metodología.** **Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.354.553			
480	VIR-40	INCUBADORA	BINDER	BD53-uL	90100178	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**36 +/-2°C** **37°c +/- 1°C**	$ 973.296			
481	VIR-41	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	06U3788	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 100 uL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 262.150			
482	VIR-47	uLTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L578ST	BE0H1 LE1T0 0QGL8 E0003	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**Punto a calibrar: Congelador -70 °C.** **Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -70 °C con una tolerancia de +/- 10°C.** **Limite por especificación inferior (LEI): -80 °C.** **Limite por especificación superior (LES): -60 °C.**	$ 1.354.553			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
483	BMOL-10	MICROCENTRIFUGA	USA SCIENTIFIC	NO REGISTRA	052837	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**EL EQUIPO ES DE VELOCIDAD FIJA EN 6000 rpm**	$ 842.669			
484	BMOL-50	MICROCENTRIFUGA	USA SCIENTIFIC	NO REGISTRA	052836	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**EL EQUIPO ES DE VELOCIDAD FIJA EN 6000 rpm**	$ 842.669			
485	VIR-51	MICROCENTRIFUGA	NEUATION	IFUGE M08	PA014408	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**EL EQUIPO ES DE VELOCIDAD FIJA EN 6000 rpm**	$ 842.669			
486	VIR-52	TERMOHIGRÓMETRO	VWR	15551-126	80319748	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO A CALIBRAR: 30 %HR,50 %HR,70 %HR, 18 °C,21 °C y 25 °C**	$ 487.098			
487	VIR-53	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20G21928	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 5 uL 30 uL 5 0uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
488	VIR-56	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	NICHIRYO	NICHIPET EX	H41020192	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655**	$ 270.130			
489	VIR-58	uLTRACONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-86L100J	BE0FT4E1T00QGPBR0004	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTOS DE CALIBRACION Congelador -70 °C, +/- 5 °C**	$ 1.354.553			
490	VIR-59	INCUBADORA	BINDER	BD 115-uL	20220000018059	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**PUNTOS DE CALIBRACION: calibar 37°C, +/- 2°C.**	$ 541.016			
491	VPH-1	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE	20E81497	VE	VPH	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 5, 25 Y 50 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 5,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
492	VPH-3	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	BIOPETTE	844061316	VE	VPH	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
493	VPH-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	BIOPETTE	844020874	VE	VPH	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,12 uL, error aleatorio máximo 0,08 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
494	VPH-6	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABNET	BIOPETTE	844030728	VE	VPH	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,2 uL, error aleatorio máximo 0,1 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
495	VPH-10	TERMOHIGRÓMETRO	FISHER SCIENTIFÍC	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VE	VPH	**PUNTO A CALIBRAR: 30 %HR,50 %HR,70 %HR, 20 °C,22,5 °C y 25 °C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: PARA HUMEDAD %HR PARA TEMPERATURA °C. FUENTE DEL CRITERIO: USO DEL EQUIPO Y RANGO DEL MISMO. REGLA DE DECISIÓN : SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 487.098			
496	RVAC-2	TERMÓMETRO_INFRARROJO	NO REGISTRA	NO REGISTRA	FD2145820	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PARA CALIBRACIÓN MEDICIÓN EN RADIANCIA (°C) DE -20 °C, -8 °C, 0 °C, 2 °C, 8 °C, 15 °C. DISTANCIA DE MEDICIÓN 300 mm**	$ 760.608			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

497	BMOL-7	CONGELADOR	HELMER	ILF105	2039087	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calibrar: Congelador -25 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -25 °C con una tolerancia de +/- 5 °C. Limite por especificación inferior (LEI): -30 °C. Limite por especificación superior (LES): -20 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 863.518			
498	BMOL-71	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	FFGL1230A16	U15U-142864-UU	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**Punto a calibrar y calificar: -20 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -20 °C con una tolerancia de +/- 5°C. Limite por especificación inferior (LEI): -25 °C. Limite por especificación superior (LES): -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 863.518			
499	BMOL-3	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	16M85032	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
500	BMOL-4	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	17B13849	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10 uL - 50 uL y 100 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
501	BMOL-5	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	362447Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5 uL - 15 uL y 20 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,2 uL, error aleatorio máximo 0,1 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
502	BMOL-6	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	4376678	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 1 - 5 Y 10 uL.Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,125 uL, error aleatorio máximo 0,075 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma. Pipeta encontrada en POS PCR.**	$ 281.138			
503	BMOL-12	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	329294	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5 uL - 15 uL y 20 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,2 uL, error aleatorio máximo 0,1 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
504	BMOL-13	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	6147612	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5 uL - 25 uL y 50 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
505	BMOL-14	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16121088	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5 uL - 8 uL y 10 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,12 uL, error aleatorio máximo 0,08 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 281.138			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

506	BMOL-15	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	THERMO SCIENTIFIC	NANODROP 2000C	G131	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PARA CALIBRACIÓN ESCALA FOTOMÉTRICA EVALUADA EN ABSORBANCIA: 3% (440 nm-750 nm), 30% (440 nm-750nm), 50% (440 nm-635 nm) Y 90% (340nm-750 nm) LONGITUD DE ONDA: ABE 2 nm**	$ 1.774.052			
507	BMOL-28	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	245101Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 20 uL - 100 uL y 200 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
508	BMOL-29	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	4595479	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10 - 50 -100 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
509	BMOL-30	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16111247	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 20 uL - 100 uL y 200 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
510	BMOL-31	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	MV19680	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 150 uL - 300 uL - 1000 uL. Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
511	BMOL-32	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	474393Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5 uL - 8 uL y 10 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,12 uL, error aleatorio máximo 0,08 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 281.138			
512	BMOL-33	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	6147613	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5 uL - 25 uL y 50 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
513	BMOL-34	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	MV19679	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 150 uL - 300 uL - 1000 uL. Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
514	BMOL-55	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	SOCOREX	ACURA 825	16121100	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: calibrar en 1 - 5 y 10 uL. Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,12 uL, error aleatorio máximo 0,08 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma. Se encuentra en el área de POS PCR.**	$ 281.138			
515	BMOL-57	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	CT02176	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 20 uL - 100 uL y 200 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
516	BMOL-58	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	6147615	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5 uL - 25 uL y 50 uLConforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.				
517	BMOL-74	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	W200	810-040	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**37°C +/-2°C, 65°C +/-2°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 915.527			
518	BMOL-76	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINPIPPETTE	D63045	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 150 uL - 300 uL - 1000 uL. Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
519	BMOL-77	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	RESEARCH	245042Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 20 uL - 100 uL y 200 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1,6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
520	BMOL-81	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	C24534	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,5 uL, error aleatorio máximo 0,2 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 281.138			
521	BMOL-82	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	10M74656	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10 uL - 50 uL y 100 uL. Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
522	BMOL-86	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	4074038	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 10 uL - 50 uL y 100 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
523	BMOL-98	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68685	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 150 uL - 300 uL - 1000 uL. Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma. Pend-8 y BMOL-98 corresponde al mismo equipo.**	$ 270.130			
524	BMOL-99	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68686	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 150 uL - 300 uL - 1000 uL. Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
525	BMOL-100	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	20D68690	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 150 uL - 300 uL - 1000 uL. Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
526	BMOL-107	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	NO REGISTRA	245037Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 20 uL - 100 uL y 200 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.0 uL, error aleatorio máximo 0,4 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
527	BMOL-108	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	EPPENDORF	NO REGISTRA	4673156	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 5 uL - 15 uL y 20 uL Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,2 uL, error aleatorio máximo 0,1 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.				
528	BMOL-110	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BOECO	NO REGISTRA	MV18644	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 20 uL - 100 uL y 200 uL. Conforme a ISO 8655 CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 1.6 uL, error aleatorio máximo 0,6 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
529	BMOL-118	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	474396Z	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655-6:2002. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo y error aleatorio máximo. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-6: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
530	BMOL-117	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BRAND	TRANSFERPETTE S-8	20J55532	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**MICROPIPETA DE 20 uL A 200 uL**	$ 270.130			
531	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BOECO	SA SERIES	KF5726108	VAC	TOXICOLOGIA	**ISO 8655-3**	$ 270.130			
532	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	BOECO	GP-SERIES	08M48730	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
533	AGUAS-2	CABINA_DESECADORA	SCIENCEWARE	BEL-ART	6361001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PUNTO A CALIBRAR: 40%HR CRITERIO DE ACEPTACIÓN: +/- 5,0% HR FUENTE DEL CRITERIO: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA REGLA DE DECISIÓN: SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 661.977			
539	FQMD-4	DISOLUTOR_DE_TABLETAS	HANSON RESEARCH	SR6	0295-0300	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calibrar: Temperatura 37°C, Revoluciones por minuto rpm: 50, 75 y 100 Criterios de aceptación: Temp: +/- 0,5 °C, rpm: +/-4 Dimensiones: Canastillas - vastago, paletas, set de vasos.**	$ 2.412.178			
542	FQMD-11	POTENCIOMETRO	ORION	940/960	4114/ SENSOR YW1-15577	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**pH = 2 - 4 - 7 - 10 Cirterios de Aceptacion: +/- 1**	$ 1.163.189			
543	FQMD-17	POLARÍMETRO	ATAGO	POLAX-L	961111	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**AJUSTE A CERO ERROR MÁX+/-1°, ROTACIÓN ESPECIFICA (a 20/D) ERROR MÁX +/-1**	$ 960.459			
549	MBC-48	BAÑO_SECO	DLAB	HM100-PRO	BX241AP0000117	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Punto de calibracion Calibrar a 37 °C, 56 °C y 95 °C Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.406.089			
550	LICORES-7	REFRACTOMETRO	ATAGO	RX-5000α	107043	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**Calibrar a 20,00°C la temperatura, con criterio de aceptación de ± 0,05 °C**	$ 459.638			
558	SALES-1	ANALIZADOR_DE_IONES	THERMO SCIENTIFIC	ORION DUAL STAR (con 2 torres portaelectrodos y Agitador)	E03500	VAC	TOXICOLOGÍA	**Calibrar Temperatura: 15°C - 20°C - 25°C EMP : ± 0,5 °C**	$ 501.005			
562	INM-1 PEND-15	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	BRAND	TRANSFERPETTE S	19K47135	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655 10uL , 50 uL, 100uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

563	INM-33	LECTOR_DE_ELISA	LABSYSTEMS	MuLTISCAN EX	355015039	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 450 nm Y 620 nm**	$ 1.470.840			
564	INM-38	LECTOR_DE_ELISA	BIOCHROM-ASYS	G020150	502896	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 450 nm Y 620 nm**	$ 1.470.840			
565	INM-67	LECTOR_DE_ELISA	THERMO SCIENTIFIC	51119000	357-709370	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: 450 nm Y 620 nm**	$ 1.470.840			
570	PAT-10	CENTRIFUGA_REFIGERADA	HETTICH	MIKRO 200R	0007051-13	VE	PATOLOGÍA	**PUNTO DE CALIBRACION: 4 °C 37 °C rpm: 500, 7500, 15000**	$ 1.301.693			
593	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	Oxford	P-7000	44650	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en el valor de 20 uL. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,4 uL, error aleatorio máximo 0,16 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2 2022. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
594	INCLUIR EN PROGRAMA	DISPENSADOR_MANUAL	Boeco	No registra	07N26946	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 10,0- 20,0 - 25,0 - 30,0 - 50,0 mL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 300.0 uL, error aleatorio máximo 100,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
595	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Boeco	No registra	JL536009	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 10,0-25,0-37,5- 40,0-50,0-80,0 y 100,0 uL. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2 2022. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
596	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Boeco	No registra	KF572618	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
597	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Boeco	No registra	08M48730	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
598	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Brand	Transferpettes	02H72738	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 20,0 - 40,0 - 60,0 - 80,0 - 150,0 y 200,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 3,0 uL, error aleatorio máximo 0,8 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
599	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	Brand	Transferpettes	17L34832	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en el valor de 100 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0.8 uL, error aleatorio máximo 0.3 uL. FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002. REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
600	INCLUIR EN	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Brand	Transferpettes	18D13167	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL.**	$ 270.130			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

	PROGRAMA							**FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**				
601	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Giant	Transferpipette	S10070407030	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 10,0-25,0-37,5- 40,0-50,0-80,0 y 100,0 uL.** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 0,8 uL, error aleatorio máximo 0,3 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2 2022.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
602	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Accumax	Pro	IC463999	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
603	INCLUIR EN PROGRAMA	DISPENSADOR_MANUAL	Boeco	No registra	02M50177	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de 2,0 - 3,0 - 5,0 y 10,0 mL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 60,0 uL, error aleatorio máximo 20,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-5: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 311.483			
604	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_VARIABLE	Brand	Transferpettes	20D68684	VAC	TOXICOLOGIA	**PUNTO DE CALIBRACIÓN: Conforme a ISO 8655, en los valores de: 100,0 - 200,0 - 300,0 - 400,0 - 500,0 y 750,0 - 1000,0 uL** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: Error sistemático máximo 8,0 uL, error aleatorio máximo 3,0 uL.** **FUENTE DE CRITERIO: ISO 8655-2: 2002.** **REGLA DE DECISIÓN: Al tener en cuenta tanto el error como la incertidumbre, el error sistemático y aleatorio del equipo, deben ser menores a los establecidos en la norma.**	$ 270.130			
605	INCLUIR EN PROGRAMA	PIPETA_DE_PISTÓN_DESPLAZAMIENTO_POR_AIRE_FIJA	LABSYSTEMS	FINNPIPETTE	D75755	VAC	TOXICOLOGIA	**CALIBRACIÓN 5 uL**	$ 281.138			
VALOR TOTAL DEL LOTE												

LOTE 2 CALIFICACIÓN

ITEM	IDENTIFICACIÓN LSP	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	AREA	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y/O ACLARACIONES A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACIÓN	Precio techo Valor Unitario (IVA INCLUIDO)	Valor Unitario (IVA INCLUIDO	IVA	Valor Total Ofertador (Unitario + IVA

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

3	AGUAS-6	FOTÓMETRO	MERCK	SQ 118	4-10-02829	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PARA CALIFICACIÓN ABSORBANCIA: 445nm/446nm/520nm/525nm/690nm.**	$ 833.476			
6	AGUAS-11	TITuLADOR_AUTOMATICO	METROHM	702 SM TITRINO CON AGITADOR 728 CON 3 INTERCAMBIADORES	23222	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**pH: 2, 4, 7, 10, 12 TEMPERATURA: Temperatura: 5ºC; 10ºC;15ºC; 20ºC;25ºC CRITERIO DE ACEPTACIÓN: volumen: ISO 8655-3 pH: Coeficiente de correlación 0,95 a 1,050 TEMPERATURA: +/- 0,5ºC FUENTE DEL CRITERIO: VOLUMEN: ISO 8655-3 pH: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA TEMP: REQUERIMIENTOS DE AREA REGLA DE DECISIÓN: SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 1.506.385			
11	AGUAS-16	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION 370	005051 SENSOR HX1 13175	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**pH: 2, 4; 7; 10; 12 Temperatura: 5ºC; 10ºC;15ºC; 20ºC;25ºC CRITERIO DE ACEPTACIÓN: pH: Coeficiente de correlación 0,95 a 1,050 Temperatura: +/- 1ºC FUENTE DEL CRITERIO: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA REGLA DE DECISIÓN: SE DEBE EVALUAR TENIENIDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 1.322.530			
16	AGUAS-26	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	MERCK	SPECTROQUANT PROVE 300	2032315155	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PARA CALIFICACIÓN PRUEBA CONTROL LONGITUD DE ONDA REGIÓN uLTRAVIOLETA ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA: +/-1 nm. PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: <= A 0,5nm REGION VISIBLE ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA: +/-2 nm. PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: =< A 0,5nm PRUEBA CONTROL DE ABSORBANCIA REGIÓN uLTRAVIOLETA PARA FILTROS < = 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,010A PRESICIÓN ABSORBANCIA: =< A 0,005A PARA FILTROS > 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,014A PRESICIÓN ABSORBANCIA: < = A 0,007A REGIÓN VISIBLE PARA FILTROS < = 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,008A**	$ 1.279.631			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								PRESICIÓN ABSORBANCIA: =< A 0,005A PARA FILTROS > 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,010A PRESICIÓN ABSORBANCIA: < = A 0,006A				
21	AGUAS-35	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J24827 ELECTRODO AY1-15284	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**pH: 2;4;7;10;12 Temperatura: 5ºC; 10ºC;15ºC; 20ºC;25ºC CRITERIO DE ACEPTACIÓN: pH: Coeficiente de correlación 0,95 a 1,050 Temperatura: +/- 1ºC FUENTE DEL CRITERIO: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA REGLA DE DECISIÓN: SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 1.322.530			
23	AGUAS-37	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	LABOMED	UVD-3200	3180	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**PARA CALIFICACIÓN PRUEBA CONTROL DE LONGITUD DE ONDA(nm) REGIÓN uLTRAVIOLETA ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA :+/- 1nm PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: <= A 0,5nm REGIÓN VISIBLE ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA :+/- 2nm PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: =< A 0,5nm PRUEBA CONTROL DE ABSORBANCIA REGIÓN uLTRAVIOLETA PARA FILTROS < = 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,010A PRESICIÓN ABSORBANCIA: =< A 0,005A PARA FILTROS > 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,014A PRESICIÓN ABSORBANCIA: < = A 0,007A REGIÓN VISIBLE PARA FILTROS < = 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,008A PRESICIÓN ABSORBANCIA: =< A 0,005A PARA FILTROS > 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,010A PRESICIÓN ABSORBANCIA: < = A 0,006A**	$ 1.279.631			
24	AGUAS-38	TITuLADOR_AUTOMATICO	METROHM	702 SM TITRINO	2D1/221	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**pH: 2, 4, 7, 10, 12 TEMPERATURA: Temperatura: 5ºC; 10ºC;15ºC; 20ºC;25ºC CRITERIO DE ACEPTACIÓN: volumen: ISO 8655-3 pH: Coeficiente de correlación 0,95 a 1,050 TEMPERATURA: +/- 0,5ºC**	$ 1.506.385			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								FUENTE DEL CRITERIO: VOLUMEN: ISO 8655-3 pH: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA TEMP: REQUERIMIENTOS DE AREA REGLA DE DECISIÓN: SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)				
25	AGUAS-40	TITuLADOR_AUTOMATICO	SI ANALYTICS	TITROLINE 7000	EQUIPO :10013557 AGITADOR :10025804 AUTOMUESTREADOR : 00445928 UNIDAD BURETA INTERCAMBIABLE 2: 10044958 CILINDRO UNIDAD INTERCAMBIABLE 1: 006912 UNIDAD BURETA INTERCAMBIABLE 2: 10044960 CILINDRO UNIDAD INTERCAMBIABLE 2: 006922 ELECTRODO 1: A2104402028 ELECTRODO 2: B210309 008 SONDA DE TEMPERATURA: 2105	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**pH: 2, 4, 7, 10, 12 TEMPERATURA: Temperatura: 5ºC; 10ºC;15ºC; 20ºC;25ºC CRITERIO DE ACEPTACIÓN: volumen: ISO 8655-3 pH: Coeficiente de correlación 0,95 a 1,050 TEMPERATURA: +/- 0,5ºC FUENTE DEL CRITERIO: VOLUMEN: ISO 8655-3 pH: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA TEMP: REQUERIMIENTOS DE AREA REGLA DE DECISIÓN: SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 1.506.385			
51	CAR-13	BAÑO_DE_MARIA_CON_AGITACION	LABTECH	LSB-030S	2024012504	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR: Temperatura 50°C, 70 °C, 80 °C; 90 °C y 96 °C Error Max permitido +/-1 °C**	$ 3.346.161			
52	DLACT-1	TITuLADOR_AUTOMATICO	METROHM	848	1848001006125	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Resolución Respuesta 0,001 Unidades de pH; Pendiente mínima permitida 95 % con tres puntos de pH (4.00; 7,00 y 10,00) En Unidades de Potencias de Hidrógeno pH 4,00 180 mV; pH 7,00 4,5 mV y pH 10,00 -166 mV.**	$ 924.178			
53	DLACT-2	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	1497.1656	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**37°C +/-2 °C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 669.232			
54	DLACT-3	BAÑO_SEROLÓGICO	ADVANTEC	LB-260	070112	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**90°C +/- 5°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 669.232			
61	DLACT-50	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	UF 260	B623.0683	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**calificar: 30 °C, 50 °C, 70 °C, 90 °C 100 °C 102 °C , 105 °C, 120 °C, 130°C y 150 °C . Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 44°C con una tolerancia de +/- 1°C. Limite por especificación inferior (LEI):**	$ 7.329.686			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								43 °C. Limite por especificación superior (LES): 45 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
62	EST-1	AUTOCLAVE	STERN	EA-620	EQUIPO NO REGISTRA, MANÓMETROS: SERIE ING 22 245-1 Y SERIE J24702.	V A C	ESTERILIZACIÓN	**CALIFICACIÓN OPERACIÓN Y DESEMPEÑO 121°C SÓLIDOS Y LÍQUIDOS. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN: - LA TEMPERATURA DE ESTERILIZACION DEBE SER = O MÁXIMO + 3 °C DEL PUNTO ESTABLECIDO. - EFICACIA MICROBIOLÓGICA DE ESTERILIZACIÓN; SE DEBE EVALUAR CONFORME AL PARENTAL DRUG ASOCIATION, THECHNICAL REPORT MI 1 2007) EN DONDE LOS VALORES Fo ENCONTRADOS NO DEBEN SER MENORES A 12. - INDICADORES QUIMICOS DEBEN VIRAR. - INDICADORES BIOLÓGICOS: SE DEBE REALIZAR INCUBACIÓN DEL INDICADOR Y NO DEBEN HABER CRECIMIENTO DE ESPORAS. - TEST BOWIE & DICK : DEBE TENER RESuLTADO CONFORME O PASA. FUENTE DEL CRITERIO NTC 4954:2001**	$ 2.288.382			
63	EST-2	AUTOCLAVE	STERILOF	500/1PGRPr (500PLUS)	160-0607 Y MANÓMETROS: SERIE ING 22 289-1 Y SERIE NO REGISTRA.	V A C	ESTERILIZACIÓN	**CALIFICACIÓN OPERACIÓN Y DESEMPEÑO 121°C SÓLIDOS Y LÍQUIDOS. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN: - LA TEMPERATURA DE ESTERILIZACION DEBE SER = O MÁXIMO + 3 °C DEL PUNTO ESTABLECIDO. - EFICACIA MICROBIOLÓGICA DE ESTERILIZACIÓN; SE DEBE EVALUAR CONFORME AL PARENTAL DRUG ASOCIATION, THECHNICAL REPORT MI 1 2007) EN DONDE LOS VALORES Fo ENCONTRADOS NO DEBEN SER MENORES A 12. - INDICADORES QUIMICOS DEBEN VIRAR. - INDICADORES BIOLÓGICOS: SE DEBE REALIZAR INCUBACIÓN DEL INDICADOR Y NO DEBEN HABER CRECIMIENTO DE ESPORAS. - TEST BOWIE & DICK : DEBE TENER RESuLTADO CONFORME O PASA. FUENTE DEL CRITERIO NTC 4954:2001**	$ 2.288.382			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

64	EST-3	AUTOCLAVE	TUTTNAUER	5596-1VeP (COMPRESOR SHuLZ MSV 6)	1207011/ 195357 (SERIE COMPRESOR 0003782617)	V A C	ESTERILIZACIÓN	**CALIFICACIÓN OPERACIÓN Y DESEMPEÑO 121°C SÓLIDOS Y LÍQUIDOS. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN: - LA TEMPERATURA DE ESTERILIZACION DEBE SER = O MÁXIMO + 3 °C DEL PUNTO ESTABLECIDO. - EFICACIA MICROBIOLÓGICA DE ESTERILIZACIÓN; SE DEBE EVALUAR CONFORME AL PARENTAL DRUG ASOCIATION, THECHNICAL REPORT MI 1 2007) EN DONDE LOS VALORES Fo ENCONTRADOS NO DEBEN SER MENORES A 12. - INDICADORES QUIMICOS DEBEN VIRAR. - INDICADORES BIOLÓGICOS: SE DEBE REALIZAR INCUBACIÓN DEL INDICADOR Y NO DEBEN HABER CRECIMIENTO DE ESPORAS. - TEST BOWIE & DICK : DEBE TENER RESuLTADO CONFORME O PASA. FUENTE DEL CRITERIO NTC 4954:2001**	$ 2.288.382			
65	FQA-1	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**RACK DE MEDIA TEMPERATURA 5°C +/- 3°C UNIDAD DE RESPALDO 5°C +/-3°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
66	FQA-2	DESMINERALIZADOR	MILLIPORE	MILLI-QPLUS/ Sistema de purificación de agua por Osmosis Inversa, con tanque de almacenamiento	NO ES VISIBLE	V A C	TRATAMIENTO_DE_AGUAS	**RESISTIVIDAD 18,2 Ω/cm**	$ 899.664			
67	FQA-4	DESMINERALIZADOR	STAKPURE	OMNIA TAP XS 8 UV-TOC	37165	V A C	TRATAMIENTO_DE_AGUAS	**CALIFICAR: AGUA TIPO 1: 0,055 µs/cm AGUA TIPO 2: 2,221 µs/cm MEDICION CON CONDUCTIVIDAD MEDICIÓN DE TOC <1 ppm**	$ 5.101.363			
78	FQMD-26	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	VO-101	S624.0030	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**Temperatura: 50°C - 70°C - 90°C - 100°C - 110°C - 180°C Presion: 15 mbar - 100 mbar - 200 mbar - 400 mbar - 600 mbar Criterio de aceptacion: Temp: (20 - 100°C) +/- 3°C (100.1°C - 200°C) +/- 5°C**	$ 5.439.657			
79	FQMD-27	REFRIGERADOR	HAIER BIOMEDICAL	HYC-1378	BE0FGGE1T00QJPBR0005	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**Temperatura: 5°C Cireterio de aceptacion: +/- 2°C**	$ 1.217.007			
81	HARINAS-9	HORNO	BINDER	FD-53	940862	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**temperatura: 50°C +/-3°C, 100 °C +/- 3°C, 120°C+/-3°C, 130 °C +/- 5°C y 150 °C +/-5°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto**	$ 3.664.843			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

									el factor de corección como la incertidumbre.				
84	HARINAS -15	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	SPECTRONIC	GENESYS 2	3N28306001	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PARA CALIFICACIÓN** **PRUEBA CONTROL DE LONGITUD DE ONDA(nm)** **REGIÓN uLTRAVIOLETA** **ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA :+/- 1nm** **PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: <= A 0,5nm** **REGIÓN VISIBLE** **ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA :+/- 2nm** **PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: =< A 0,5nm** **PRUEBA CONTROL DE ABSORBANCIA** **REGIÓN uLTRAVIOLETA** **PARA FILTROS < = 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,010A** **PRESICIÓN ABSORBANCIA: =< A 0,005A** **PARA FILTROS > 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,014A** **PRESICIÓN ABSORBANCIA: < = A 0,007A** **REGIÓN VISIBLE** **PARA FILTROS < = 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,008A** **PRESICIÓN ABSORBANCIA: =< A 0,005A** **PARA FILTROS > 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,010A** **PRESICIÓN ABSORBANCIA: < = A 0,006A**	$ 1.279.631			
85	HARINAS -16	MUFLA	LINDBERG/BLUE M	BF51731C-1	Z21O-503814-ZO	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**temperatura: 550°C +/- 30°C** **300 °C +/-20°C** **El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 962.175			
88	HARINAS -24	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	MAPADA	P7	UQQ2301001	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**PARA CALIFICACIÓN** **PRUEBA CONTROL DE LONGITUD DE ONDA(nm)** **REGIÓN uLTRAVIOLETA** **ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA :+/- 1nm** **PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: <=**	$ 1.279.631			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								A 0,5nm **REGIÓN VISIBLE** **ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA :+/- 2nm** **PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: =< A 0,5nm** **PRUEBA CONTROL DE ABSORBANCIA** **REGIÓN uLTRAVIOLETA** **PARA FILTROS < = 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,010A** **PRESICIÓN ABSORBANCIA: =< A 0,005A** **PARA FILTROS > 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,014A** **PRESICIÓN ABSORBANCIA: < = A 0,007A** **REGIÓN VISIBLE** **PARA FILTROS < = 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,008A** **PRESICIÓN ABSORBANCIA: =< A 0,005A** **PARA FILTROS > 1A** **ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,010A** **PRESICIÓN ABSORBANCIA: < = A 0,006A**				
95	LECHES-11	POTENCIOMETRO	METROHM	691	2P9/181	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR PH 4,7 Y 10. CALIFICAR TEMPERATURA 15°C, 20°C y 25°C.** **CRITERIO DE ACEPTACIÓN: valor de pendiente (%) > 95, rango de r2 (0,995 y 1,005) para pH ; (|Correción ± U|≤ 1 °C) para temperatura** **FUENTE DE CRITERIO: los lineamientos del procedimiento QU - 003 del Centro Español de Metrología (CEM).** **REGLA DE DECISIÓN: valor de pendiente (%) > 95 para pH y (|Correción ± U|≤ 1 °C) para temperatura. (|Correción ± U|≤ 1 °C) para temperatura**	$ 605.496			
97	LECHES-16	CRIOSCOPIO	FUNKE GERBER	CRYOSTAR AUTOMATIC	7160-091105	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**TEMPERATURA: 0,412°C / 0,557°C / 0°C**	$ 1.000.171			
121	DLACT-16	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	1405.0505	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**61,5°C +/- 1,5°C** **El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 669.232			
124	DLACT-21	REFRIGERADOR_CONGELADOR	ICASA	ATE-10-DV	70315	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Punto a calificar: Refrigerador 6,5 °C, congelador -13 °C.**	$ 1.557.296			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								Criterio aceptación: El refrigerador se debe encontrar trabajando en 6,5°C con una tolerancia de +/- 3,5°C. El congelador se debe encontrar trabajando en -13 °C con una tolerancia de +/- 3 °C Limite por especificación inferior(LEI) refrigerador: 3,0 °C. Limite por especificación superior (LES) refrigerador: 10.0°C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -16,0 °C. Limite por especificación superior (LES) congelador: -10.0°C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
143	LECHES-34	BAÑO TERMOSTATADO	DLAB	A12	CN230Q1055	VAC	TOXICOLOGÍA	**CALIFICAR EN: 25 °C, 38,5 °C, 60 °C y 75 °C. CRITERIO DE ACEPTACIÓN: los lineamientos de la guía GU-SC-03 Guía para la declaración de conformidad basada en la ILAC-G8:09/2019, FUENTE DE CRITERIO: Lineamientos de la guía CENAM "Guía Técnica de Trazabilidad Metrológica e Incertidumbre de Medida en Caracterización Térmica de Baños y Hornos de Temperatura Controlada" edición 02 del 2012. REGLA DE DECISIÓN: Con respecto a los lineamientos de la guía GU-SC-03 Guía para la declaración de conformidad basada en la ILAC-G8:09/2019.**	$ 2.676.929			
144	TOX-80	BAÑO TERMOSTATADO	NO REGISTRA	A12	CN23001056	VAC	TOXICOLOGÍA	**CALIFICAR EN: 37,0 °C, 60,0 °C y 75,0 °C +/- 0,5 °C**	$ 2.007.697			
146	BMOL-20	BAÑO_SECO_BLOQUE_SECO	BOEKEL	PMC	025151246	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**PUNTOS A CALIFICAR: 55°C +/-1°C, 65°C +/-2°C y 92°C +/- 2°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.720.383			
147	LICORES-5	BAÑO_SEROLÓGICO	ADVANTEC	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Puntos a calificar: 20°C , EMP ± 1 °C**	$ 669.232			
148	MBA-24	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	W350	24863	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO A CALIFICAR: 78°C, 80 °C, 82°C CRITERIO DE ACEPTACIÓN: 80+/-2°C**	$ 2.007.697			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								Fuente del criterio: Requisito de la metodología.				
149	MBA-58	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	14960303	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO CALIFICAR : 41 °C, 42 °C y 43°C El Criterio aceptación: 42+/-1°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.007.697			
150	MBA-85	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	14960653	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**PUNTOS A CALIFICAR: 43,9°C, 44°C y 44,1°C Criterio aceptación: 44+/-0,1°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.007.697			
151	MBM-3	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WB14	14971827	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**CALIFICAR EN: 50°C +/- 2 °C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 669.232			
152	MIC-17	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	W270	L393.0105	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: 56 °C, 68 °C y 95 °C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 2.007.697			
153	BMOL-21	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	WNB 7	L206.0217	VE	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**CALIFICAR EN: 6°C +/-2°C, 65°C +/-1°C y 92°C +/-2°C. El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 2.007.697			
154	MBA-132	BLOQUE_SECO	DLAB	HC110-PRO	BV241AL0000038	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: 60°C / 65°C / 90°C /100°C Criterio aceptación: FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.341.087			
155	MBA-140	BLOQUE_SECO	BIOER	MB-202	BYQ6614E-234	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: 60°C / 65°C / 90°C /100°C Criterio aceptación: FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.341.087			
174	MBA-18	HORNO	BINDER	FD-53	970249	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calificar: 48 °C, 50 °C, 52 °C. (50+/-2°C) Criterio aceptación: 50 +/- 2°C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.198.906			
177	MBA-29	HORNO	BINDER	FD-53	970250	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calificar: 48 °C,50 °C Y 52°C. (50°C+/-2) Criterio aceptación: 50 +/- 2°C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.198.906			
185	MBA-46	CUARTO_CALIENTE	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**calificar: 33 °C, 35 °C y 37°C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 35°C con una tolerancia de +/- 2°C. Limite por especificación inferior (LEI): 33 °C. Limite por especificación superior (LES): 37 °C.**	$ 2.198.906			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corrección como la incertidumbre.				
186	MBA-50	INCUBADORA	BINDER	BD 240	9010-0183	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: 29°C, 30 °C y 31°C. Criterio aceptación: 30+/-1°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.198.906			
188	MBA-59	INCUBADORA	PRECISION	30M	696110070	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTO CALIFICAR 55°C +/- 2°C (53 °C, 55 °C y 57°C) El Criterio aceptación: 55+/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología**	$ 2.198.906			
189	MBA-61	ENZYME_LINKED_FLUORESCENT_ASSAY_ELFA_CON_SISTEMA_DE_ADQUISICION_DE_DATOS_Y_CALENTADORES_DE_BAÑO_SECO	BIOMERIEUX	VIDAS BLUE	IVD3002163	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**SE DEBEN CALIBRAR LOS DOS BAÑOS SECOS EN 131 °C+/-5 °C. Criterio aceptación: 131+/-5°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología. SOLO SE CALIBRAN LOS BAÑOS SECOS EL INSTROMENTO SOLO SE LE REALIZA MANTENIMIENTO**	$ 1.123.722			
195	MBA-69	HORNO	BINDER	FD-53	04-70684	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**calificar: 43 °C, 44 °C y 45 °C. Criterio aceptación: 44 +/- 1°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.198.906			
197	MBA-73	INCUBADORA	BINDER	KB-115	20170000003284	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**calificar: 20°C, 22°C y 24°C. Criterio aceptación 22 +/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.198.906			
202	MBA-80	HORNO	BINDER	WTB	9010-0131 ó 03-51351	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR 75/80/85 °C PUNTO DE CALIBRACIÓN: 80+/-5°C FUENTE DE CRITERIO: METODOLOGIA**	$ 2.198.906			
203	MBA-81	CONGELADOR	J.P. SELECTA	TEMPLOW 2101278	0435079	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**calificar: Congelador -15 °C, -20 °C y -25°C. Criterio aceptación: -20+/-5°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.875.400			
204	MBA-83	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**calificar: 2 °C, 5 °C y 8 °C. Se debe hacer en el rack y en la unidad de respaldo Criterio aceptación: 5+/-3°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.198.906			
205	MBA-88	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**calificar: 2 °C, 5 °C y 8 °C. Se debe hacer en el rack y en la unidad de respaldo Criterio aceptación: 5+/-3°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.198.906			
206	MBA-90	uLTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	uLT185-5-A	A19C-604658-AC	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calificar: Congelador -70 °C, -80 °C y -90 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -80 °C con una tolerancia de +/- 10°C. Limite por especificación inferior (LEI): -90 °C.**	$ 1.913.480			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								Limite por especificación superior (LES): -70 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
222	MBA-109	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J25260 ELECTRODO AY1-15288 CAMBIADO POR AV1 15292.	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**PUNTOS DE CALIFICACIÓN EN Ph: 4, 7, 10 EN TEMPERATURA: 15°C , 20°C, 25 °C. Criterio de aceptacion: SEGÚN DESEMPEÑO DE LA PENDIENTE 95 % a 105%**	$ 1.163.189			
233	MBA-131	BAÑO SEROLOGICO CON BOMBA DE RECIRCuLACION	LABTECH	WTB 11	LB24.0022	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: 43,9°C , 44,0°C Y 44,1°C Criterio aceptación:44+/-0,1°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.007.697			
234	MBA-133	INCUBADORA	BINDER	KB-53-uL	20230000011423	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: 41°C / 42°C / 43°C Criterio aceptación: 42+/-1°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.198.906			
235	MBA-134	INCUBADORA	BINDER	BD 56-uL	20210000021039	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: 36C / 37°C / 38°C Criterio aceptación: 37+/-1 °C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.198.906			
236	MBA-135	INCUBADORA	BINDER	BD 56-uL	20230000017360	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: 37,5C / 38°C / 38,5°C Criterio aceptación: 38+/-0,5°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.198.906			
237	MBA-136	INCUBADORA	BINDER	BD 56-uL	20230000017361	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: 48°C / 50°C / 52°C Criterio aceptación: 50+/-2°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.198.906			
238	MBA-137	INCUBADORA	BINDER	BD 56-uL	20230000017364	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: 43°C / 44°C / 45°C Criterio aceptación: 44+/-1°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 2.198.906			
239	MBA-138	uLTRACONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-86L100J	BE0FT4E1T00QGP4H0002	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: -75°C, -80, -85°C Criterio aceptación: -80+/-5°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 1.913.480			
240	MBA-139	uLTRACONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-86L100J	BE0FT4E1T00QGPBR0002	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN: -75°C, -80, -85°C Criterio aceptación: -80+/-5°C FUENTE DEL CRITERIO: REQUISITOS POR METODOLOGÍA**	$ 1.913.480			
241	MBA-141	REFRIGERADOR	HAIER BIOMEDICAL	HTC-1378	BE0FGGE1T00QJPBR0004	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR: 2°C, 4°C Y 6°C Criterio aceptación: 4+/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.845.650			
242	MBA-142	INCUBADORA_DE_CO2	BINDER	9640-0011	20230000012766	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR EN 34°C 35°C Y 36°C Criterio aceptación: 35+/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.198.906			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

243	PAT-13	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J24622 ELECTRODO AX1-24941	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**CALIFICAR: 15 °C, 25 °C, pH.**	$ 1.163.189			
251	MBM-16	HORNO	BINDER	WTB ED-53	941125	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**CALIFICAR: 50°C +/- 2 °C**	$ 732.969			
252	MBM-17	INCUBADORA	BINDER	FD53-uL	04-70686	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**CALIFICAR: 43°C +/-1°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
253	MBM-18	INCUBADORA	FISHER SCIENTIFIC	307C	1,51906E+12	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**CALIFICAR: 33°C +/-2°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
258	MBM-23	INCUBADORA	BINDER	BD 240uL	09-01045	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**CALIFICAR: 22,5°C +/- 2,5°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
262	MBM-36	INCUBADORA	BINDER	BD 56-uL	20240000000158	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calificar 23ºC +/- 2ºC 33ºC +/- 2ºC 43ºC +/- 1ºC**	$ 2.198.906			
263	MBM-37	REFRIGERADOR_CONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	HTCD-282A	BE0F16EAR00QENCN0011	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calificar refrigerador 5ºC +/- 3ºC Congelador: -22 +/-2ºC**	$ 1.588.326			
264	MBM-38	INCUBADORA	BINDER	BD 115-uL	20220000018060	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calificar: 23ºC +/- 2ºC 33ºC +/- 2ºC 43ºC +/- 1ºC**	$ 2.198.906			
266	PANELA S-9	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	UF 260	B624,0241	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**calificar: 30 °C, 50 °C, 70 °C, 90 °C, 100 °C, 102 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 130 °C y 150 °C. El EMP para todos los puntos es +/- 1 °C**	$ 8.062.655			
268	RVAC-4	REFRIGERADOR	HAIER BIOMEDICAL	HTC-1378	BE0FGGE1T00QJPAD0001	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**calificar (operación y desempeño): 4°C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 4 °C con una tolerancia de +/- 2 °C. Limite por especificación inferior (LEI): 2 °C. Limite por especificación superior (LES): 6°C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.043.979			
269	SALES-3	ANALIZADOR_DE_IONES	ORION	940-960 (con 1 torre, automuestreador y sonda de compensación de temperatura).	QY43A-M	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Calificar Yodo y Flúor (rango de recuperación debe estar entre 80% y 110%)**	$ 1.930.478			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

279	TOX-1	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VAC	TOXICOLOGÍA	**RACK DE MEDIA TEMPERATURA 5°C +/- 3°C UNIDAD DE RESPALDO 5°C +/-3°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
281	TOX-3	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	AGILENT TECHNOLOGIES	CARY 3500 Compact (Sistema UV- Vis Cary 35000 Compact) CARY 3500 (MóduLo UV-Vis Cary Compacto) SW-CARY WORKSTATION (Estación de trabajo Cary UV Work station plus con PC) UPS (2,2,kva Atsei power back 2020VA) CPU Pantalla	MY2037ZA06 (Sistema UV- Vis Cary 35000 Compact) MY2034ZD01 (MóduLo UV-Vis Cary Compacto) HAS4S230E04(Estación de trabajo Cary UV Work station plus con PC) 290920129 (UPS) MXL0064803 (CPU) CNC0162R4S(Pantalla)	VAC	TOXICOLOGÍA	**CALIFICAR SEGÚN: "GUÍA TÉCNICA DE TRAZABILIDAD E INCERTIIDUMBRE EN LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÒN DE ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIA" CENAM:2014 "GUÍA DE CALIBRACIÓN DE ESPECTROFOTÓMETROS UV-Vis INM/GTM-FR-E/01" INM 2021 "Guía para la calibración de espectrofotómetros UV-Vis GTC 336:2022" ICONTEC**	$ 1.279.631			
285	TOX-7	REFRIGERADOR_CONGELADOR	ICASA	NO FROST	NO REGISTRA	VAC	TOXICOLOGÍA	**Punto a calificar: 5 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. Limite por especificación inferior (LEI): 2 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 733.949			
294	TOX-23	POTENCIOMETRO	WTW	INOLAB PH LEVEL 1	00430006/ SENSOR B195116030	VAC	TOXICOLOGÍA	**PUNTOS A CALIFICAR: 2,0 / 4,0 / 7,0 / 10,0 Y 12,0 pH +/- 0,2 pH 15,0 / 20,0 y 25,0 °C +/- 0,2°C**	$ 1.163.189			
297	TOX-39	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	uLE 500	g594.0062	VAC	TOXICOLOGÍA	**105°c +/- 3°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
298	TOX-41	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	uLE 500	g594.0063	VAC	TOXICOLOGÍA	**74°C +/- 3°C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
311	TOX-74	POTENCIOMETRO	THERMO SCIENTIFIC	ORION STAR A111	J25114 ELECTRODO BZ1-	VAC	SALA_DE_PESAJE	**PUNTOS A CALIFICAR: 2,0 / 4,0 / 7,0 / 10,0 Y 12,0 pH +/- 0,2 pH 15,0 / 20,0 y 25,0 °C +/- 0,2°C**	$ 1.163.189			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

					17998 CAMBIADO POR BZ1-14998							
347	INM-21	INCUBADOR_AGITADOR	THERMO LABSYSTEMS	iEMS 1410 (5112207)	141002-551 BANDEJAS 0322-08/ 0322-11/ 0322-13/ 0322-14/ 0322-15/ 0322-16/ 0322-17 /0322-18/ 0322-19	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**TEMPERATURA A CALIFICAR: 3 PRIMERAS BANDEJAS: 23°C +/-2°C 6 BANDEJAS RESTANTES: 37°C +/-2°C**	$ 1.465.937			
355	INM-32	INCUBADOR_AGITADOR	BIOCHROM	THERMOSTAR	1012906	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**PUNTOS A CALIFICAR: 23 °C, 25 °C Y 37 °C**	$ 2.198.906			
378	INM-68	CONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-25L262	BE02Q4E0000QEPBT0002	VE	INMUNOSEROLOGÍA	**Punto a calificar: -20 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -70 °C con una tolerancia de +/- 5°C. Limite por especificación inferior (LEI): -25 °C. Limite por especificación superior (LES): -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.232.328			
379	MBC-1	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	24121	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**calificar: 4 °C. para el rack y para la unidad remota Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 4°C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
380	MBC-2	CUARTO_CALIENTE	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Punto calificar: 35 °C. para el rack y para la unidad remota Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 2°C. Limite por especificación inferior (LEI): 33 °C. Limite por especificación superior (LES): 37 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
382	MBC-6	INCUBADORA	MEMMERT	BE 200	e297.0018	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Punto a calificar: 42°C +/-2**	$ 732.969			
383	MBC-7	uLTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	88300A	0160443101170113	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calificar: -70 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe**	$ 1.251.940			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								encontrar trabajando en -70 °C con una tolerancia de +/- 10°C. Limite por especificación inferior (LEI): -80 °C. Limite por especificación superior (LES): -60 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
390	MBC-27	INCUBADORA_DE_CO2	THERMO SCIENTIFIC	HERACELL VIOS 250i	42532725	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**CALIBRAR EN 34°C 35°C Y 36°C Criterio aceptación: 35+/-2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 2.198.906			
391	BMOL-92	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75790	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**Punto a calificar: 5 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. Limite por especificación inferior (LEI): 2 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.217.007			
392	INM-3	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	REC5004A21	O19U-140463-OU	V E	INMUNOSEROLOGÍA	**Punto a calificar: 5 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. Limite por especificación inferior (LEI): 2 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.217.007			
393	MBC-32	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75791	V E	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Punto a calificar: 4 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 4°C con una tolerancia de +/- 4°C. Limite por especificación inferior (LEI): 0 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la**	$ 1.217.007			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
401	MBC-49	CONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-25L262	BE02Q4E0000QEPBT0001	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Puntos de calificar Calibrar a -18 +/- 3 Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.232.328			
402	MBC-50	INCUBADORA_DE_CO2	BINDER	9640-0011	2,023E+13	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Puntos a calificar: Calibrar a 35 °C +/- 2 °C y 42 °C +/- 2°C Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.465.937			
405	MIC-6	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	THERMO SCIENTIFIC	GENESYS 10 VIS	2D7K100001	VE	MICOBACTERIAS	**PARA CALIFICACIÓN PRUEBA CONTROL DE LONGITUD DE ONDA(nm) REGIÓN uLTRAVIOLETA ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA :+/- 1nm PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: =< A 0,5nm REGIÓN VISIBLE ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA :+/- 2nm PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: =< A 0,5nm PRUEBA CONTROL DE ABSORVANCIA REGIÓN uLTRAVIOLETA PARA FILTROS < = 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,050A PRESICIÓN ABSORVANCIA: =< A 0,005A PARA FILTROS > A 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,050A PRESICIÓN ABSORBANCIA: < = A 0,007A**	$ 1.279.631			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

406	MIC-8	INCUBADORA	BINDER	BD-720	05-83753	V E	INMUNOSEROLOGÍA	**Para este equipo todo el rango de calificación seria de 35 a 37 °C , pero específicamente para el punto de 37°C +/-0,5°C. El error maximo permitido seria de +/-0,5°C**	$ 732.969			
441	BMOL-40	REFRIGERADOR_CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC-JEWETT	R250-1B14	N22V-188076-NV	V E	PASILLO	**Punto a calificar: Refrigerador 5 °C, congelador -20 °C. Criterio aceptación: El refrigerador se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. El congelador se debe encontrar trabajando en -20 °c +/- 5 °C. Limite por especificación inferior (LEI) refrigerador: 2 °C. Limite por especificación superior (LES) refrigerador: 8 °C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -25 °C. Limite por especificación superior (LES) congelador: -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.557.296			
442	BMOL-73	REFRIGERADOR_CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	MC20SS-SAEE-TS	1162228601170206	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**Punto a calibrar: Refrigerador 5 °C, congelador -20 °C. Criterio aceptación: El refrigerador se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. El congelador se debe encontrar trabajando en -20 °c +/- 5 °C. Limite por especificación inferior (LEI) refrigerador: 2 °C. Limite por especificación inferior (LEI) refrigerador: 4 °C. Limite por especificación superior (LES) refrigerador: 8 °C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -25 °C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -20 °C. Limite por especificación superior (LES) congelador: -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.557.296			
443	RVE-1	REFRIGERADOR_CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	MC20SS-SAEE-TS	1162233601170206	V E	RECEPCIÓN_DE_MUESTRAS	**Punto a calificar: Refrigerador 5 °C, congelador -20 °C. Criterio aceptación: El refrigerador se**	$ 1.557.296			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3°C. El congelador se debe encontrar trabajando en -20 °c +/- 5 °C. Limite por especificación inferior (LEI) refrigerador: 2 °C. Limite por especificación inferior (LEI) refrigerador: 4 °C. Limite por especificación superior (LES) refrigerador: 8 °C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -25 °C. Limite por especificación inferior (LEI) congelador: -20 °C. Limite por especificación superior (LES) congelador: -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
447	VE-3	uLTRACONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	756	819437-28	VE	ESCLUSA_uLTRACONGELADORES	**Punto a calibrar y calificar: -80 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -80 °C con una tolerancia de +/- 5°C. Limite por especificación inferior (LEI): -85 °C. Limite por especificación superior (LES): -75 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.251.940			
448	VE-4	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	FFGL1230A19	U16U-142892-UU	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calibrar y calificar: Congelador -20 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -20 °C con una tolerancia de +/- 5°C. Limite por especificación inferior (LEI): -25 °C. Limite por especificación superior (LES): -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.232.328			
449	VE-5	CONGELADOR	THERMO FISHER SCIENTIFIC	uLT2330A19	N29S-127222-0S	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calificar: -20 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe**	$ 1.232.328			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								encontrar trabajando en -20 °C con una tolerancia de +/- 7°C. Limite por especificación inferior (LEI): -27 °C. Limite por especificación superior (LES): -13 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
450	VAC-1	HORNO_DE_SECADO	YAMATO	DN63H	263801R	VAC	ÁREA_LAVADO	**PUNTOS A CALIFICAR: 70 °C +/- 5 °C El equipo debe encontrarse trabajando dentro del rango de uso, lo anterior teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
451	VE-8	HORNO_DE_SECADO	BINDER	ED 115	9010-0164	VE	ÁREA_LAVADO	**PUNTO A CALIFICAR: 50°C; INDICADOR 50°C +/- 2°C**	$ 732.969			
452	VE-9	HORNO_DE_SECADO	MEMMERT	NO VISIBLE	NO VISIBLE	VE	ÁREA_LAVADO	**PUNTO A CALIFICAR: 50°C; INDICADOR 50°C +/- 2°C**	$ 732.969			
456	VE-22	uLTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L578ST	BE0H1 LE1T0 0QGL8 E0001	VE	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calibrar y calificar: Congelador -70 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -70 °C con una tolerancia de +/- 10°C. Limite por especificación inferior (LEI): -80 °C. Limite por especificación superior (LES): -60 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.251.940			
457	VE-23	uLTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L578ST	BE0H1 LE1T0 0QGL8 E0002	VE	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Puntos a calificar: -60, -70 y -75°C +/- 5 °C**	$ 1.913.480			
458	VE-24	uLTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L338J	BE0H8 5E1T0 0QGM3 70008	VE	PASILLO	**Punto a calificar: Congelador -70 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -70 °C con una tolerancia de +/- 10°C. Limite por especificación inferior (LEI): -80 °C. Limite por especificación superior (LES): -60 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.251.940			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

459	VE-31	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75793	V E	ÁREA_LAVADO	**Punto a calificar: 4 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 4°C con una tolerancia de +/- 4°C. Limite por especificación inferior (LEI): 0 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.217.007			
460	VE-32	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75789	V E	ÁREA_LAVADO	**Punto a calificar: 4 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 4°C con una tolerancia de +/- 4°C. Limite por especificación inferior (LEI): 0 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.217.007			
461	VE-33	REFRIGERADOR	FIOCCHETTI	MEDIKA 1500	75792	V E	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calificar: 4 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 4°C con una tolerancia de +/- 4°C. Limite por especificación inferior (LEI): 0 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.217.007			
462	VIR-1	CUARTO_FRÍO	REFIPLAST	NO REGISTRA	NO REGISTRA	V E	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**RACK DE MEDIA TEMPERATURA 5°C +/- 3°C UNIDAD DE RESPALDO 5°C +/-3°C CALIFICAR TEMPERATURA DE 2°C a 8°C**	$ 1.465.937			
478	VIR-34	uLTRACONGELADOR	HELMER	IUF116	2038256	V E	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**calificar: Congelador -80 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -80 °C con una tolerancia de +/- 5°C. Limite por especificación inferior (LEI): -85 °C.**	$ 1.251.940			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								Limite por especificación superior (LES): -75 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
479	VIR-35	uLTRACONGELADOR	REVCO	uLT390-5-A31	Y15K-504818-YK	V E	VIROLOGÍA_Y _PARASITOLOGÍA	**Punto a calificar: Congelador -80 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -80 °C con una tolerancia de +/- 10°C. Limite por especificación inferior (LEI): -90 °C. Limite por especificación superior (LES): -70 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.251.940			
480	VIR-40	INCUBADORA	BINDER	BD53-uL	90100178	V E	VIROLOGÍA_Y _PARASITOLOGÍA	**36 +/-2°C 37°c +/- 1°C**	$ 1.465.937			
482	VIR-47	uLTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L578ST	BE0H1 LE1T0 0QGL8 E0003	V E	VIROLOGÍA_Y _PARASITOLOGÍA	**Punto a calificar: Congelador -70 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -70 °C con una tolerancia de +/- 10°C. Limite por especificación inferior (LEI): -80 °C. Limite por especificación superior (LES): -60 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.251.940			
489	VIR-58	uLTRACONGELADOR	HAIER BIOMEDICAL	DW-86L100J	BE0FT4E1T00QGPBR 0004	V E	VIROLOGÍA_Y _PARASITOLOGÍA	**PUNTOS DE CALIFICACIÓN: Congelador -70 °C, +/- 5 °C**	$ 1.251.940			
490	VIR-59	INCUBADORA	BINDER	BD 115-uL	20220000018059	V E	VIROLOGÍA_Y _PARASITOLOGÍA	**PUNTOS DE CALIFICACIÓN: calibar 37°C, +/- 2°C.**	$ 732.969			
497	BMOL-7	CONGELADOR	HELMER	ILF105	2039087	V E	HALL_DE_ASCENSORES	**Punto a calificar: Congelador -25 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -25 °C con una tolerancia de +/- 5°C. Limite por especificación inferior (LEI): -30 °C. Limite por especificación superior (LES): -20 °C. Fuente del criterio: Requisito de la**	$ 1.232.328			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.				
498	BMOL-71	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	FFGL1230A16	U15U-142864-UU	V E	BIOLOGÍA_MO LECuLAR	**Punto a calificar: -20 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en -20 °C con una tolerancia de +/- 5°C. Limite por especificación inferior (LEI): -25 °C. Limite por especificación superior (LES): -15 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 1.232.328			
506	BMOL-15	ESPECTROFOTÓMETRO_UV_VIS	THERMO SCIENTIFIC	NANODROP 2000C	G131	V E	BIOLOGÍA_MO LECuLAR	**PARA CALIFICACIÓN PRUEBA CONTROL DE LONGITUD DE ONDA(nm) REGIÓN uLTRAVIOLETA ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA :+/- 1nm PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: =< A 0,5nm REGIÓN VISIBLE ERROR EXACTITUD LONGITUD DE ONDA :+/- 2nm PRESICIÓN DE LONGITUD DE ONDA: =< A 0,5nm PRUEBA CONTROL DE ABSORBANCIA REGIÓN uLTRAVIOLETA PARA FILTROS < = 1A ERROR EXACTITUD ABSORVANCIA :+/- 0,050A PRESICIÓN ABSORBANCIA: =< A 0,005A PARA FILTROS > A 1A ERROR EXACTITUD ABSORBANCIA :+/- 0,050A PRESICIÓN ABSORBANCIA: < = A 0,007A**	$ 1.279.631			
517	BMOL-74	BAÑO_SEROLÓGICO	MEMMERT	W200	810-040	V E	BIOLOGÍA_MO LECuLAR	**PUNTOS A CALIFICAR: 37°C +/-2 Y 65°C +/-2**	$ 1.338.464			
533	AGUAS-2	CABINA_DESECADORA	SCIENCEWARE	BEL-ART	6361001	V A C	FISICOQUÍMIC O_DE_AGUAS _Y_LICORES	**PUNTO A CALIIFICAR: 40%HR CRITERIO DE ACEPTACIÓN: +/- 5,0% HR FUENTE DEL CRITERIO: REQUERIMIENTOS DEL ÁREA REGLA DE DECISIÓN: SE DEBE EVALUAR TENIENDO EN CUENTA LA CORRECCIÓN Y LA INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (U)**	$ 609.786			
534	AGUAS-30	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	ESCO	FRONTIER DUO EFD-4A2	2008-29327	V A C	FISICOQUÍMIC O_DE_AGUAS _Y_LICORES	**DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON**	$ 632.461			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

									HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.			
535	AGUAS-50	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA	AGILENT TECHNOLOGIES	55B AA SW (G9285AA) Base SW (G9270AA) Automuestreador SPS 4 (G8410A) Software (G9272AA) Compresor SchuLz (MSV6) UPS 3KVA (EA903II) CPU DELL MONITOR DELL	MY20330001 SW (DEW0738979) Base SW (DEW0731510) Automuestreador (AU20037992) Software (DEW0736346) Compresor SchuLz (0003757917) UPS 3KVA (900031909200439) CPU DELL (JH7l613) MONITOR DELL (CN-00F0RP-FCC00-03-AP)	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**Pruebas de sensibilidad, Linealidad y Precisión , usando estándares de propiedades espectrales conocidas para verificar que el sistema opera dentro de las especificaciones del objetivo a las necesidades del usuario.Para dar cumplimiento a las pruebas de la Calificacion Operacional el Usuario definio EMP para sensibilidad ±20% de la masa característica de Cu según lo especificado por el fabricante,Linealidad con coeficiente de corelacion >0,995, Precisión %RSD < 3%, longitud e onda 0,5 nm.** **PRUEBA DE MENSAJES DE ERROR Y ENLAZAMIENTO, TEST DE LLAMA DE ABSORCIÓN, TEST EMISIÓN LLAMA, PRUEBA DE fUNCIONAMIENTO DE INSTRUMENTO LLAMA,** **PUNTOS A CALIFICAR: 248,3 nm Hierro Y 279,5nm Manganeso**	$ 4.831.709			
536	CAR-12	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	JP INGLOBAL	JPCEGH122-FLPS-A	4589762	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.**	$ 632.461			
537	TOX-43	CABINA_DESECADORA	SCIENCEWARE	420741115	6356001	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**20%HR +/-4% El indicador de humedad se encuentra en el interior de la cabina, por lo cual la calibración debe realizarse in-situ.**	$ 609.786			
538	FQMD-2	CABINA_DESECADORA	SCIENCEWARE	BEL-ART	6354001	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**30% HR Criterio de aceptacion: +/- 10% HR Nota: La intervencion debe realizarse en el sitio donde se encuentra el equipo.**	$ 609.786			
539	FQMD-4	DISOLUTOR_DE_TABLETAS	HANSON RESEARCH	SR6	0295-0300	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**Puntos a calificar: Temperatura 37°C, Revoluciones por minuto rpm: 50, 75 y 100 Criterios de aceptación: Temp: +/- 0,5 °C, rpm: +/-4 Dimensiones: Canastillas - vastago, paletas, set de vasos.**	$ 4.781.456			
540	FQMD-8	CROMATOGRAFO_DE_LIQUIDOS	VWR HITACHI	ELITE LACHROM L-2485 (FL DETECTOR) L-2455 (DIODE ARRAY DETECTOR) L-2350 (COLUMN OVEN) L-2130(BOMBA) L-2200 (AUTOMUESTREADOR)	19E21-050	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**CALIFICACIÓN: Como mínimo deben cumplirse con las siguientes pruebas y especificaciones Prueba de fuga de solvente a máxima presión: No debe presentar fugas a presión máxima (aprox 5600 psi) Exactitud de flujo de fase móvil: Error de extactitud de flujo= +/- 0,030 ml/min Precisión de flujo: % RSD =< 0,50 a flujo de 1 ml/min. Exactitud de la composicion del**	$ 2.527.393			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								gradiente: Exactirud= +/- 2% para porciones de 10%, 50% y 90 % programado. Repetición del volumen de inyección: %RSD =< 0,50 Linealidad del volumen de inyección: R2 => 0,9900 Carry Over: Arrastre =< 0,3% Exactitud y estabilidad de la temperayura de columna: Error de exactitud = +/- 1 °C, en el punto 40 °C. Estabilidad: desviación estándar S =< 0,5 % Exactitud de longitud de onda: Exactitud de longitud de onda =<2nm Ruido y deriba de linea base: Ruido =< 0,00005AU Deriva =< 0,003 AU/ h Linealidad de respuesta del sistema cromatográfico: R2 => 0,9900 Prueba de energía de lámpara UV, para detectores UV, UV-VIS y DAD: Energia => 10000 Energia => 100 Sensibilidad RAMAN, para detectores de Fluirescencia: Relación señal/ Ruido => 150 Autodiagnóstico del Instrumento y de la integridad del Software de control y manejpo de datos: Debe pasar autodiagnóstico Prueba de seguridad fisica: Debe verificarse que el acceso a la estación de trabajo cuente con usuario y contraseña. Prueba de seguridad Lógica: Debe verificarse que el acceso al HPLC cuente con usuario y contraseña. Prueba de control de cambios: Debe verificarse que el control de cambios se encuentre activo. Verificacion de integridad del Software: Debe verificarse que el test cumpla. Prueba de integración y recálcuLo de datos: Debe verificarse que el test cumpla. Prueba de la funciín de calibración del método: Debe verificarse que el test cumpla.				
541	FQMD-9	FRIABILIZADOR_DE_TABLETAS	VANKEL	45-1000	4-1414-0696	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**Magnitud frecuencia: 25 rpm Criterios de aceptacion: ± 1 rpm**	$ 496.409			
542	FQMD-11	POTENCIOMETRO	ORION	940/960	4114/ SENSOR YW1-15577	VAC	FISICOQUÍMICO_DE_MEDICAMENTOS	**pH = 2 - 4 - 7 - 10 Cirterios de Aceptacion: +/- 1**	$ 1.163.189			
544	VIR-2	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	ESCO	EFD-482	2008-32641	VE	VIROLOGÍA_Y_PARASITOLOGÍA	**DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON**	$ 632.461			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.				
545	HARINAS -26	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	JP INGLOBAL	JPCEGH122-FLPS-A	4589761	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	**DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE EN DIFERENTES APERTURAS DE VENTANILLA Y EN 16 PUNTOS,, ESPECIFICAR LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR , DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.**	$ 632.461			
546	LECHES-3	REFRIGERADOR	ICASA	ATE9CV	26645	V A C	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a calificar: 5 °C. Criterio aceptación: El equipo se debe encontrar trabajando en 5°C con una tolerancia de +/- 3 °C. Limite por especificación inferior (LEI): 2 °C. Limite por especificación superior (LES): 8 °C. Fuente del criterio: Requisito de la metodología. Regla de decisión: El equipo debe encontrarse trabajando dentro del LEI y LES, lo anterior, teniendo en cuenta la aplicación tanto el factor de corección como la incertidumbre.**	$ 732.969			
547	MBA-86	CABINA_DE_FLUJO_LAMINAR	HOLTEN	HB 2436	049315B	V A C	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCuLAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS,LAMINARIDAD, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.**	$ 929.081			
548	MBM-34	CABINA_DE_FLUJO_LAMINAR	JP INGLOBAL	CBII2A-36-T	4589733	V A C	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.**	$ 929.081			
550	LICORES -7	REFRACTOMETRO	ATAGO	RX-5000α	107043	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**Calificar el indice de refracción (nD) con Material certificado de referencia de agua desionizada, con criterio de aceptación de 1,33299 Nd**	$ 960.459			
551	LICORES -21	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	JP INGLOBAL	JPCEGH122-FLPS-A	4589759	V A C	FISICOQUÍMICO_DE_AGUAS_Y_LICORES	**Calificar equipo. Criterios de aceptación: Intensidad de la luz de acuerdo con la NSF/ANSI 49-2019 (N-1.4.4) Prueba de Nivel de Ruido de acuerdo con NSF/ANSI 49-2019 (N-5.11.4) Direccionalidad de flujo de aire (Prueba de Humo) de acuerdo con ANSI/ASHRAE Standard 110-2016 (N- 7.1.1), y NSI/ASHRAE Standard 110-2016 (N-7.5.2) Determinación de Velocidad de flujo del aire de acuerdo con INFLOW: NSF/ANSI 49-2019 (N-1.9.4)**	$ 632.461			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

552	MBA-53	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	C4	CSB 85	130819	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCuLAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.**	$ 888.010			
553	MBA-57	REFRIGERADOR	ICASA	ATE-1C-DV	69843	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**Punto a Calificar: 2 °C., 5 °C y 8 °C. Criterio aceptación: 5 +/-3 °C Fuente del criterio: Requisito de la metodología.**	$ 1.845.650			
554	MBA-127	CABINA DE PCR	JP INGLOBAL	JPCV24-PCR-EC-A	4589756	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.**	$ 929.081			
555	MBA-128	CABINA DE PCR	JP INGLOBAL	JPCV24-PCR-EC-A	4589757	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_ALIMENTOS	**DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.**	$ 929.081			
556	MBA-129	CABINA DE PCR	JP INGLOBAL	JPCV24-PCR-EC-A	4589758	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.**	$ 929.081			
557	MBM-2	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	3620904376	990837019	VAC	MICROBIOLOGÍA_DE_MEDICAMENTOS	**DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCuLAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.**	$ 929.081			
558	SALES-1	ANALIZADOR_DE_IONES	THERMO SCIENTIFIC	ORION DUAL STAR (con 2 torres portaelectrodos y Agitador)	E03500	VAC	TOXICOLOGÍA	**Calificar Yodo y Flúor (rango de recuperación debe estar entre 80% y 110%)**	$ 1.930.478			
559	TOX-73	CROMATOGRAFO_DE_GASES	AGILENT TECHNOLOGIES	GC8860 (CROMATÒGRAFO DE GASES), G4513A (AUTOMUESTRADOR 1-LÌQUIDO AUTOMÀTICO), 7697A (AUTOMUESTRADOR 2-SISTEMA DE MUESTREO HEADSPACE), GENERADOR DE HIDRÓGENO (MARCA PEAK SCIENTIFIC, MODELO PRECISION HYDROGEN 100 CC	CN2036D001 (CROMATÒGRAFO DE GASES), CN20295112 (AUTOMUESTRADOR 1), CN18370003 (AUTOMUESTRADOR 2-SISTEMA DE MUESTREO HEADSPACE).	VAC	TOXICOLOGÍA	**Inspección del sistema de seguridad y funcionamiento básico Caída de presión de puertos de inyección Exactitud de puertos de inyección Exactitu de flujo de los detectores Prueba de fugas del Headsapce Exactitud de temperaturas de las zonas calientes del headspace Exactitud de temperatura del horno Estabilidad de temperatura del horno Ruido y deriva de los detectores Precisión de inyección Headspace Carryover Headspace Precisión de inyección líquida**	$ 7.236.533			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

				100-230V, SERIE 771061545).				**Señal ruido de los detectores** **Todos los valores deben ser los establecidos por Agilent.**				
560	TOX-77	DETECTOR_DE_MASAS	AGILENT TECHNOLOGIES	5977C STD TURBO	US2237RA07	V A C	TOXICOLOGÍA	**EN CALIFICACIÓN SEGÚN CRITERIOS DE FÁBRICA** **Pruebas de sintonización y evaluación de sintonización** **Log Amp test** **RFPA Drift test** **Prueba de sensibilidad IDL u OFN** **Prueba de precisión de injección** **Precisión de relación de masas**	$ 8.462.233			
561	TOX-78	CABINA_DE_EXTRACCIÓN	JP INGLOBAL	JPCEGH122-FLPS-A	4589760	V A C	TOXICOLOGÍA	**DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE AIRE, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO.** **ESTADO DE FILTROS HEPA Y CARBÓN ACTIVADO**	$ 632.461			
566	MBC-21	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	DELTA SERIES	050131121	V E	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**Determinación de la integridad de los filtros, velocidad de salida de aire (downflow /Inflow), Conteo de partículas, clasificación de áreas, determinación de direccionalidad con humo, intensidad e iluminación, nivel de ruido, diferencial de presión.**	$ 903.210			
567	MBC-30	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	BIOBASE	BSC-1300IA2-X	BSC13A2006360	V E	MICROBIOLOGÍA_CLÍNICA	**APERTURA MÁXIMA 420 mm** **VELOCIDAD DE ENTRADA 0,53 m/s +/- 0,025 m/s.** **VELOCIDAD DE FLUJO DESCENDENTE 0,33 m/s +/- 0,025 n/s** **RUIDO <= 61 dB.**	$ 903.210			
568	MIC-5	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	DELTA SERIES	001212369C	V E	MICOBACTERIAS	**DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCuLAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.**	$ 903.210			
569	PAT-9	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	JPCBII2B-4B	004587649	V E	PATOLOGÍA	**DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCuLAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.**	$ 903.210			
571	VE-20	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	THERMO SCIENTIFIC	1300 SERIES A2/ 1323	300123343	V E	PREPARACIÓN_MEDIOS_DE_CuLTIVO	**DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE SALIDA DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCuLAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS, DETERMINACIÓN DE**	$ 903.210			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								DIRECCIONALIDAD DE FLUJO CON HUMO, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.				
572	VE-30	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	BIOBASE	BSC-1300IA2-X	BSC13A2006368	V E	VIROLOGÍA_Y _PARASITOLOGÍA	**APERTURA MÁXIMA 420 mm VELOCIDAD DE ENTRADA 0,53 m/s +/- 0,025 m/s. VELOCIDAD DE FLUJO DESCENDENTE 0,33 m/s +/- 0,025 n/s RUIDO <= 61 dB.**	$ 903.210			
573	VIR-33	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	C4	CSB-120A	140209	V E	VIROLOGÍA_Y _PARASITOLOGÍA	**Determinación de la integridad de los filtros, velocidad de salida de aire (downflow /Inflow), Conteo de partícuLas, clasificación de áreas, determinación de direccionalidad con humo, intensidad e iluminación, nivel de ruido, diferencial de presión.**	$ 903.210			
574	VIR-57	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	JP INGLOBAL	CBII2A-72-L	4589755	V E	VIROLOGÍA_Y _PARASITOLOGÍA	**Determinación de la integridad de los filtros, velocidad de salida de aire (downflow /Inflow), Conteo de partícuLas, clasificación de áreas, determinación de direccionalidad con humo, intensidad e iluminación, nivel de ruido, diferencial de presión.**	$ 903.210			
575	BMOL-37	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	CC006694 Ó 785BR02863	V E	VPH	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			
576	BMOL-38	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	CT006806 Ó 785BR09267	V E	VPH	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			
577	BMOL-39	TERMOCICLADOR	BIORAD	C1000 (DOBLE BLOQUE)	CC006020	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			
578	BMOL-85	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	785BR23760/ CT045756/ RN096798	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			
579	BMOL-87	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT046049 CFX96: 785BR24617 SOFTWARE:1500105 COMPUTADOR: 8CC0114KTW UPS: 721912500049	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			
580	VPH-13	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT046068 CFX96: 785BR24608 SOFTWARE:1500105 COMPUTADOR: 8CC0012NRL UPS: 721912500051	V E	VPH	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			
581	VPH-14	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT045086 CFX96: 785BR23547 SOFTWARE:1512650 COMPUTADOR: 8CC0012NM0 UPS: 721909500502	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			
582	VPH-15	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT046044 CFX96: 785BR24529 RN098912(ANTES)/RN 095411(VIGENTE). SOFTWARE:1500105 COMPUTADOR: 8CC0114KC2 UPS: 721912500040	V E	VPH	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

583	VPH-16	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	785BR24609 C1000: CT046064 CFX96: 785BR24609 CHASIS: RN098923 SOFTWARE:1500105 COMPUTADOR: 8CC0114K5K UPS: 721912500048	V E	VPH	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			
584	VPH-17	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT046034 CFX96: 785BR24347 CHASIS: RN097742 SOFTWARE:1478076 COMPUTADOR: 8CC0114KIN UPS: 721912500050	V E	VPH	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			
585	VPH-18	TERMOCICLADOR	BIORAD	CFX96 (TIEMPO REAL)	C1000: CT045604 CFX 96: 785BR23813 RN096888	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**CALIFICACION SEGÚN FABRICANTE**	$ 1.279.631			
586	BMOL-8	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	C4	FLC-120	420710	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**Determinación de la integridad de los filtros, velocidad de salida de aire (downflow /Inflow), Conteo de partícuLas, clasificación de áreas, determinación de direccionalidad con humo, intensidad e iluminación, nivel de ruido, diferencial de presión.**	$ 903.210			
587	BMOL-22	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	LABCONCO	LOGIC	090814113 B	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**Determinación de la integridad de los filtros, velocidad de salida de aire (downflow /Inflow), Conteo de partícuLas, clasificación de áreas, determinación de direccionalidad con humo, intensidad e iluminación, nivel de ruido, diferencial de presión.**	$ 903.210			
588	BMOL-90	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	BIOBASE	BSC-1300IA2-X	BSC13A1909208	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**APERTURA MÁXIMA 420 mm VELOCIDAD DE ENTRADA 0,53 m/s +/- 0,025 m/s. VELOCIDAD DE FLUJO DESCENDENTE 0,33 m/s +/- 0,025 m/s RUIDO <= 61 dB.**	$ 903.210			
589	BMOL-23	CABINA_DE_FLUJO_LAMINAR	HOLTEN	HB 2436	049315A	V E	BIOLOGÍA_MOLECuLAR	**DETERMINACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS FILTROS, VELOCIDAD DE AIRE (DOWNFLOW /INFLOW), CONTEO DE PARTÍCuLAS, CLASIFICACIÓN DE ÁREAS,LAMINARIDAD, INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN, NIVEL DE RUIDO, DIFERENCIAL DE PRESIÓN.**	$ 903.210			
590	RVE-6	CABINA_DE_BIOSEGURIDAD	BIOBASE	BSC-1300IA2-X	BSC13A2006369	V E	RECEPCIÓN_DE_MUESTRAS	**APERTURA MÁXIMA 420 mm VELOCIDAD DE ENTRADA 0,53 m/s +/- 0,025 m/s. VELOCIDAD DE FLUJO DESCENDENTE 0,33 m/s +/- 0,025 m/s RUIDO <= 61 dB.**	$ 903.210			
VALOR TOTAL DEL LOTE												

NOTA 1: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para este proceso de selección, ni los techos presupuestales especificados, so pena de rechazo de la propuesta.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

NOTA 2: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, debe incluir el valor del IVA, si a ello hubiere lugar, y debe contemplar la totalidad de los costos directos e indirectos fijos y variables que con lleve la ejecución del contrato.

NOTA 3. En caso de que los bienes prestados no causen IVA, el proponente establecerá la debida justificación legal.

NOTA 4: La subasta se realiza teniendo en cuenta la prestación de servicios establecidos, pero posterior al lance se podrán modificar los servicios teniendo en cuenta que el presupuesto oficial es mediante recurso agotable de acuerdo a las necesidades de la Entidad.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL: _____
NOMBREREPRESENTANTE LEGAL: _____
EMPRESA: _____
NIT: _____
C.C.: _____
CORREO: _____
TELEFONOS:_____

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

ANEXO N° 7.2
OFERTA ECONÓMICA

OBJETO: PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y/O CALIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD.

A continuación, presentamos nuestra propuesta económica para el proceso No _____ 2025

LOTE 3 MANTENIMIENTO

ITEM	IDENTIFICACIÓN LSP	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	AREA	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y/O ACLARACIONES A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACIÓN	Precio techo Valor Unitario (IVA INCLUIDO)	Valor Unitario OFERTADO	IVA	Valor Total OFERTADO (Unitario + IVA)
1	TOX-68	ÁNALIZADOR_DIRECTO_DE_MERCURIO	MILESTONE	DMA-80	10080891	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_INSTRUMENTACIÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 1.596.980			
2	TOX-76	DIGESTOR	MILESTONE	ETHOS UP/EASY	23016984	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_TRABAJO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 1.166.993			
3	TOX-66	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA_CON_HORNO_GRÁFITO	THERMO SCIENTIFIC	iCE 3400 (ESPECTROFOTÓMETRO) GFS (HORNO DE GRÁFITO) THERMO FLEX 9000 (CHILLER)	C113400007 (ESPECTROFOTÓMETRO) C11F35Z537 (HORNO DE GRÁFITO) 111066031 (CHILLER)	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_INSTRUMENTACIÓN EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO NÚMERO 1710 SE INDICA ENTRE LAS OBSERVACIONES "SE DEBE CAMBIAR LA TARJETA ZEEMAN". EL EQUIPO SE ENCUENTRA OPERATIVO, PERO ESTE ES UN REPUESTO IMPORTANTE. UNA VEZ SE INSTALE LA TARJETA ZEEMAN, SE REQUIERE NUEVAMENTE DE CALIFICACIÓN.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 2.888.527			
4	TOX-67	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA_IONIZACIÓN_CON_LLAMA_Y_GENERADOR_DE_HIDRUROS	THERMO SCIENTIFIC	iCE 3300 (ESPECTROFOTÓMETRO) VP100(GENERADOR DE HIDRÚROS) KNF PMF0438-035 N (BOMBA DE VACÍO)	C113300077(ESPECTROFOTÓMETRO) C11VP039(GENERADOR DE HIDRÚROS) 04357888(BOMBA DE VACÍO)	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_INSTRUMENTACIÓN EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO NÚMERO 1696 DICE ENTRE LAS OBSERVACIONES "EL GENERADOR DE HIDRUROS QUEDA OPERANDO PERO SE RECOMIENDA CAMBIO DE MANGUERAS DE CONDUCCIÓN". POR EL MOMENTO, NO CUENTA CON CALIFICACIÓN DEL AUTOMUERTREADOR CETAC SCX-520, EMPLEADO EN EL EVENTO DE HIERRO EN AGUAS (ACREDITADO)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO	$ 2.888.527			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

5	TOX-71	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA_CON_HORNO_GRÁFITO	THERMO SCIENTIFIC	Ice 3000(ESPECTROFOTÓMETRO) GFS(HORNO DE GRÁFITO) THERMOFLEX 9000(CHILLER)	AA03140806 (ESPECTROFOTÓMETRO) GF02141010 (HORNO DE GRÁFITO) 01277193011508 25 (CHILLER)	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_INSTRUMENTACIÓN EL EQUIPO SE ENCUENTRA FUERA DE USO DESDE EL 2024-06-21 POR DAÑO A LA TARJETA DEL HORNO DE GRAFITO, ADEMÁS, EL 2024-06-20 ADRIANA RUIZ ENVIÓ LOS REPORTES DE SERVICIO DEL REPRESENTANTE DE LA MARCA QUE INDICAN QUE EL EQUIPO QUEDA FUERA DE USO, Y QUE REQUIEREN DOS REPUESTOS "SMPS SUPPLY BOARD 5 VOLT / 12 VOLT # 942315500211" Y "MOTOR ÓPTICO BEAM SELECTOR # POR CONFIRMAR"	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 2.888.527			
6	HARINAS-14	CROMATOGRAFO_DE_LIQUIDOS	THERMO SCIENTIFIC	ULTIMATE 3000 LBG-3400(BOMBA) WPS-3000TRS(AUTOMUESTRADOR) DAD-3000 (DETECTOR ARREGLOS DE DIODOS) FLD 31000 (DETECTOR DE FLUORESCENCIA TCC-3000 RS (HORNO)	DAD-3000 (DETECTOR ARREGLO DE DIODOS)S/N: 8085224 LPG-3400SD (BOMBA) S/N:8085065 WPS-3000 (AUTOMUESTRADOR) SN:8085097 TCC-3000 (HORNO) SN:6000021 FLD-3100 (DETECTOR DE FLUORESCENCIA) SN:8085263	FISICO QUÍMICO_DE_ALIMENTOS	VITAMINAS_Y_HARINAS ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO, Y EN EL ARCHIVO INDICA QUE ESTÁ FUERA DE USO	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 10.628.683			
7	HARINAS-25	DETECTOR_DE_ÍNDICE_DE_REFRACCIÓN_RI	THERMO SCIENTIFIC	REFRACTOMAX 521	32233D3313	FISICO QUÍMICO_DE_ALIMENTOS	VITAMINAS_Y_HARINAS	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO**	$ 1.166.993			
VALOR TOTAL DEL LOTE												

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

LOTE 3 CALIBRACIÓN

ITEM	IDENTIFICACIÓN LSP	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	AREA	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y/O ACLARACIONES A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACIÓN	Precio techo Valor Unitario (IVA INCLUIDO)	Valor Unitario OFERTADO	IVA	Valor Total OFERTADO (Unitario + IVA)
2	TOX-76	DIGESTOR	MILESTONE	ETHOS UP/EASY	23016984	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_TRABAJO	CALIBRACION SENSOR DE FABRICA	$ 736.213			

LOTE 3 CALIFICACIÓN

ITEM	IDENTIFICACIÓN LSP	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	AREA	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y/O ACLARACIONES A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACIÓN	Precio techo Valor Unitario (IVA INCLUIDO)	Valor Unitario OFERTADO	IVA	Valor Total OFERTADO (Unitario + IVA)
1	TOX-68	ÁNALIZADOR_DIRECTO_DE_MERCURIO	MILESTONE	DMA-80	10080891	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_INSTRUMENTACIÓN	Corrida sin cubeta <0,002 Abs, corrida con cubeta vacía <0,002Abs, corrida con 100uL de 100ppb Hg >0,37Abs con RSD<2 %. Temperaturas de secado 650+/- 50 °C, horno catalizador 565+/- 10 °C, amalgamador 170+/-10 °C y 850 +/-10 °C, cubeta 125+/-5 °C. Ganancia de 3,7 VDC (cubetas viejas) o 3,93 VDC (cubetas nuevas) Blanco <0,0033 Abs Procedimiento DMA-80 DIRECT MERCURY ANALYZER OPERATIONAL QUALIFICATION Rev. 12	$ 736.213			
2	TOX-76	DIGESTOR	MILESTONE	ETHOS UP/EASY	23016984	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_TRABAJO	CALIFICACIÓN SEGÚN CRITERIOS DE FÁBRICA.	$ 736.213			
3	TOX-66	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA_CON_HORNO_GRÁFITO	THERMO SCIENTIFIC	iCE 3400 (ESPECTROFOTÓMETRO) GFS (HORNO DE GRÁFITO) THERMO FLEX 9000 (CHILLER)	C113400007 (ESPECTROFOTÓMETRO) C11F35Z537 (HORNO DE GRÁFITO) 111066031 (CHILLER)	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_INSTRUMENTACIÓN EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO NÚMERO 1710 SE INDICA ENTRE LAS OBSERVACIONES "SE DEBE CAMBIAR LA TARJETA ZEEMAN". EL EQUIPO SE ENCUENTRA OPERATIVO, PERO ESTE ES UN REPUESTO IMPORTANTE. UNA VEZ SE INSTALE LA TARJETA ZEEMAN, SE REQUIERE NUEVAMENTE DE CALIFICACIÓN.	PARA CALIFICACIÓN PRUEBA DE FUNCIONES 1. AUTODIAGNOSTICO INICIAL , VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO EXITOSO DE LA RUTINA DE ENCENDIDO, NO DEBE PRESENTAR MENSAJE DE ERROR. 2. FUNCIÓN DE AUTOCERO, VERIFICAR LA FUNCIÓN DE AUTOCERO A DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA, CERO=0,000+/- 0,005 ABS. PRUEBA DE ESPECIFICIACIONES	$ 1.166.993			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								VERIFICACIÓN DE ESCALA DE LECTURA DE ABSORBANCIA: CONDICIONES DEL INSTRUMENTO: MODO DE LECTURA: LECTURA DE FILTROS DE ABSORVBANCIA DE REFERENCIA TRAZABLES NIST EN ELÁREA DE LA MUESTRA. ERROR DE EXACTITUD +/- 0,011ABS VERIFICACIÓN DE ESCALA DE LECTURA DE ABSORBANCIA: EJECUCIÓN DE FUNCIÓN DE BÚSQUEDA DE PICOS DE EMISIÓN DE LA LÁMPARA DE CÁTODO, MAGNESIO (Mg) 285,21nm Y NIQUEL (Ni) 347,25nm. Exactitud de longitud de onda lámpara de Calcio (285,2 nm, 347,3 nm, 603,0 nm y 743,9 nm) ERROR DE EXACTITUD <0,20nm Estabilidad fotométrica +/-0,010 en 15 min **PRUEBAS DE SISTEMA DE MUESTREO POR HORNO DE GRAFITO PRUEBA DE FUNCIONES CHEQUEO DE FUGAS DE GAS DE ARGÓN PRESIÓN DE TUBERIAS A 60 PSI, POR TIEMPO MAYOR A 1 HORA Y AUSENCIA DE FUGA FUGA EN LAS CONEXIONES DE TUBERÍA. FUNCIONAMIENTO DEL CHILLER, FUNCIONAMIENTO CONTÍNUO DEL SISTEMA , VERIFICACIÓN DE CIRCULACIÓN DEL AGUA. INYECCIÓN CON AUTO MUESTREADOR , PROGRAMACIÓN DE SERIE DE MUESTRAS Y EJECUCIÓN DE PROGRAMA. LAVADO DE PUNTA DE AUTOMUESTREADOR, FUNCIÓN DE LAVADO DE AGUJA DEACUERDO A LOS CICLOS PROGRAMADOS.** **PRUEBA DE ESPECIFICACIONES PRUEBA DE FACTOR DE SENSIBILIDAD ANALÍTICA, VALOR DE ABSORBANCIA >0,0392 FACTOR DE PRESICIÓN ANALITICA (REPETIBILIDAD): %RSD<3%** **CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE DE ABSORBANCIAS EN LOS PUNTOS 0,4887 ABS, 0,9566 ABS Y 1,96 ABS CON**				

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								FUENTES DE INCERTIDUMBRE DEL PATRÓN, REPETIBILIDAD Y RESOLUCIÓN CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE DE LONGITUD DE ONDA CON LAS FUENTES SRM O PATRÓN DE CALIBRACIÓN , REPETIBILIDAD Y RESOLUCIÓN.				
4	TOX-67	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA_IONIZACIÓN_CON_LLAMA_Y_GENERADOR_DE_HIDRUROS	THERMO SCIENTIFIC	iCE 3300 (ESPECTROFOTÓMETRO) VP100(GENERADOR DE HIDRÚROS) KNF PMF0438-035 N (BOMBA DE VACÍO)	C113300077(ESPECTROFOTÓMETRO) C11VP039(GENERADOR DE HIDRÚROS) 04357888(BOMBA DE VACÍO)	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_INSTRUMENTACIÓN EN EL INFORME DE MANTENIMIENTO NÚMERO 1696 DICE ENTRE LAS OBSERVACIONES "EL GENERADOR DE HIDRUROS QUEDA OPERANDO PERO SE RECOMIENDA CAMBIO DE MANGUERAS DE CONDUCCIÓN". POR EL MOMENTO, NO CUENTA CON CALIFICACIÓN DEL AUTOMUERTREADOR CETAC SCX-520, EMPLEADO EN EL EVENTO DE HIERRO EN AGUAS (ACREDITADO)	**PARA CALIFICACIÓN PRUEBA DE FUNCIONES 1. AUTODIAGNOSTICO INICIAL , VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO EXITOSO DE LA RUTINA DE ENCENDIDO, NO DEBE PRESENTAR MENSAJE DE ERROR. 2. FUNCIÓN DE AUTOCERO, VERIFICAR LA FUNCIÓN DE AUTOCERO A DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA, CERO=0,000+/- 0,005 ABS. MODO DE LECTURA: LECTURA DE FILTROS DE ABSORBANCIA DE REFERENCIA TRAZABLES SISTEMA INTERNACIONAL EN ELÁREA DE LA MUESTRA. ERROR DE EXACTITUD +/- 0,011ABS VERIFICACIÓN DE ESCALA DE LECTURA DE ABSORBANCIA: EJECUCIÓN DE FUNCIÓN DE BÚSQUEDA DE PICOS DE EMISIÓN DE LA LÁMPARA DE CÁTODO, MAGNESIO (Mg) 285,21nm Y NIQUEL (Ni) 347,25nm. Exactitud de longitud de onda lámpara de Calcio (285,2 nm, 347,3 nm, 603,0 nm y 743,9 nm) ERROR DE EXACTITUD <0,20nm Estabilidad fotométrica +/-0,010 en 15 min PRUEBA DE ESPECIFICIACIONES VERIFICACIÓN DE ESCALA DE LECTURA DE ABSORBANCIA: CONDICIONES DEL INSTRUMENTO: MODO DE LECTURA: LECTURA DE FILTROS DE ABSORVBANCIA DE REFERENCIA TRAZABLES NIST EN ELÁREA DE LA MUESTRA. ERROR DE EXACTITUD +/- 0,011ABS VERIFICACIÓN DE ESCALA DE LECTURA DE ABSORBANCIA: EJECUCIÓN DE FUNCIÓN DE BÚSQUEDA DE PICOS DE EMISIÓN DE LA LÁMPARA DE CÁTODO, MAGNESIO (Mg) 285,21nm Y NIQUEL (Ni) 347,25nm.**	$	1.166.993		

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								ERROR DE EXACTITUD <0,50nm **Automuestreador CETAC ASX-520 INYECCIÓN CON AUTO MUESTREADOR , PROGRAMACIÓN DE SERIE DE MUESTRAS Y EJECUCIÓN DE PROGRAMA.** **CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE DE ABSORBANCIAS EN LOS PUNTOS 0,4887 ABS, 0,9566 ABS Y 1,96 ABS CON FUENTES DE INCERTIDUMBRE DEL PATRÓN, REPETIBILIDAD Y RESOLUCIÓN** **CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE DE LONGITUD DE ONDA CON LAS FUENTES SRM O PATRÓN DE CALIBRACIÓN , REPETIBILIDAD Y RESOLUCIÓN.**				
5	TOX-71	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA_CON_HORNO_GRÁFITO	THERMO SCIENTIFIC	Ice 3000(ESPECTROFOTÓMETRO) GFS(HORNO DE GRÁFITO) THERMOFLEX 9000(CHILLER)	AA03140806 (ESPECTROFOTÓMETRO) GF02141010 (HORNO DE GRÁFITO) 01277193011508 25 (CHILLER)	TOXICOLOGÍA	SALA_DE_INSTRUMENTACIÓN EL EQUIPO SE ENCUENTRA FUERA DE USO DESDE EL 2024-06-21 POR DAÑO A LA TARJETA DEL HORNO DE GRAFITO, ADEMÁS, EL 2024-06-20 ADRIANA RUIZ ENVIÓ LOS REPORTES DE SERVICIO DEL REPRESENTANTE DE LA MARCA QUE INDICAN QUE EL EQUIPO QUEDA FUERA DE USO, Y QUE REQUIEREN DOS REPUESTOS "SMPS SUPPLY BOARD 5 VOLT / 12 VOLT # 942315500211" Y "MOTOR ÓPTICO BEAM SELECTOR # POR CONFIRMAR"	**PARA CALIFICACIÓN** **PRUEBA DE FUNCIONES 1. AUTODIAGNOSTICO INICIAL , VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO EXITOSO DE LA RUTINA DE ENCENDIDO, NO DEBE PRESENTAR MENSAJE DE ERROR. 2. FUNCIÓN DE AUTOCERO, VERIFICAR LA FUNCIÓN DE AUTOCERO A DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA, CERO=0,000+/- 0,005 ABS.** **VERIFICACIÓN DE ESCALA DE LECTURA DE ABSORBANCIA: CONDICIONES DEL INSTRUMENTO: MODO DE LECTURA: LECTURA DE FILTROS DE ABSORBANCIA DE REFERENCIA TRAZABLES SISTEMA INTERNACIONAL EN ELÁREA DE LA MUESTRA. ERROR DE EXACTITUD +/- 0,011ABS** **VERIFICACIÓN DE ESCALA DE LECTURA DE ABSORBANCIA: EJECUCIÓN DE FUNCIÓN DE BÚSQUEDA DE PICOS DE EMISIÓN DE LA LÁMPARA DE CÁTODO, MAGNESIO (Mg) 285,21nm Y NIQUEL (Ni) 347,25nm. Exactitud de longitud de onda lámpara de Calcio (285,2 nm, 347,3 nm, 603,0 nm y 743,9 nm) ERROR DE EXACTITUD <0,20nm Estabilidad fotométrica +/-0,010 en 15 min BEAM SELECTOR MOVEMENT TEST**	$ 1.166.993			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

								PRUEBAS DE SISTEMA DE MUESTREO POR HORNO DE GRAFITO PRUEBA DE FUNCIONES CHEQUEO DE FUGAS DE GAS DE ARGÓN PRESIÓN DE TUBERIAS A 60 PSI, POR TIEMPO MAYOR A 1 HORA Y AUSENCIA DE FUGA FUGA EN LAS CONEXIONES DE TUBERÍA. FUNCIONAMIENTO DEL CHILLER, FUNCIONAMIENTO CONTÍNUO DEL SISTEMA , VERIFICACIÓN DE CIRCULACIÓN DEL AGUA. INYECCIÓN CON AUTO MUESTREADOR, PROGRAMACIÓN DE SERIE DE MUESTRAS Y EJECUCIÓN DE PROGRAMA. LAVADO DE PUNTA DE AUTOMUESTREADOR, FUNCIÓN DE LAVADO DE AGUJA DEACUERDO A LOS CICLOS PROGRAMADOS. PRUEBA DE ESPECIFICACIONES PRUEBA DE FACTOR DE SENSIBILIDAD ANALÍTICA, VALOR DE ABSORBANCIA >0,0392 FACTOR DE PRECISIÓN ANALITICA (REPETIBILIDAD): %RSD<3% CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE DE ABSORBANCIAS EN LOS PUNTOS 0,4887 ABS, 0,9566 ABS Y 1,96 ABS CON FUENTES DE INCERTIDUMBRE DEL PATRÓN, REPETIBILIDAD Y RESOLUCIÓN CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE DE LONGITUD DE ONDA CON LAS FUENTES SRM O PATRÓN DE CALIBRACIÓN , REPETIBILIDAD Y RESOLUCIÓN.				
6	HARINAS-14	CROMATOGRAFO_DE_LIQUIDOS	THERMO SCIENTIFIC	ULTIMATE 3000 LBG-3400(BOMBA) WPS-3000TRS(AUTOMUESTRADOR) DAD-3000 (DETECTOR ARREGLOS DE DIODOS) FLD 31000 (DETECTOR DE FLUORESCENCIA TCC-3000 RS (HORNO)	DAD-3000 (DETECTOR ARREGLO DE DIODOS)S/N: 8085224 LPG-3400SD (BOMBA) S/N:8085065 WPS-3000 (AUTOMUESTRADOR) SN:8085097 TCC-3000 (HORNO) SN:6000021 FLD-3100 (DETECTOR DE FLUORESCENCIA) SN:8085263	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	VITAMINAS_Y_HARINAS ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO, Y EN EL ARCHIVO INDICA QUE ESTÁ FUERA DE USO	**CALIFICACIÓN DE FÁBRICA.**	$ 4.480.350			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

7	HARINAS-25	DETECTOR_DE_ÍNDICE_DE_REFRACCIÓN_RI	THERMO SCIENTIFIC	REFRACTOMAX 521	32233D3313	FISICOQUÍMICO_DE_ALIMENTOS	VITAMINAS_Y_HARINAS	**CALIFICACIÓN EN INDICE DE REFRACCIÓN Y BARRIDO DE TEMPERATURA**	$ 4.579.517			

LOTE 3 REPUESTOS

ITEM	EQUIPO	REPUESTOS	Precio techo Valor Unitario (IVA INCLUIDO	Valor Unitario OFERTADO	IVA	Valor Total OFERTADO (Unitario + IVA)
		LAMPARAS DE CATODO HUECO	$ 27.719.463			
		CELDAS DE FLUJO	$ 3.099.950			
		LENTES ÓPTICAS	$ 8.687.793			
1	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA	FILTROS OPTICOS	$ 1.355.013			
		LAMPARA DE DEUTERIO	$ 6.976.177			
		NEBULIZADOR	$ 3.926.207			
		QUEMADOR	$ 24.361.680			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

	CONJUNTO DE BLOQUE DEL NEBULIZADOR	$ 2.856.397			
	PALETAS DE MEZCLA	$ -			
	TARJETAS DE CONTROL	$ 18.228.023			
	CONECTORES Y CABLES	$ 922.250			
	PANTALLA	$ -			
	TARJETAS DE CONTROL	$ -			
	VALVULAS	$ 3.211.413			
	ORINGS Y EMPAQUES	$ 5.792.523			
2	CROMATOGRAFO_DE_LIQUIDOS	FILTROS	$ 2.401.817			
		CELDAS DE FLUJO	$ 41.908.230			
		MANGUERAS	$ 22.360.100			
		SELLOS DE BOMBA CUATERNARIA	$ 2.401.817			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		LÁMPARAS DE DEUTERIO - TUNGSTENO - XENON	$ 19.974.150			
		SENSORES DE PRESIÓN	$ 14.192.733			
		CONTROLADOR DE MICROONDAS	$ 18.715.923			
3	DIGESTOR	VASOS DE DIGESTION	$ 4.744.530			
		PANTALLA	$ 19.718.697			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 31.692.477			
		DISPLAY	$ -			
		TARJETAS DE CONTROL	$ -			
4	DETECTOR_DE_ÍNDICE_DE_REFRACCIÓN_RI	SENSORES DE INDICES DE REFRACCIÓN	$ 28.109.387			
		FUENTE DE ALIMENTACIÓN	$ 1.585.080			
		VALVULAS	$ 7.862.727			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

	CONECTORES	$ 971.040			
	JUNTAS Y SELLOS	$ -			
	LAMPARAS DE CATODO HUECO	$ 27.719.463			
	CELDAS DE FLUJO -	#¡DIV/0!			
	LENTES ÓPTICAS	$ 1.355.013			
	FILTROS OPTICOS	$ 8.834.957			
	LAMPARA DE DEUTERIO	$ 6.976.177			
5	ESPECTROFOTÓMETRO_DE_ABSORCIÓN_ATÓMICA_CON_HORNO_GRÁFITO	NEBULIZADOR	$ -			
		QUEMADOR	$ -			
		CONJUNTO DE BLOQUE DEL NEBULIZADOR	$ 10.698.100			
		PALETAS DE MEZCLA	$ -			
		TARJETAS DE CONTROL	$ 46.738.440			
		CONECTORES Y CABLES	$ 922.250			

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

		KIT DE HORNO Y VP90	$ 15.773.847			
		MANGUERAS	$ 540.657			
		ACOPLES	$ 186.037			
		FUSIBLES	$ 145.973			
		VENTILADORES	$ 187.623			
6	ÁNALIZADOR_DIRECTO_DE_MERCURIO	PLATO DE MUESTRAS	$ 2.884.957			
		SOPORTE DE BAQUETAS	$ 3.853.220			
		AMALGAMADOR	$ 2.639.023			
		FILTROS	$ 2.921.450			
VALOR TOTAL DEL LOTE						

NOTA 1: La adquisición de los repuestos se realizará conforme a las necesidades identificadas durante las intervenciones de mantenimiento. Por ello, se llevó a cabo un estudio de mercado que contempla todos los posibles repuestos requeridos para garantizar la operatividad de los equipos.

NOTA 2: El proponente en ningún caso podrá exceder en su propuesta el valor del presupuesto oficial estimado para este proceso de selección, ni los techos presupuestales especificados por ítem, so pena de rechazo de la propuesta.

NOTA 3: El proponente deberá tener en cuenta que los valores de la propuesta económica se mantendrán fijos durante la ejecución del contrato, debe incluir el valor del IVA, si a ello hubiere lugar, y debe contemplar la totalidad de los costos directos e indirectos fijos y variables que con lleve la ejecución del contrato.

NOTA 4. En caso de que los bienes prestados no causen IVA, el proponente establecerá la debida justificación legal.

NOTA 5: La subasta se realiza teniendo en cuenta la prestación de servicios establecidos, pero posterior al lance se podrán modificar los servicios teniendo en cuenta que el presupuesto oficial es mediante recurso agotable de acuerdo a las necesidades de la Entidad.

NOTA 6: El valor unitario incluido IVA será adjudicado acorde el precio techo unitario establecido en la Bolsa de Repuestos para el Lote 02

NOTA 7: En caso de que el repuesto que necesite el equipo no se halla contemplado en la bolsa de repuestos iniciales, para la validación del precio comercial, el contratista debe remitir una cotización y la Entidad obtendrá dos cotizaciones adicionales a fin de determinar el menor valor comercial del repuesto. El contratista deberá acogerse al menor valor comercial de las tres (03) cotizaciones.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

NOTA 8: La adquisición de los repuestos se realizará conforme a las necesidades identificadas durante las intervenciones de mantenimiento. Por ello, se llevó a cabo un estudio de mercado que contempla todos los posibles repuestos requeridos para garantizar la operatividad de los equipos.

NOTA 9: En referencia al diligenciamiento del valor total en SECOP II el proponente debera contemplar el total de la prestacion de los servicios y los repuestos que se encuentren descritos en cada Lote, para efectos de espresar este valor en la pregunta diseñada en la plataforma transaccional.

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.