MANTENIMIENTO PREVENTIVO LABORATORIO SALUD PÚBLICA - CENTRO DE ACOPIO - PROGRAMA DE SALUD AMBIENTAL

										ASISMETRIK S.A.S.			INCEB S.A.S.			EEMC S.A.S.			PROMEDIO
ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CÓDIGO DE IDENTIFIC	MODELO	SERIE	ÁREA		CANTIDAD	NECESIDAD MANTENIMIENTO PREVENTIVO	VR. UNT	IVA	TOTAL	VR. UNT	IVA	TOTAL	VR. UNT	IVA	TOTAL	
1	AGITADOR	INDULAB	002-04-A06	TA09	4908	INMUNOSEROLOGIA	AGITADOR; MARCA:INDULAB MODELO:TA09 - S/N:4908	1	SI	380.000	72.200	452.200	420.000	79.800	499.800	400.000	76.000	476.000	476.000
2	BALANZA DE PRECISIÓN	PRECISA	002-02-B12	XB 620M	5100407	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	BALANZA DE PRECISIÓN; MARCA:PRECISA MODELO:XB 620M - S/N:5100407	1	SI	310.000	58.900	368.900	350.000	66.500	416.500	330.000	62.700	392.700	392.700
3	BAÑO SEROLÓGICO	INDULAB	002-04-B13	010 C	5461	INMUNOSEROLOGIA	BAÑO SEROLÓGICO ; MARCA:INDULAB MODELO:010 C - S/N:5461	1	SI	450.000	85.500	535.500	380.000	72.200	452.200	415.000	78.850	493.850	493.850
4	BASCULA CON INDICADOR EN ACERO INOX	KERN	002-06-B11	KFN-TM	WF132333	ÁREA DE RESIDUOS	BASCULA CON INDICADOR EN ACERO INOX; MARCA:KERN MODELO:KFN-TM - S/N:WF132333	1	SI	600.000	114.000	714.000	580.000	110.200	690.200	590.000	112.100	702.100	702.100
5	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO	FLUKE	002-01-T13	561	40430050WS	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO; MARCA:FLUKE MODELO:561 - S/N:40430050WS	1	SI	210.000	39.900	249.900	280.000	53.200	333.200	245.000	46.550	291.550	291.550
6	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	002-01-R08	KU720	180604	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C; MARCA:8 - DIES MODELO:KU720 - S/N:180604	1	SI	650.000	123.500	773.500	720.000	136.800	856.800	685.000	130.150	815.150	815.150
7	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	002-04-R09	KU720	180605	INMUNOSEROLOGIA	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C; MARCA:8 - DIES MODELO:KU720 - S/N:180605	1	SI	650.000	123.500	773.500	720.000	136.800	856.800	685.000	130.150	815.150	815.150
8	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	002-04-R10	KU720	180606	INMUNOSEROLOGIA	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C; MARCA:8 - DIES MODELO:KU720 - S/N:180606	1	SI	650.000	123.500	773.500	720.000	136.800	856.800	685.000	130.150	815.150	815.150
9	INCUBADORA	MEMMERT	002-03-I05	INE 400	RS232 DIN12900	MICOBACTERIAS	INCUBADORA; MARCA:MEMMERT	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000	674.333
10	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE)	002-04-M13	0,5-10 µl	04A9841	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE) MODELO: 0,5-10 µl - S/N:04A9841	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
11	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE)	002-04-M24	5-50 µl	06A3979	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE) MODELO:5-50 µl - S/N:06A3979	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
12	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M22	10-100µl	18H911843	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) MODELO:10-100µl - S/N:18H911843	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
13	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M18	100-1000µl	18D13159	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) MODELO:100-1000µl - S/N:18D13159	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
14	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M19	100-1000µl	18D13160	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) MODELO:100-1000µl - S/N:18D13160	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
15	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M16	100-1000µl	06L42133	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) MODELO:100-1000µl - S/N:06L42133	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
16	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M20	100-1000µl	18D13150	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) MODELO:100-1000µl - S/N:18D13150	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
17	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M17	10-100µl	18H91827	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) MODELO:10-100µl - S/N:18H91827	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
18	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (FISHERBRAND FINNPIPETTE II)	002-04-M07	2 - 20 µl	HHB3334	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (FISHERBRAND FINNPIPETTE II) MODELO:2 - 20 µl - S/N:HHB3334	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
19	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (FISHERBRAND FINNPIPETTE II)	002-04-M11	5 - 50 µl	K36058	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (FISHERBRAND FINNPIPETTE II) MODELO: 5 - 50 µl - S/N:K36058	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
20	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE)	002-04-M14	100-1000 µl	05Y0943	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE) MODELO:100-1000 µl - S/N:05Y0943	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
21	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M23	10 - 100 µl	06L45353	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) MODELO:10 - 100 µl - S/N:06L45353	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
22	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	CAPP (AUTOCLAVABLE)	002-04-M08	5 -50 µl	HG13767	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:CAPP (AUTOCLAVABLE) MODELO:5 -50 µl - S/N:HG13767	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
23	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	CAPP (AUTOCLAVABLE)	002-04-M21	5 -50 µl	HG13788	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:CAPP (AUTOCLAVABLE) MODELO:5 -50 µl - S/N:HG13788	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
24	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	CAPP (ECOPIPETTE)	002-04-M09	5 -50 µl	IB13502	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:CAPP (ECOPIPETTE) MODELO: 5 -50 µl - S/N:IB13502	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
25	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	CAPP (ECOPIPETTE)	002-04-M10	100-1000µl	1D11238	INMUNOSEROLOGIA	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE; MARCA:CAPP (ECOPIPETTE) MODELO:100-1000µl - S/N:1D11238	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
26	PIPETEADOR	BRAND (TRANSFERPETTE)	002-04-P01	0,5 – 5 ml	08Y4109	INMUNOSEROLOGIA	PIPETEADOR; MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE) MODELO:0,5 – 5 ml - S/N:08Y4109	1	SI	280.000	53.200	333.200	280.000	53.200	333.200	280.000	53.200	333.200	333.200
27	PIANO CUENTA CELULAS 8 TECLAS	N/R	002-05-P02	N/R	N/R	MICROSCOPIA	PIANO CUENTA CELULAS 8 TECLAS; MARCA:N/R MODELO:N/R - S/N:N/R	1	SI	125.000	23.750	148.750	180.000	34.200	214.200	152.500	28.975	181.475	181.475
28	PIANO CUENTA CELULAS 8 TECLAS	N/R	002-05-P03	N/R	N/R	MICROSCOPIA	PIANO CUENTA CELULAS 8 TECLAS; MARCA:N/R MODELO:N/R - S/N:N/R	1	SI	125.000	23.750	148.750	180.000	34.200	214.200	152.500	28.975	181.475	181.475
29	PIANO CUENTA CELULAS 8 TECLAS	N/R	002-05-P04	N/R	N/R	MICROSCOPIA	PIANO CUENTA CELULAS 8 TECLAS; MARCA:N/R MODELO:N/R - S/N:N/R	1	SI	125.000	23.750	148.750	180.000	34.200	214.200	152.500	28.975	181.475	181.475
30	TACÓMETRO DIGITAL DE CONTACTO	EXTECH INSTRUMENTS	002-04-T03	461891	Q175539	INMUNOSEROLOGIA	TACÓMETRO DIGITAL DE CONTACTO; MARCA:EXTECH INSTRUMENTS MODELO:461891 - S/N:Q175539	1	SI	120.000	22.800	142.800	150.000	28.500	178.500	160.000	30.400	190.400	170.567
31	AGITADOR MAGNETICO	EQUITRON	001-04-A04	AM-01	027	FISICOQUIMICO DE ALIMENTOS	AGITADOR MAGNETICO; MARCA:EQUITRON MODELO:AM-01 - S/N:027	1	SI	380.000	72.200	452.200	420.000	79.800	499.800	400.000	76.000	476.000	476.000
32	BALANZA ANALITICA	INTELLIGENT W.T.	001-04-B04	PA-200	17592	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	BALANZA ANALITICA; MARCA:INTELLIGENT W.T. MODELO:PA-200 - S/N:17592	1	SI	310.000	58.900	368.900	350.000	66.500	416.500	330.000	62.700	392.700	392.700
33	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	001-06-B05	ED 224S	24850966	FISCOQUIMICO DE AGUAS	BALANZA ANALÍTICA; MARCA:SARTORIUS MODELO:ED 224S - S/N:24850966	1	SI	310.000	58.900	368.900	350.000	66.500	416.500	330.000	62.700	392.700	392.700
34	BALANZA DE PRECISION	RADWAG	001-02-B16	PS 1000 R1 WIFI	513497	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	BALANZA DE PRECISION; MARCA:RADWAG MODELO:PS 1000 R1 WIFI - S/N:513497	1	SI	310.000	58.900	368.900	350.000	66.500	416.500	330.000	62.700	392.700	392.700
35	BALANZA DE PRECISION	2 - RADWAG	001-05-B17	PS 1000 R1 WIFI	513498	VEO	BALANZA DE PRECISION; MARCA:2 - RADWAG MODELO:PS 1000 R1 WIFI - S/N:513498	1	SI	310.000	58.900	368.900	350.000	66.500	416.500	330.000	62.700	392.700	392.700
36	BALANZA DE PRECISION	RADWAG	001-02-B18	PS 2100 R1	520365	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	BALANZA DE PRECISION; MARCA:RADWAG MODELO:PS 2100 R1 - S/N:520365	1	SI	310.000	58.900	368.900	350.000	66.500	416.500	330.000	62.700	392.700	392.700
37	BALANZA DE PRECISION	1 - RADWAG	001-01-B19	F1/R	555116	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	BALANZA DE PRECISION; MARCA:1 - RADWAG MODELO:F1/R - S/N:555116	1	SI	310.000	58.900	368.900	350.000	66.500	416.500	330.000	62.700	392.700	392.700
38	BAÑO MARIA	MEMMERT	001-04-B14	W 350	L493. 0065	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	BAÑO MARIA; MARCA:MEMMERT MODELO:W 350 - S/N:L493. 0065	1	SI	450.000	85.500	535.500	380.000	72.200	452.200	415.000	78.850	493.850	493.850
39	BAÑO MARIA	MEMMERT	001-02-B02	854 SCHWABACH	N/R	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	BAÑO MARIA; MARCA:MEMMERT MODELO:854 SCHWABACH - S/N:N/R	1	SI	450.000	85.500	535.500	380.000	72.200	452.200	415.000	78.850	493.850	493.850
40	CABINA DE BIOSEGURIDAD LOGIC	LABCONCO	001-02-C01	CLASS II TYPE A2	110441347C	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	CABINA DE BIOSEGURIDAD LOGIC; MARCA:LABCONCO MODELO:CLASS II TYPE A2 - S/N:110441347C	1	SI	1.150.000	218.500	1.368.500	2.300.000	437.000	2.737.000	1.725.000	327.750	2.052.750	2.052.750
41	CENTRIFUGA GARVER	GARVER ELECTRIFUGE	001-04-C06	55	13383	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	CENTRIFUGA GARVER; MARCA:GARVER ELECTRIFUGE MODELO:55 - S/N:13383	1	SI	450.000	85.500	535.500	550.000	104.500	654.500	430.000	81.700	511.700	567.233
42	CENTRIFUGA UNIVERSAL	1 - GERBER	001-04-C12	UNIVERSAL	A71307-12H	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	CENTRIFUGA UNIVERSAL; MARCA:1 - GERBER MODELO:UNIVERSAL - S/N:A71307-12H	1	SI	450.000	85.500	535.500	550.000	104.500	654.500	430.000	81.700	511.700	567.233
43	COMPARADOR	LOVIBOND	001-08-C10	2000	142000	VEO	COMPARADOR; MARCA:LOVIBOND MODELO:2000 - S/N:142000	1	SI	60.000	11.400	71.400	85.000	16.150	101.150	72.500	13.775	86.275	86.275
44	CONTADOR DE COLONIAS	INDULAB	001-02-C03	7	1131	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	CONTADOR DE COLONIAS; MARCA:INDULAB MODELO:7 - S/N:1131	1	SI	320.000	60.800	380.800	410.000	77.900	487.900	365.000	69.350	434.350	434.350
45	CRIOSCOPIO MANUAL	1 - GERBER	001-04-C13	C1	101347	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	CRIOSCOPIO MANUAL; MARCA:1 - GERBER MODELO:C1 - S/N:101347	1	SI	800.000	152.000	952.000	850.000	161.500	1.011.500	825.000	156.750	981.750	981.750
46	CRONOMETRO	ALLA-FRANCE	001-05-C19	91500-013-F	N/R	VEO	CRONOMETRO; MARCA:ALLA-FRANCE MODELO:91500-013-F - S/N:N/R	1	SI	75.000	14.250	89.250	85.000	16.150	101.150	80.000	15.200	95.200	95.200
47	CRONOMETRO	ALLA-FRANCE	001-04-C18	91500-013-F	N/R	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	CRONOMETRO; MARCA:ALLA-FRANCE MODELO:91500-013-F - S/N:N/R	1	SI	75.000	14.250	89.250	85.000	16.150	101.150	80.000	15.200	95.200	95.200
48	CRONOMETRO DIGITAL	ALLA FRANCE	001-02-C17	91500-013/F	N/R	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	CRONOMETRO DIGITAL; MARCA:ALLA FRANCE MODELO:91500-013/F - S/N:N/R	1	SI	75.000	14.250	89.250	85.000	16.150	101.150	80.000	15.200	95.200	95.200
49	ESPECTROFOTOMETRO PROVE 300	1 - MERCK	001-06-E05	SPECTROQUANT PROVE 300	1533310092	FISICOQUIMICO DE AGUAS	ESPECTROFOTOMETRO PROVE 300; MARCA:1 - MERCK MODELO:SPECTROQUANT PROVE 300 - S/N:1533310092	1	SI	2.500.000	475.000	2.975.000	2.800.000	532.000	3.332.000	2.650.000	503.500	3.153.500	3.153.500
50	HOMOGENIZADOR DE MUESTRAS	STOMACHER	001-02-H01	400	35963	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	HOMOGENIZADOR DE MUESTRAS; MARCA:STOMACHER MODELO:400 - S/N:35963	1	SI	350.000	66.500	416.500	380.000	72.200	452.200	365.000	69.350	434.350	434.350
51	HORNO MUFLA	TERRÍGENO	001-04-H02	D8	785	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	HORNO MUFLA; MARCA:TERRÍGENO MODELO:D8 - S/N:785	1	SI	550.000	104.500	654.500	600.000	114.000	714.000	565.000	107.350	672.350	680.283
52	INCUBADORA	YAMATO	001-02-I03	IC603C/CR	J1101009	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	INCUBADORA; MARCA:YAMATO MODELO:IC603C/CR - S/N:J1101009	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000	674.333
53	INCUBADORA	MEMMERT	001-02-I01	U 40	880 300	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	INCUBADORA; MARCA:MEMMERT MODELO:U 40 - S/N:880 300	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000	674.333
54	INCUBADORA	MEMMERT	001-04-I04	25	N/R	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	INCUBADORA; MARCA:MEMMERT MODELO:25 - S/N:N/R	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000	674.333
55	INCUBADORA	MEMMERT	001-02-I07	30	N/R	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	INCUBADORA; MARCA:MEMMERT MODELO:30 - S/N:N/R	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000	674.333
56	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL	2 - BINDER	001-02-I08	BD260	20170000006791	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL; MARCA:2 - BINDER MODELO:BD260 - S/N:20170000006791	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000	674.333
57	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL	2 - BINDER	001-02-I09	BD260	20170000006790	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL; MARCA:2 - BINDER MODELO:BD260 - S/N:20170000006790	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000	674.333
58	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL	BINDER	001-02-I10	BD115	20170000011579	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL; MARCA:BINDER MODELO:BD115 - S/N:20170000011579	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000	674.333
59	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL	2 - BINDER	001-05-I11	BD115	20180000011580	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL; MARCA:2 - BINDER MODELO:BD115 - S/N:20180000011580	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000	674.333
60	INCUBADORA REFRIGERADA CON PELTIER	1 - BINDER	001-02-I12	KT170	20180000006526	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	INCUBADORA REFRIGERADA CON PELTIER; MARCA:1 - BINDER MODELO:KT170 - S/N:20180000006526	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	500.000	95.000	595.000	674.333
61	LAMPARA UV DE LABORATORIO - CABINA LECTURA FLOURESCENCIA	AQUALAB	001-05-L1	2085737, CM-10A	2120215	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	LAMPARA UV DE LABORATORIO - CABINA LECTURA FLOURESCENCIA; MARCA:AQUALAB MODELO:2085737, CM-10A - S/N:2120215	1	SI	880.000	167.200	1.047.200	830.000	157.700	987.700	855.000	162.450	1.017.450	1.017.450
62	MACRO AUXILIAR DE PIPETEO	BRAND	001-02-M34	N/R	N/R	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MACRO AUXILIAR DE PIPETEO; MARCA:BRAND MODELO:N/R - S/N:N/R	1	SI	380.000	72.200	452.200	385.000	73.150	458.150	355.000	67.450	422.450	444.267
63	MICROPIPETA	BRAND	001-02-M35	TRANSFERPETTE 100-1000 µL	18D13155	VEO	MICROPIPETA; MARCA:BRAND MODELO:TRANSFERPETTE 100-1000 µL - S/N:18D13155	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
64	MICROPIPETA MONOCANAL DE 100-1000 µL	BRAND	001-02-M37	TRANSFERPETTE 100-1000 µL	18D13156	MICROBIOLOGI DE ALIMENTOS	MICROPIPETA MONOCANAL DE 100-1000 µL; MARCA:BRAND MODELO:TRANSFERPETTE 100-1000 µL - S/N:18D13156	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
65	MICROPIPETA MONOCANAL DE 10-100µL	BRAND	001-02-M36	TRANSFERPETTE 10-100 µL	18H91839	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MICROPIPETA MONOCANAL DE 10-100µL; MARCA:BRAND MODELO:TRANSFERPETTE 10-100 µL - S/N:18H91839	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
66	MICROPIPETA MONOCANAL DE 10-100µL	BRAND	001-05-M38	TRANSFERPETTE 10-100 µL	18H91849	VEO	MICROPIPETA MONOCANAL DE 10-100µL; MARCA:BRAND MODELO:TRANSFERPETTE 10-100 µL - S/N:18H91849	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
67	MICROPIPETA MULTICANAL	FISHERBRAND	001-02-M40	5-50 µL	GJ45249	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MICROPIPETA MULTICANAL; MARCA:FISHERBRAND MODELO:5-50 µL - S/N:GJ45249	1	SI	430.000	81.700	511.700	380.000	72.200	452.200	405.000	76.950	481.950	481.950
68	MICROPÍPETA VOLUMEN FIJO	BRAND	001-08-M05	TRANSFERPETTE 10 µL	03X4290	VEO	MICROPÍPETA VOLUMEN FIJO; MARCA:BRAND MODELO:TRANSFERPETTE 10 µL - S/N:03X4290	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
69	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE	CAPP	001-08-M02	100-1000 µL	ID10222	VEO	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE; MARCA:CAPP MODELO:100-1000 µL - S/N:ID10222	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
70	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE	CAPP	001-08-M03	ECOPIPETTE 5 - 50 µL	IB13526	VEO	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE; MARCA:CAPP MODELO:ECOPIPETTE 5 -50 µL - S/N:IB13526	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
71	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE	EPPENDORF	001-02-M32	EPPENDORF 100 -1000 µL	373057Z	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE; MARCA:EPPENDORF MODELO:EPPENDORF 100 -1000 µL - S/N:373057Z	1	SI	210.000	39.900	249.900	230.000	43.700	273.700	220.000	41.800	261.800	261.800
72	MINI INCUBADORA	VWR	001-02-M01	97025-630	0211V119	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MINI INCUBADORA; MARCA:VWR MODELO:97025-630 - S/N:0211V119	1	SI	480.000	91.200	571.200	520.000	98.800	618.800	500.000	95.000	595.000	595.000
73	NEVERA	LG	001-02-N05	GM-323 QC	004MRGC49687	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	NEVERA; MARCA:LG MODELO:GM-323 QC - S/N:004MRGC49687	1	SI	650.000	123.500	773.500	730.000	138.700	868.700	690.000	131.100	821.100	821.100
74	PH / CONDUCTIMETRO LABORATORIO 120 V 60 HZ TIPO US	1 - METROHM	001-06-C08	914	1914002013150	FISICOQUIMICO DE AGUAS	PH / CONDUCTIMETRO LABORATORIO 120 V 60 HZ TIPO US; MARCA:1 - METROHM MODELO:914 - S/N:1914002013150	1	SI	380.000	72.200	452.200	380.000	72.200	452.200	380.000	72.200	452.200	452.200
75	PIPETA MAGNETICA	BIOCOTROL	001-02-M33	BIOCONTROL	10384	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	PIPETA MAGNETICA; MARCA:BIOCOTROL MODELO:BIOCONTROL - S/N:10384	1	SI	380.000	72.200	452.200	380.000	72.200	452.200	380.000	72.200	452.200	452.200
76	PIPETA REPETIDORA	EPPENDORF	001-02-M41	REPEATER PLUS	204307Z	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	PIPETA REPETIDORA; MARCA:EPPENDORF MODELO:REPEATER PLUS - S/N:204307Z	1	SI	380.000	72.200	452.200	380.000	72.200	452.200	380.000	72.200	452.200	452.200
77	PLANCHA DE CALETAMIENTO	VELP	001-02-P01	F20540162	200432	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	PLANCHA DE CALETAMIENTO; MARCA:VELP MODELO:F20540162 - S/N:200432	1	SI	380.000	72.200	452.200	410.000	77.900	487.900	395.000	75.050	470.050	470.050
78	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	SCOTT	001-05-P02	SLK2	902699	VEO	PLANCHA DE CALENTAMIENTO; MARCA:SCOTT MODELO:SLK2 - S/N:902699	1	SI	380.000	72.200	452.200	410.000	77.900	487.900	395.000	75.050	470.050	470.050
79	PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACION	SI ANALYTICS	001-04-P06	SLR	1006296	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACION; MARCA:SI ANALYTICS MODELO:SLR - S/N:1006296	1	SI	380.000	72.200	452.200	410.000	77.900	487.900	395.000	75.050	470.050	470.050
80	REFRACTOMETRO DIGITAL OPTBRIX Brix 95/RI 1	BELLINGHAM + STANLEY	001-04-R01	38-B1	5387	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	REFRACTOMETRO DIGITAL OPTBRIX Brix 95/RI 1; MARCA:BELLINGHAM + STANLEY MODELO:38-B1 - S/N:5387	1	SI	470.000	89.300	559.300	510.000	96.900	606.900	490.000	93.100	583.100	583.100
81	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	001-01-N01	N/R	11-0472	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	REFRIGERADOR; MARCA:SUPERNORDICO MODELO:N/R - S/N:11-0472	1	SI	650.000	123.500	773.500	720.000	136.800	856.800	685.000	130.150	815.150	815.150
82	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	001-06-C09	N/R	11-0492	FISICOQUIMICO DE AGUAS	REFRIGERADOR; MARCA:SUPERNORDICO MODELO:N/R - S/N:11-0492	1	SI	650.000	123.500	773.500	720.000	136.800	856.800	685.000	130.150	815.150	815.150
83	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	001-06-R06	KU720	180609	FISICOQUIMICO DE AGUAS	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C; MARCA:8 - DIES MODELO:KU720 - S/N:180609	1	SI	650.000	123.500	773.500	720.000	136.800	856.800	685.000	130.150	815.150	815.150
84	SELLADOR QUANTI	IDEXX	001-02-S01	QUANTI-TRAY SEALER PLUS	QTP13190704862	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	SELLADOR QUANTI; MARCA:IDEXX MODELO:QUANTI-TRAY SEALER PLUS - S/N:QTP13190704862	1	SI	670.000	127.300	797.300	680.000	129.200	809.200	675.000	128.250	803.250	803.250

85	TERMOCICLADOR	BIOCOTROL	001-02-G01	ROTOR-GANE 6000-HIGH SPEED	R011502	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	TERMOCELADOR; MARCA:BIOCOTROL MODELO:ROTOR-GANE 6000-HIGH SPEED - S/N:R011502	1	SI	560.000	106.400	666.400	680.000	129.200	809.200	620.000	117.800	737.800	737.800
86	TERMOLACTODENSIMETRO	BRIXCO	001-04-T11	2050	N/R	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	TERMOLACTODENSIMETRO; MARCA:BRIXCO MODELO:2050 - S/N:N/R	1	SI	650.000	123.500	773.500	780.000	148.200	928.200	715.000	135.850	850.850	850.850
87	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO	FLUKE	001-01-T12	561	4043019494WS	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO; MARCA:FLUKE MODELO:561 - S/N:4043019494WS	1	SI	210.000	39.900	249.900	280.000	53.200	333.200	245.000	46.550	291.550	291.550
88	TERMOMETRO INFRARROJO	HALTHEN	001-01-T14	(-50) - (53°C)	N/R	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	TERMOMETRO INFRARROJO; MARCA:HALTHEN MODELO:(-50) - (53°C) - S/N:N/R	1	SI	160.000	30.400	190.400	150.000	28.500	178.500	155.000	29.450	184.450	184.450
89	VORTEX AGITADOR	1 - HEIDOLPH	001-02-A09	HEI-MIX	119500219	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	VORTEX AGITADOR; MARCA:1 - HEIDOLPH MODELO:HEI-MIX - S/N:119500219	1	SI	320.000	60.800	380.800	420.000	79.800	499.800	370.000	70.300	440.300	440.300
90	ESTÉREOSCOPIO	AVANCE OPTICAL	001-09-E01	SOF-D	N/R	ENTOMOLOGIA	ESTÉREOSCOPIO; MARCA:AVANCE OPTICAL MODELO:SOF-D - S/N:N/R	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	600.000	114.000	714.000	714.000
91	ESTÉREOSCOPIO	ZEISS	001-09-E06	STEMI 508 STANDK LAB	N/R	ENTOMOLOGIA	ESTÉREOSCOPIO; MARCA:ZEISS MODELO:STEMI 508 STANDK LAB - S/N:N/R	1	SI	550.000	104.500	654.500	650.000	123.500	773.500	600.000	114.000	714.000	714.000
92	MICROSCOPIO	OLYMPUS	001-09-M08	CH30RF100	9G04127	ENTOMOLOGIA	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS MODELO:CH30RF100 - S/N:9G04127	1	SI	410.000	77.900	487.900	380.000	72.200	452.200	395.000	75.050	470.050	470.050
93	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	E&O EQUIPOS	001-09-P03	REF. PCV	186	ENTOMOLOGIA	PLANCHA DE CALENTAMIENTO; MARCA:E&O EQUIPOS MODELO:REF. PCV - S/N:186	1	SI	380.000	72.200	452.200	410.000	77.900	487.900	395.000	75.050	470.050	470.050
94	MICROSCOPIO	ZEISS	001-09-M32	PRIMO STAR	3150002818	ENTOMOLOGIA	MICROSCOPIO; MARCA:ZEISS MODELO:PRIMO STAR - S/N:3150002818	1	SI	410.000	77.900	487.900	380.000	72.200	452.200	395.000	75.050	470.050	470.050
95	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS DYNAC		420101	271022	INMUNOSEROLOGIA	CENTRIFUGA; MARCA:CLAY ADAMS DYNAC MODELO:420101 - S/N:271022	1	SI	450.000	85.500	535.500	550.000	104.500	654.500	430.000	81.700	511.700	567.233
96	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 204	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 204 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
97	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 204	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 204 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
98	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 304 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
99	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 304 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
100	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 304 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
101	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 304 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
102	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 304 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
103	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 304 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
104	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 304 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
105	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 304 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
106	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	REFRIGERADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:MK 304 - S/N:N/R	2	SI	700.000	133.000	1.666.000	750.000	142.500	1.785.000	725.000	137.750	1.725.500	1.725.500
107	CONGELADOR	INDUFRIAL	N/R	TP1413YS	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	CONGELADOR; MARCA:INDUFRIAL MODELO:TP1413YS - S/N:N/R	2	SI	750.000	142.500	1.785.000	1.100.000	209.000	2.618.000	925.000	175.750	2.201.500	2.201.500
108	CONGELADOR	VESTFROST	N/R	CFS 334	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	CONGELADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:CFS 334 - S/N:N/R	2	SI	750.000	142.500	1.785.000	1.100.000	209.000	2.618.000	925.000	175.750	2.201.500	2.201.500
109	CONGELADOR	VESTFROST	N/R	CFS 334	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	CONGELADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:CFS 334 - S/N:N/R	2	SI	750.000	142.500	1.785.000	1.100.000	209.000	2.618.000	925.000	175.750	2.201.500	2.201.500
110	CONGELADOR	VESTFROST	N/R	CFS 334	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	CONGELADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:CFS 334 - S/N:N/R	2	SI	750.000	142.500	1.785.000	1.100.000	209.000	2.618.000	925.000	175.750	2.201.500	2.201.500
111	CONGELADOR	VESTFROST	N/R	CFS 334	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	CONGELADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:CFS 334 - S/N:N/R	2	SI	750.000	142.500	1.785.000	1.100.000	209.000	2.618.000	925.000	175.750	2.201.500	2.201.500
112	CONGELADOR	VESTFROST	N/R	CFS 334	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	CONGELADOR; MARCA:VESTFROST MODELO:CFS 334 - S/N:N/R	2	SI	750.000	142.500	1.785.000	1.100.000	209.000	2.618.000	925.000	175.750	2.201.500	2.201.500
113	ARES ACONDICIONADOS	LG DUAL INVERTER	N/R	UVM182C7	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	ARES ACONDICIONADOS; MARCA:LG DUAL INVERTER MODELO:UVM182C7 - S/N:N/R	1	SI	350.000	66.500	416.500	380.000	72.200	452.200	365.000	69.350	434.350	434.350
114	ARES ACONDICIONADOS	LG DUAL INVERTER	N/R	UVM182C7	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	ARES ACONDICIONADOS; MARCA:LG DUAL INVERTER MODELO:UVM182C7 - S/N:N/R	1	SI	350.000	66.500	416.500	380.000	72.200	452.200	365.000	69.350	434.350	434.350
115	ARES ACONDICIONADOS	LG DUAL INVERTER	N/R	UVM182C7	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	ARES ACONDICIONADOS; MARCA:LG DUAL INVERTER MODELO:UVM182C7 - S/N:N/R	1	SI	350.000	66.500	416.500	380.000	72.200	452.200	365.000	69.350	434.350	434.350
116	ARES ACONDICIONADOS	LG DUAL INVERTER	N/R	UVM182C7	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	ARES ACONDICIONADOS; MARCA:LG DUAL INVERTER MODELO:UVM182C7 - S/N:N/R	1	SI	350.000	66.500	416.500	380.000	72.200	452.200	365.000	69.350	434.350	434.350
117	ARES ACONDICIONADOS	STAR LIGHT	N/R	MSG-36CR - 36000 Btu	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	ARES ACONDICIONADOS; MARCA:STAR LIGHT MODELO:MSG-36CR - 36000 Btu - S/N:N/R	1	SI	315.000	59.850	374.850	380.000	72.200	452.200	347.500	66.025	413.525	413.525
118	ARES ACONDICIONADOS	LG DUAL INVERTER	N/R	UVM182C7	N/R	CENTRO DE ACOPIO PAI	ARES ACONDICIONADOS; MARCA:LG DUAL INVERTER MODELO:UVM182C7 - S/N:N/R	1	SI	350.000	66.500	416.500	380.000	72.200	452.200	365.000	69.350	434.350	434.350
119	LACTOMETRO PORTATIL PARA LECHE	BRIXCO	NA	3095	N/R	SALUD AMBIENTAL-IVC	LACTOMETRO PORTATIL PARA LECHE; MARCA:BRIXCO MODELO:3095 - S/N:N/R	16	SI	250.000	47.500	4.760.000	280.000	53.200	5.331.200	265.000	50.350	5.045.600	5.045.600
120	TERMOHIGROMETO INFRARROJO	ALTEN HI PRECISION	NA	DT8530	N/R	SALUD AMBIENTAL-IVC	TERMOHIGROMETO INFRARROJO; MARCA:ALTEN HI PRECISION MODELO:DT8530 - S/N:N/R	16	SI	160.000	30.400	3.046.400	150.000	28.500	2.856.000	135.000	25.650	2.570.400	2.824.267
121	PH METRO - MEDIDOR CLORO DIGITAL	HANNA	NA	H98710	N/R	SALUD AMBIENTAL-IVC	PH METRO - MEDIDOR CLORO DIGITAL; MARCA:HANNA MODELO:H98710 - S/N:N/R	17	SI	250.000	47.500	5.057.500	380.000	72.200	7.687.400	300.000	57.000	6.069.000	6.271.300
122	TERMOLACTODENSIMETRO	BRIXCO GERMANY	NA	N/R	10019133	SALUD AMBIENTAL-IVC	TERMOLACTODENSIMETRO; MARCA:BRIXCO GERMANY MODELO:N/R - S/N:10019133	16	SI	250.000	47.500	4.760.000	350.000	66.500	6.664.000	300.000	57.000	5.712.000	5.712.000
VALOR TOTAL										**94.396.750**			**111.901.650**					**101.010.175**	**102.436.192**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO: LABORATORIO SALUD PÚBLICA CAQUETÁ

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ÁREA	REPORTE DE FALLA	NECESIDAD	ASISMETRIK S.A.S.			INCEB S.A.S.			EEMC S.A.S.			PROMEDIO	OBSERVACION
							MANTENIMIENTO CORRECTIVO	VR. UNT	IVA	TOTAL	VR. UNT	IVA	TOTAL	VR. UNT	IVA	TOTAL		
1	CENTRIFUGA	CLAY ADAMS DYNAC	420101	271022	INMUNOSEROLOGIA	CENTRIFUGA; MARCA:CLAY ADAMS DYNAC S/N:271022 OBSERVACION CAMBIO DE ESCOBILLAS REPOTENCIACION DE MOTOR	SI	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 2.100.000	$ 399.000	$ 2.499.000	$ 1.783.000	$ 338.770	$ 2.121.770	$ 2.254.257	CAMBIO DE ESCOBILLAS REPOTENCIACIÓN DE MOTOR
2	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE II TIPO A 2	1 - ESCO	Airstream AC2-4E9	110441347 C	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE II TIPO A 2; MARCA:1 - ESCO S/N:110441347C OBSERVACION PRESENTA ERROR EN LA TARJETA Cambio de filtros, requiere correctivo con relación al inicio de operación y puesta en marcha general del equipo, revisión de ventilador, revisión de lampara UV y si se requiere cambio de lampara, el rango del flujo de operación no esta en los parametros que el equipo requiere.	SI	$ 9.800.000	$ 1.862.000	$ 11.662.000	$ 9.300.000	$ 1.767.000	$ 11.067.000	$ 9.702.000	$ 1.843.380	$ 11.545.380	$ 11.424.793	PRESENTA ERROR EN LA TARJETA Cambio de filtros, requiere correctivo con relación al inicio de operación y puesta en marcha general del equipo, revisión de ventilador, revisión de lampara UV y si se requiere cambio de lampara, el rango del flujo de operación no esta en los parametros que el equipo requiere.
3	CONGELADOR VERTICAL DE LABORATORIO DE -20 A -30 °C	1 - BIOBASE	BDF-40V270	170632698	INMUNOSEROLOGIA	CONGELADOR VERTICAL DE LABORATORIO DE -20 A -30 °C; MARCA:1 - BIOBASE S/N:170632698	SI	$ 9.000.000	$ 1.710.000	$ 10.710.000	$ 9.200.000	$ 1.748.000	$ 10.948.000	$ 8.910.000	$ 1.692.900	$ 10.602.900	$ 10.753.633	EQUIPO NO ENCIENDE
4	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21FS1	2L00983	MICROSCOPIA	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS S/N:2L00983 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
5	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21FS1	2L01042	MICROSCOPIA	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS S/N:2L01042 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
6	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21FS1	2L00800	MICROSCOPIA	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS S/N:2L00800 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
7	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21FS1	7H03293	MICROSCOPIA	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS S/N:7H03293 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
8	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21FS1	3D00285	MICROSCOPIA	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS S/N:3D00285 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
9	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH-2 CHS	5A0127	INMUNOSEROLOGIA	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS S/N:5A0127 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
10	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21FS1	4L00287	MICROSCOPIA	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS S/N:4L00287 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
11	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21FS1	4M60359	MICROSCOPIA	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS S/N:4M60359 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
12	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CX21FS1	5G08559	MICROSCOPIA	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS S/N:5G08559 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
13	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH30RF100	9K10187	MICOBACTERIAS	MICROSCOPIO : MARCA:OLYMPUS S/N:9K10187 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
14	MICROSCOPIO	CARL ZEISS	Axiolab cfdi KT 450926	994464	INMUNOSEROLOGIA	MICROSCOPIO; MARCA:CARL ZEISS S/N:994464 OBSERVACION Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	Revisión y ajuste fuente luz Ajuste de Objetivos - Cambio Objetivo 100x Ajuste eje micro y macroposos Lubricación y limpieza general Desinfección de Objetivos por posibles hongos Instalación filtro luz blanca
15	AGITADOR DE LABORATORIO MECANICO	IKA	MS 3 B S1	3.352.992	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	AGITADOR DE LABORATORIO MECANICO; MARCA:IKA S/N:3352992 OBSERVACION CAMBIO DE LA PLACA	SI	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	$ 1.363.740	CAMBIO DE LA PLACA
16	AUTOCLAVE	YAMATO	SK100C	J1012039	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	AUTOCLAVE; MARCA:YAMATO S/N:J1012039 OBSERVACION NO INCREMENTA A LA TEMPERATURA DE 121°C	SI	$ 4.100.000	$ 779.000	$ 4.879.000	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	$ 4.060.000	$ 771.400	$ 4.831.400	$ 5.021.800	NO INCREMENTA A LA TEMPERATURA DE 121°C
17	AUTOCLAVE AUTOMATICO	1 - TUTTNAUER	3850EL - D	16100327	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	AUTOCLAVE AUTOMATICO; MARCA:1 - TUTTNAUER S/N:16100327 OBSERVACION CAMBIO DE LAS VALVULAS	SI	$ 3.800.000	$ 722.000	$ 4.522.000	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 3.170.000	$ 602.300	$ 3.772.300	$ 4.153.100	CAMBIO DE LAS VALVULAS
18	BALANZA DE PRECISIÓN	SCALTEC	SPO 63	60214140	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	BALANZA DE PRECISIÓN; MARCA:SCALTEC S/N:60214140 OBSERVACION PROBLEMA CON EL INTERRUPTOR ENCENDIDO	SI	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 1.850.000	$ 351.500	$ 2.201.500	$ 1.782.000	$ 338.580	$ 2.120.580	$ 2.154.693	PROBLEMA CON EL INTERRUPTOR ENCENDIDO
19	BURETA DIGITAL	BRAND	25ML	N/R	FISICOQUIMICO DE AGUAS	BURETA DIGITAL; MARCA:BRAND S/N:N/R OBSERVACION COLOCAR TUBO SUCCIONADOR Y CANULA	SI	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.650.000	$ 313.500	$ 1.963.500	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	$ 1.838.550	COLOCAR TUBO SUCCIONADOR Y CANULA
20	BURETA DIGITAL	BRAND	25 ML	N/R	FISICOQUIMICO DE AGUAS	BURETA DIGITAL; MARCA:BRAND S/N:N/R OBSERVACION COLOCAR TUBO SUCCIONADOR Y CANULA	SI	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.650.000	$ 313.500	$ 1.963.500	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	$ 1.838.550	COLOCAR TUBO SUCCIONADOR Y CANULA
21	CABINA DE EXTRACCIÓN DE GASES	E&Q	CABINA EX - 1	N/R	FISICOQUIMICO DE ALIMENTOS	CABINA DE EXTRACCIÓN DE GASES; MARCA:E&Q S/N:N/R OBSERVACION Cambio de filtros, revisión de ventilador, revisión de lampara UV y si se requiere cambio de lampara, el rango del flujo de operación no esta en los parametros que el equipo requiere.	SI	$ 9.700.000	$ 1.843.000	$ 11.543.000	$ 9.100.000	$ 1.729.000	$ 10.829.000	$ 9.500.000	$ 1.805.000	$ 11.305.000	$ 11.225.667	Cambio de filtros, revisión de ventilador, revisión de lampara UV y si se requiere cambio de lampara, el rango del flujo de operación no esta en los parametros que el equipo requiere.
22	CONGELADOR	SUPERNORDICO	N/R	11-0473	ÁREA DE RESIDUOS	CONGELADOR; MARCA:SUPERNORDICO S/N:11-0473 OBSERVACION NO ENCIENDE	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.200.000	$ 608.000	$ 3.808.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.242.750	SE REQUIERE INSTALAR SENSOR DE TEMPERATURA Y DISPLAY
23	DISPENSADOR	BRAND	1-10ML	07 U 3492	FISICOQUIMICO DE AGUAS	DISPENSADOR; MARCA:BRAND S/N:07 U 3492 OBSERVACION INSTALAR CANULAR Y TUBO SUCCIONADOR	SI	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.650.000	$ 313.500	$ 1.963.500	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	$ 1.838.550	INSTALAR CANULAR Y TUBO SUCCIONADOR
24	DISPENSADOR	BRAND	2,5 - 25 ML	06 Y 6580	FISICOQUIMICO DE AGUAS	DISPENSADOR; MARCA:BRAND S/N:06 Y 6580 OBSERVACION INSTALAR CANULAR Y TUBO SUCCIONADOR	SI	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.650.000	$ 313.500	$ 1.963.500	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	$ 1.838.550	INSTALAR CANULAR Y TUBO SUCCIONADOR
25	ESPECTROFOTOMETRO 20 GENESYS	THERMO SPECTRONIC	4001/4	3SGH2660 02	FISICOQUIMICO DE ALIMENTOS	ESPECTROFOTOMETRO 20 GENESYS; MARCA:THERMO SPECTRONIC S/N:3SGH2660002 OBSERVACION VERIFICACIÓN CON ESTANDARES,CAMBIO DE LA LAMPARA	SI	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	$ 5.800.000	$ 1.102.000	$ 6.902.000	$ 4.455.000	$ 846.450	$ 5.301.450	$ 5.852.817	VERIFICACIÓN CON ESTANDARES,CAMBIO DE LA LÁMPARA
26	INCUBADORA	YAMATO	IC603C/CR	J1101010	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	INCUBADORA; MARCA:YAMATO S/N:J1101010 OBSERVACION EL EQUIPO NO ENCIENDE	SI	$ 5.000.000	$ 950.000	$ 5.950.000	$ 5.200.000	$ 988.000	$ 6.188.000	$ 4.950.000	$ 940.500	$ 5.890.500	$ 6.009.500	EL EQUIPO NO ENCIENDE
27	MICROSCOPIO	OLYMPUS	CH30	8B07851	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MICROSCOPIO; MARCA:OLYMPUS S/N:8B07851 OBSERVACION INSTALAR OBJETIVO	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 3.163.417	INSTALAR OBJETIVO
28	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	KU720	180603	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C; MARCA:8 - DIES S/N:180603 OBSERVACION REVISION SALIDA AGUA	SI	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000	$ 1.782.000	$ 338.580	$ 2.120.580	$ 2.293.527	REVISIÓN SALIDA AGUA
29	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	KU720	180610	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C; MARCA:8 - DIES S/N:180610 OBSERVACION REVISION SALIDA AGUA	SI	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000	$ 1.782.000	$ 338.580	$ 2.120.580	$ 2.293.527	REVISIÓN SALIDA AGUA
30	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	KU720	180611	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C; MARCA:8 - DIES S/N:180611 OBSERVACION SE ENCUENTRA FUERA DE USO, NO ENCIENDE	SI	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 2.970.000	$ 564.300	$ 3.534.300	$ 3.478.767	SE ENCUENTRA FUERA DE USO, NO ENCIENDE
31	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	KU720	180607	FISICOQUIMICO DE ALIMENTOS	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C; MARCA:8 - DIES S/N:180607 OBSERVACION NO SIRVE EL DISPLAY Y TIENE UN SONIDO	SI	$ 2.150.000	$ 408.500	$ 2.558.500	$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 2.128.500	$ 404.415	$ 2.532.915	$ 2.807.805	NO SIRVE EL DISPLAY Y TIENE UN SONIDO
32	REFRIGERADOR FARMACEUTICO	1 - DIES	KR300	180602	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	REFRIGERADOR FARMACEUTICO; MARCA:1 - DIES S/N:180602 OBSERVACION PROBLEMAS EN EL COMPRESOR	SI	$ 2.150.000	$ 408.500	$ 2.558.500	$ 2.800.000	$ 532.000	$ 3.332.000	$ 2.128.500	$ 404.415	$ 2.532.915	$ 2.807.805	PROBLEMAS EN EL COMPRESOR
33	SISTEMA PURIFICACION DE AGUA POR OSMOSIS	HEAL FORCE	SMART ROP-30	1804022	LAVADO DE MATERIAL	SISTEMA PURIFICACION DE AGUA POR OSMOSIS INVERSA	SI	$ 3.800.000	$ 722.000	$ 4.522.000	$ 6.500.000	$ 1.235.000	$ 7.735.000	$ 3.762.000	$ 714.780	$ 4.476.780	$ 5.577.927	CAMBIO FILTROS VERIFICACIÓN Y AJUSTES DE VALVULAS
34	ULTRACONGELADOR -80 °C	1 - BIOBASE ULT	BDF-86V100	180231457	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	ULTRACONGELADOR -80 °C; MARCA:1 - BIOBASE ULT S/N:180231457 OBSERVACION EQUIPO FUERA DE SERVICIO POR FUGA DE GAS REFRIGERANTE	SI	$ 8.900.000	$ 1.691.000	$ 10.591.000	$ 9.000.000	$ 1.710.000	$ 10.710.000	$ 8.811.000	$ 1.674.090	$ 10.485.090	$ 10.595.363	EQUIPO FUERA DE SERVICIO POR EL GAS REFRIGERANTE
35	ESTEROSCOPIO DE CAMPO	OLYMPUS	VE-3	J66005	ENTOMOLOGIA	ESTEROSCOPIO DE CAMPO; MARCA:OLYMPUS S/N:J66005	SI	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 2.846.083	El carro no frena.
36	AUTOCLAVE	ALL AMERICAN	25X	N/A	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	AUTOCLAVE; MARCA:ALL AMERICAN S/N:N/A OBSERVACION Ajuste Termostato - Temperatura muy variable	SI	$ 2.600.000	$ 494.000	$ 3.094.000	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000	$ 2.400.000	$ 456.000	$ 2.856.000	$ 3.371.667	Ajuste Termostato - Temperatura muy variable
37	BASCULA DE PLATAFORMA	KERN	KFN-TM	WF132336	ÁREA DE RESIDUOS	PESCUEZO DE UNICORNIO; MARCA:KERN S/N:WF132336 OBSERVACION	SI	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	$ 1.542.240	Ajuste de Base, Presenta falla mecánica
38	AGITADOR DE MANZINI	YEQUIM	EQUIFAR	02112004	INMUNOSEROLOGIA	AGITADOR DE MANZINI; MARCA:YEQUIM S/N:02112004	SI	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	$ 835.000	$ 158.650	$ 993.650	$ 1.084.883	Equipo presenta Falla Electrica - y Daño perilla de ajuste
39	TURBIDIMETRO	WTW	TURB 550IR	20170709B	FISICOQUIMICO DE AGUAS	TURBIDIMETRO; MARCA:WTW S/N:20170709B OBSERVACION VERIFICACIÓN CON ESTANDARES,CAMBIO DE LA LAMPARA	SI	$ 6.500.000	$ 1.235.000	$ 7.735.000	$ 6.700.000	$ 1.273.000	$ 7.973.000	$ 6.435.000	$ 1.222.650	$ 7.657.650	$ 7.788.550	VERIFICACIÓN CON ESTANDARES,CAMBIO DE LA LÁMPARA
							VR. TOTAL	$		150.475.500	$		167.373.500	$		147.931.280	$ 158.260.093	

PROCESO DE METROLOGÍA SALUD PÚBLICA CAQUETÁ

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	MODELO	SERIE	ÁREA	CANTIDAD	NECESIDAD						ASISMETRIK S.A.S.			INCEB S.A.S.			EEMC S.A.S.			PROMEDIO
								CALIFICACIÓN			CALIBRACIÓN			VR. UNT	IVA UNIT	TOTAL	VR. UNT	IVA	TOTAL	VR. UNT	IVA	TOTAL	
								VALIDACIÓN	OPERACIONAL	DESEMPEÑO	CALIBRACIÓN ONAC	PUNTOS REQUERIDOS											
1	BALANZA DE PRECISIÓN	PRECISA	002-02-B12	XB 620M	5100407	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	1	NO	NO	NO	SI	1000 gr	BALANZA DE PRECISIÓN MARCA:PRECISA S/N:5100407; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:1000 gr	505.000	95.950	600.950	580.750	110.343	691.093	425.000	80.750	505.750	599.264
2	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO	FLUKE	002-01-T13	561	40430050WS	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	1	NO	NO	NO	SI	4°C; 6°C; 25 °C	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO MARCA:FLUKE S/N:40430050WS; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:4°C; 6°C; 25 °C	715.000	135.850	850.850	822.250	156.228	978.478	525.000	99.750	624.750	818.026
3	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	002-01-R08	KU720	180604	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	1	SI	NO	NO	NO	4°C; 6 °C	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C MARCA:8 - DIES S/N:180604; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:4°C; 6 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
4	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	002-04-R09	KU720	180605	INMUNOSEROLOGIA	1	SI	NO	NO	NO	2°C; 8 °C	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C MARCA:8 - DIES S/N:180605; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
5	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	002-04-R10	KU720	180606	INMUNOSEROLOGIA	1	SI	NO	NO	NO	2°C; 8 °C	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C MARCA:8 - DIES S/N:180606; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
6	INCUBADORA	MEMMERT	002-03-I05	INE 400	RS232 DIN12900	MICOBACTERIAS	1	NO	NO	NO	SI	37±2 °C	INCUBADORA MARCA:MEMMERT S/N:RS232 DIN12900; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:37±2 °C	1.680.000	319.200	1.999.200	1.932.000	367.080	2.299.080	1.350.000	256.500	1.606.500	1.968.260
7	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE)	002-04-M13	0,5-10 µl	04A9841	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE) S/N:04A9841; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	245.500	46.645	292.145	369.715
8	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE)	002-04-M24	5-50 µl	06A3979	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE) S/N:06A3979; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
9	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M22	10-100µl	18H911843	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) S/N:18H911843; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
10	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M18	100-1000µl	18D13159	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) S/N:18D13159; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
11	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M19	100-1000µl	18D13160	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) S/N:18D13160; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
12	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M16	100-1000µl	06L42133	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) S/N:06L42133; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
13	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M20	100-1000µl	18D13150	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) S/N:18D13150; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
14	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M17	10-100µl	18H91827	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) S/N:18H91827; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
15	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (FISHERBRAND FINNPIPETTE II)	002-04-M07	2 - 20 µl	HHB3334	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (FISHERBRAND FINNPIPETTE II) S/N:HHB3334; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
16	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (FISHERBRAND FINNPIPETTE II)	002-04-M11	5 - 50 µl	K36058	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (FISHERBRAND FINNPIPETTE II) S/N:K36058; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
17	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE)	002-04-M14	100-1000 µl	05Y0943	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE) S/N:05Y0943; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
18	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	BRAND (TRANSFERPETTE S)	002-04-M23	10 - 100 µl	06L45353	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE S) S/N:06L45353; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533

19	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	CAPP (AUTOCLAVABLE)	002-04-M08	5 -50 µl	HG13767	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:CAPP (AUTOCLAVABLE) S/N:HG13767; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
20	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	CAPP (AUTOCLAVABLE)	002-04-M21	5 -50 µl	HG13788	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:CAPP (AUTOCLAVABLE) S/N:HG13788; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
21	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	CAPP (ECOPIPETTE)	002-04-M09	5 -50 µl	IB13502	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:CAPP (ECOPIPETTE) S/N:IB13502; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
22	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE	CAPP (ECOPIPETTE)	002-04-M10	100-1000µl	1D11238	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE MARCA:CAPP (ECOPIPETTE) S/N:1D11238; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	319.328	60.672	380.000	367.227	69.773	437.000	240.000	45.600	285.600	367.533
23	PIPETEADOR	BRAND (TRANSFERPETTE)	002-04-P01	0,5 – 5 ml	08Y4109	INMUNOSEROLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	PIPETEADOR MARCA:BRAND (TRANSFERPETTE) S/N:08Y4109; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	546.218	103.782	650.000	628.151	119.349	747.500	404.000	76.760	480.760	626.087
24	BALANZA ANALITICA	INTELLIGENT W.T.	001-04-B04	PA-200	17592	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	0.135, 60 g	BALANZA ANALITICA MARCA:INTELLIGENT W.T. S/N:17592; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:0.135, 60 g	505.000	95.950	600.950	580.750	110.343	691.093	425.000	80.750	505.750	599.264
25	BALANZA ANALÍTICA	SARTORIUS	001-06-B05	ED 224S	24850966	FISICOQUIMICO DE AGUAS	1	NO	NO	NO	SI	0.1g - 50 g	BALANZA ANALÍTICA MARCA:SARTORIUS S/N:24850966; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:0.1g - 50 g	505.000	95.950	600.950	580.750	110.343	691.093	425.000	80.750	505.750	599.264
26	BALANZA DE PRECISION	RADWAG	001-02-B16	PS 1000 R1 WIFI	513497	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	10g - 25 g	BALANZA DE PRECISION MARCA:RADWAG S/N:513497; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:10g - 25 g	505.000	95.950	600.950	580.750	110.343	691.093	425.000	80.750	505.750	599.264
27	BALANZA DE PRECISION	2 - RADWAG	001-05-B17	PS 1000 R1 WIFI	513498	VEO	1	NO	NO	NO	SI	0.2g - 200 g	BALANZA DE PRECISION MARCA:2 - RADWAG S/N:513498; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:0.2g - 200 g	505.000	95.950	600.950	580.750	110.343	691.093	425.000	80.750	505.750	599.264
28	BALANZA DE PRECISION	RADWAG	001-02-B18	PS 2100 R1	520365	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	0.2g - 200 g	BALANZA DE PRECISION MARCA:RADWAG S/N:520365; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:0.2g - 200 g	505.000	95.950	600.950	580.750	110.343	691.093	425.000	80.750	505.750	599.264
29	BALANZA DE PRECISION	1 - RADWAG	001-01-B19	F1/R	555116	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	1	NO	NO	NO	SI	5g - 200 g	BALANZA DE PRECISION MARCA:1 - RADWAG S/N:555116; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:5g - 200 g	505.000	95.950	600.950	580.750	110.343	691.093	425.000	80.750	505.750	599.264
30	BAÑO MARIA	MEMMERT	001-04-B14	W 350	L493. 0065	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	37°C; 65°C; 70 °C	BAÑO MARIA MARCA:MEMMERT S/N:L493. 0065; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:37°C; 65°C; 70 °C	1.680.000	319.200	1.999.200	1.932.000	367.080	2.299.080	1.245.000	236.550	1.481.550	1.926.610
31	BAÑO MARIA	MEMMERT	001-02-B02	854 SCHWABACH	N/R	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	80° C	BAÑO MARIA MARCA:MEMMERT S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:80° C	1.680.000	319.200	1.999.200	1.932.000	367.080	2.299.080	1.245.000	236.550	1.481.550	1.926.610
32	CABINA DE BIOSEGURIDAD LOGIC	LABCONCO	001-02-C01	CLASS II TYPE A2	110441347C	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	SI	SI	SI	NO	De acuerdo a recomendaciones fabricante	CABINA DE BIOSEGURIDAD LOGIC MARCA:LABCONCO S/N:110441347C; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:De acuerdo a recomendaciones	1.530.000	290.700	1.820.700	1.759.500	334.305	2.093.805	1.200.000	228.000	1.428.000	1.780.835
33	CRIOSCOPIO MANUAL	1 - GERBER	001-04-C13	C1	101347	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	SI	NO	NO	NO	Rango de medición	CRIOSCOPIO MANUAL MARCA:1 - GERBER S/N:101347; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:Rango de medición	1.530.000	290.700	1.820.700	1.759.500	334.305	2.093.805	1.200.000	228.000	1.428.000	1.780.835
34	ESPECTROFOTOMETRO PROVE 300	1 - MERCK	001-06-E05	SPECTRO QUANT PROVE 300	1533310092	FISICOQUIMICO DE AGUAS	1	SI	NO	NO	NO	190nm - 1.100 nm	ESPECTROFOTOMETRO PROVE 300 MARCA:1 - MERCK S/N:1533310092; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:190nm - 1.100 nm	2.600.000	494.000	3.094.000	2.990.000	568.100	3.558.100	2.100.000	399.000	2.499.000	3.050.367
35	HORNO MUFLA	TERRÍGENO	001-04-H02	D8	785	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	SI	NO	NO	SI	550° C	HORNO MUFLA MARCA:TERRÍGENO S/N:785; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:550° C	800.000	152.000	952.000	920.000	174.800	1.094.800	755.000	143.450	898.450	981.750
36	INCUBADORA	YAMATO	001-02-I03	IC603C/CR	J1101009	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	35±2, 37±1° C	INCUBADORA MARCA:YAMATO S/N:J1101009; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:35±2, 37±1° C	2.000.000	380.000	2.380.000	2.300.000	437.000	2.737.000	1.500.000	285.000	1.785.000	2.300.667
37	INCUBADORA	MEMMERT	001-02-I01	U 40	880 300	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	55° C	INCUBADORA MARCA:MEMMERT S/N:880 300; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:55° C	1.680.000	319.200	1.999.200	1.932.000	367.080	2.299.080	1.350.000	256.500	1.606.500	1.968.260
38	INCUBADORA	MEMMERT	001-04-I04	25	N/R	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	100, 110, 130° C	INCUBADORA MARCA:MEMMERT S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:100, 110, 130° C	2.000.000	380.000	2.380.000	2.300.000	437.000	2.737.000	1.500.000	285.000	1.785.000	2.300.667
39	INCUBADORA	MEMMERT	001-02-I07	30	N/R	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	41,5±1; 35±1°C	INCUBADORA MARCA:MEMMERT S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:41,5±1; 35±1°C	2.000.000	380.000	2.380.000	2.300.000	437.000	2.737.000	1.500.000	285.000	1.785.000	2.300.667

40	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL	2 - BINDER	001-02-I08	BD260	20170000006791	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	44.5±1; 38±0.5°C	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL MARCA:2 - BINDER S/N:20170000006791; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:44.5±1; 38±0.5°C	2.000.000	380.000	2.380.000	2.300.000	437.000	2.737.000	1.500.000	285.000	1.785.000	2.300.667
41	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL	2 - BINDER	001-02-I09	BD260	20170000006790	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	35±0.5; 55±2°C	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL MARCA:2 - BINDER S/N:20170000006790; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:35±0.5; 55±2°C	2.000.000	380.000	2.380.000	2.300.000	437.000	2.737.000	1.500.000	285.000	1.785.000	2.300.667
42	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL	BINDER	001-02-I10	BD115	20170000011579	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	44±1; 35±1; 30±1C	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL MARCA:BINDER S/N:20170000011579; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:44±1; 35±1; 30±1C	2.000.000	380.000	2.380.000	2.300.000	437.000	2.737.000	1.500.000	285.000	1.785.000	2.300.667
43	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL	2 - BINDER	001-05-I11	BD115	20180000011580	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	1	NO	NO	NO	SI	35±0.5°C	INCUBADORA CONVENCIONAL NATURAL MARCA:2 - BINDER S/N:20180000011580; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:35±0.5°C	2.000.000	380.000	2.380.000	2.300.000	437.000	2.737.000	1.500.000	285.000	1.785.000	2.300.667
44	INCUBADORA REFRIGERADA CON PELTIER	1 - BINDER	001-02-I12	KT170	20180000006526	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	25±1°C	INCUBADORA REFRIGERADA CON PELTIER MARCA:1 - BINDER S/N:20180000006526; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:25±1°C	1.680.000	319.200	1.999.200	1.932.000	367.080	2.299.080	1.350.000	256.500	1.606.500	1.968.260
45	MICROPIPETA	BRAND	001-02-M35	TRANSFER PETTE 100-1000 µL	18D13155	VEO	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA MARCA:BRAND S/N:18D13155; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	325.000	61.750	386.750	373.750	71.013	444.763	240.000	45.600	285.600	372.371
46	MICROPIPETA MONOCANAL DE 100-1000 µL	BRAND	001-02-M37	TRANSFER PETTE 100-1000 µL	18D13156	MICROBIOLOGI DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA MONOCANAL DE 100-1000 µL MARCA:BRAND S/N:18D13156; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	325.000	61.750	386.750	373.750	71.013	444.763	240.000	45.600	285.600	372.371
47	MICROPIPETA MONOCANAL DE 10-100µL	BRAND	001-02-M36	TRANSFER PETTE 10-100 µL	18H91839	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA MONOCANAL DE 10-100µL MARCA:BRAND S/N:18H91839; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	325.000	61.750	386.750	373.750	71.013	444.763	240.000	45.600	285.600	372.371
48	MICROPIPETA MONOCANAL DE 10-100µL	BRAND	001-05-M38	TRANSFER PETTE 10-100 µL	18H91849	VEO	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA MONOCANAL DE 10-100µL MARCA:BRAND S/N:18H91849; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	325.000	61.750	386.750	373.750	71.013	444.763	240.000	45.600	285.600	372.371
49	MICROPIPETA MULTICANAL	FISHERBRAND	001-02-M40	5-50 µL	GJ45249	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA MULTICANAL MARCA:FISHERBRAND S/N:GJ45249; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	1.170.000	222.300	1.392.300	1.345.500	255.645	1.601.145	866.000	164.540	1.030.540	1.341.328
50	MICROPÍPETA VOLUMEN FIJO	BRAND	001-08-M05	TRANSFER PETTE 10 µL	03X4290	VEO	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPÍPETA VOLUMEN FIJO MARCA:BRAND S/N:03X4290; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	325.000	61.750	386.750	373.750	71.013	444.763	240.000	45.600	285.600	372.371
51	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE	CAPP	001-08-M02	100-1000 µL	ID10222	VEO	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE MARCA:CAPP S/N:ID10222; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	325.000	61.750	386.750	373.750	71.013	444.763	240.000	45.600	285.600	372.371
52	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE	CAPP	001-08-M03	ECOPIPETE 5 -50 µL	IB13526	VEO	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE MARCA:CAPP S/N:IB13526; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	325.000	61.750	386.750	373.750	71.013	444.763	240.000	45.600	285.600	372.371
53	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE	EPPENDORF	001-02-M32	EPPENDORF 100 - 1000 µL	373057Z	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	MICROPIPETA VOLUMEN VAIRABLE MARCA:EPPENDORF S/N:373057Z; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	325.000	61.750	386.750	373.750	71.013	444.763	240.000	45.600	285.600	372.371
54	MINI INCUBADORA	VWR	001-02-M01	97025-630	0211V119	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	60±1°C	MINI INCUBADORA MARCA:VWR S/N:0211V119; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:60±1°C	731.000	138.890	869.890	840.650	159.724	1.000.374	565.000	107.350	672.350	847.538
55	PH / CONDUCTIMETRO LABORATORIO 120 V 60 HZ TIPO US	1 - METROHM	001-06-C08	914	1914002013150	FISICOQUIMICO DE AGUAS	1	NO	NO	NO	SI	4, 7 , 9 pH	PH / CONDUCTIMETRO LABORATORIO 120 V 60 HZ TIPO US MARCA:1 - METROHM S/N:1914002013150; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	2.100.840	399.160	2.500.000	2.415.966	459.034	2.875.000	1.556.000	295.640	1.851.640	2.408.880
56	PIPETA REPETIDORA	EPPENDORF	001-02-M41	REPEATER PLUS	204307Z	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	PIPETA REPETIDORA MARCA:EPPENDORF S/N:204307Z; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	380.000	72.200	452.200	437.000	83.030	520.030	280.000	53.200	333.200	435.143
57	REFRACTOMETRO DIGITAL OPTBRIX Brix 95/RI 1	BELLINGHAM + STANLEY	001-04-R01	38-B1	5387	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	8 - 13 °BRIX	REFRACTOMETRO DIGITAL OPTBRIX Brix 95/RI 1 MARCA:BELLINGHAM + STANLEY S/N:5387; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS	2.200.000	418.000	2.618.000	2.530.000	480.700	3.010.700	1.630.000	309.700	1.939.700	2.522.800
58	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	001-01-N01	N/R	11-0472	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	1	SI	NO	NO	NO	4°C ; 6 °C	REFRIGERADOR MARCA:SUPERNORDICO S/N:11-0472; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:4°C ; 6 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
59	REFRIGERADOR	SUPERNORDICO	001-06-C09	N/R	11-0492	FISICOQUIMICO DE AGUAS	1	SI	NO	NO	NO	4°C ; 6 °C	REFRIGERADOR MARCA:SUPERNORDICO S/N:11-0492; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:4°C ; 6 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
60	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES	001-06-R06	KU720	180609	FISICOQUIMICO DE AGUAS	1	SI	NO	NO	NO	4°C ; 6 °C	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C MARCA:8 - DIES S/N:180609; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:4°C ; 6 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650

61	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	N/R	001-02-T09	N/R	01A10	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	25 °C / 40 %HR	TERMOHIGROMETRO DIGITAL MARCA:N/R S/N:01A10; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:25 °C / 40 %HR	332.000	63.080	395.080	381.800	72.542	454.342	255.000	48.450	303.450	384.291
62	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	N/R	001-08-T08	N/R	06A11	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	25 °C / 40 %HR	TERMOHIGROMETRO DIGITAL MARCA:N/R S/N:06A11; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:25 °C / 40 %HR	332.000	63.080	395.080	381.800	72.542	454.342	255.000	48.450	303.450	384.291
63	TERMOLACTODENSIMETRO	BRIXCO	001-04-T11	2050	N/R	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	1,030-1,033 Densidad (g/ml) 15°C	TERMOLACTODENSIMETRO MARCA:BRIXCO S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:1,030-1,033 Densidad (g/ml) 15°C	650.000	123.500	773.500	747.500	142.025	889.525	495.000	94.050	589.050	750.692
64	TERMOMETRO DE MAXIMAS Y MINIMAS	ALLA FRANCE	001-02-T15	REF. 91000-009/A	N/R	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	4°C ; 6 °C	TERMOMETRO DE MAXIMAS Y MINIMAS MARCA:ALLA FRANCE S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:4°C ; 6 °C	295.000	56.050	351.050	339.250	64.458	403.708	220.500	41.895	262.395	339.051
65	TERMOMETRO DE MAXIMAS Y MINIMAS	ALLA FRANCE	001-02-T08	REF. 91000-009/A	N/R	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	4°C ; 6 °C	TERMOMETRO DE MAXIMAS Y MINIMAS MARCA:ALLA FRANCE S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:4°C ; 6 °C	295.000	56.050	351.050	339.250	64.458	403.708	220.500	41.895	262.395	339.051
66	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO	FLUKE	001-01-T12	561	40430194WS	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	1	NO	NO	NO	SI	4°C; 6°C; 25 °C	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO MARCA:FLUKE S/N:40430194WS; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:4°C; 6°C; 25 °C	715.000	135.850	850.850	822.250	156.228	978.478	525.000	99.750	624.750	818.026
67	TERMOMETRO INFRARROJO	HALTHEN	001-01-T14	(-50) - (53°C)	N/R	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	1	NO	NO	NO	SI	4°C; 6°C; 25 °C	TERMOMETRO INFRARROJO MARCA:HALTHEN S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:4°C; 6°C; 25 °C	715.000	135.850	850.850	822.250	156.228	978.478	525.000	99.750	624.750	818.026
68	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL	THERMO METER	001-09-T06	TA218	N/R	ENTOMOLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	27 °C / 70 %HR	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL MARCA:THERMO METER S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:27 °C / 70 %HR	332.000	63.080	395.080	381.800	72.542	454.342	255.000	48.450	303.450	384.291
69	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL	THERMO METER	001-09-T04	TA218	N/R	ENTOMOLOGIA	1	NO	NO	NO	SI	27 °C / 70 %HR	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL MARCA:THERMO METER S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:27 °C / 70 %HR	332.000	63.080	395.080	381.800	72.542	454.342	255.000	48.450	303.450	384.291
70	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE II TIPO A 2	1 - ESCO		Airstream AC2-4E9	110441347C	RECEPCIÓN DE MUESTRAS	1	SI	SI	SI	NO	De acuerdo a recomendaciones fabricante	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE II TIPO A 2 MARCA:1 - ESCO S/N:110441347C; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:De	1.530.000	290.700	1.820.700	1.759.500	334.305	2.093.805	1.200.000	228.000	1.428.000	1.780.835
71	CONGELADOR VERTICAL DE LABORATORIO DE -20 A -30 °C	1 - BIOBASE		BDF-40V270	170632698	INMUNOSEROLOGIA	1	SI	NO	NO	NO	-20°C; -30°C	CONGELADOR VERTICAL DE LABORATORIO DE -20 A -30 °C MARCA:1 - BIOBASE S/N:170632698; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS: -20°C; -	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.200.000	228.000	1.428.000	1.886.150
72	AUTOCLAVE	YAMATO		SK100C	J1012039	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	SI	SI	SI	NO	1 punto de temperatura y 1 punto de presión	AUTOCLAVE MARCA:YAMATO S/N:J1012039; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:1 punto de temperatura y 1 punto de presión	1.430.000	271.700	1.701.700	1.644.500	312.455	1.956.955	1.065.000	202.350	1.267.350	1.642.002
73	AUTOCLAVE AUTOMATICO	1 - TUTTNAUER		3850EL - D	16100327	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	SI	SI	SI	NO	1 punto de temperatura y 1 punto de presión	AUTOCLAVE AUTOMATICO MARCA:1 - TUTTNAUER S/N:16100327; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:1 punto de temperatura y 1 punto de presión	1.430.000	271.700	1.701.700	1.644.500	312.455	1.956.955	1.065.000	202.350	1.267.350	1.642.002
74	BALANZA DE PRECISIÓN	SCALTEC		SPO 63	60214140	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	NO	NO	NO	SI	0.1g - 50g	BALANZA DE PRECISIÓN MARCA:SCALTEC S/N:60214140; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:0.1g - 50g	505.000	95.950	600.950	580.750	110.343	691.093	425.000	80.750	505.750	599.264
75	BURETA DIGITAL	BRAND		25ML	N/R	FISICOQUIMICO DE AGUAS	1	NO	NO	NO	SI	25 ml	BURETA DIGITAL MARCA:BRAND S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:25 ml	670.000	127.300	797.300	770.500	146.395	916.895	495.000	94.050	589.050	767.748
76	BURETA DIGITAL	BRAND		25 ML	N/R	FISICOQUIMICO DE AGUAS	1	NO	NO	NO	SI	25 ml	BURETA DIGITAL MARCA:BRAND S/N:N/R; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:25 ml	670.000	127.300	797.300	770.500	146.395	916.895	495.000	94.050	589.050	767.748
77	CABINA DE EXTRACCIÓN DE GASES	E&Q		CABINA EX - 1	N/R	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	SI	SI	SI	NO	De acuerdo a recomendaciones fabricante	CABINA DE EXTRACCIÓN DE GASES MARCA:E&Q S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:De acuerdo a recomendaciones fabricante	1.530.000	290.700	1.820.700	1.759.500	334.305	2.093.805	1.200.000	228.000	1.428.000	1.780.835
78	DISPENSADOR	BRAND		1-10ML	07 U 3492	FISICOQUIMICO DE AGUAS	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	DISPENSADOR MARCA:BRAND S/N:07 U 3492; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	340.000	64.600	404.600	391.000	74.290	465.290	255.000	48.450	303.450	391.113
79	DISPENSADOR	BRAND		2,5 - 25 ML	06 Y 6580	FISICOQUIMICO DE AGUAS	1	NO	NO	NO	SI	Todo el rango	DISPENSADOR MARCA:BRAND S/N:06 Y 6580; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Todo el rango	340.000	64.600	404.600	391.000	74.290	465.290	255.000	48.450	303.450	391.113
80	ESPECTROFOTOMETRO 20 GENESYS	THERMO SPECTRONIC		4001/4	3SGH266002	FISICOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	SI	NO	NO	NO	325nm - 1100 nm	ESPECTROFOTOMETRO 20 GENESYS MARCA:THERMO SPECTRONIC S/N:3SGH266002; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:325nm - 1100 nm	2.500.000	475.000	2.975.000	2.875.000	546.250	3.421.250	2.100.000	399.000	2.499.000	2.965.083
81	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES		KU720	180603	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	SI	NO	NO	NO	4°C; 6 °C	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C MARCA:8 - DIES S/N:180603; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:4°C; 6 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650

82	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES		KU720	180610	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	SI	NO	NO	NO	4°C; 6 °C	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C MARCA:8 - DIES S/N:180610; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:4°C; 6 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
83	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES		KU720	180611	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	1	SI	NO	NO	NO	4°C; 6 °C	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C MARCA:8 - DIES S/N:180611; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:4°C; 6 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
84	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C	8 - DIES		KU720	180607	FISCOQUIMICO DE ALIMENTOS	1	SI	NO	NO	NO	4°C; 6 °C	REFRIGERADOR DE 2 °C A 23 °C MARCA:8 - DIES S/N:180607; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:4°C; 6 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
85	REFRIGERADOR FARMACEUTICO	1 - DIES		KR300	180602	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	SI	NO	NO	NO	4°C; 6 °C	REFRIGERADOR FARMACEUTICO MARCA:1 - DIES S/N:180602; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:4°C; 6 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
86	ULTRACONGELADOR -80 °C	1 - BIOBASE ULT		BDF-86V100	180231457	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	SI	NO	NO	NO	-40°C; -70°C	ULTRACONGELADOR -80 °C MARCA:1 - BIOBASE ULT S/N:180231457; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS: -40°C; -70°C	1.500.000	285.000	1.785.000	1.725.000	327.750	2.052.750	1.200.000	228.000	1.428.000	1.755.250
87	AUTOCLAVE	ALL AMERICAN		25X	N/A	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	1	SI	SI	SI	NO	1 punto de temperatura y 1 punto de presión	AUTOCLAVE MARCA:ALL AMERICAN S/N:N/A; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:1 punto de temperatura y 1 punto de presión	1.430.000	271.700	1.701.700	1.644.500	312.455	1.956.955	1.065.000	202.350	1.267.350	1.642.002
88	TURBIDIMETRO	1-WTW		TURB 550IR	201707098	FISICOQUIMICO DE AGUAS	1	NO	NO	NO	SI	0.02 - 10.0 - 1000 UNF	TURBIDIMETRO MARCA:1-WTW S/N:201707098; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:0.02 - 10.0 - 1000 UNF	2.300.000	437.000	2.737.000	2.645.000	502.550	3.147.550	1.755.000	333.450	2.088.450	2.657.667
89	TERMOHIGROMETRO DIGITAL	GENERICO	NR	NR	NR	FONDO ESTUPEFACIENTE	1	NO	NO	NO	SI	-2°C /- 8°C / 25°C 50 %RH - 75 %RH - 90%RH	TERMOHIGROMETRO DIGITAL MARCA:GENERICO S/N:NR; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:-2°C /- 8°C / 25°C 50 %RH - 75 %RH - 90%RH	332.000	63.080	395.080	381.800	72.542	454.342	255.000	48.450	303.450	384.291
90	LACTOMETRO PORTATIL PARA LECHE	BRIXCO	NA	3095	NR	SALUD AMBIENTAL-IVC	16	SI	NO	NO	NO	00-20%	LACTOMETRO PORTATIL PARA LECHE MARCA:BRIXCO S/N:NR; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:00-20%	550.000	104.500	10.472.000	632.500	120.175	12.042.800	410.000	77.900	7.806.400	10.107.067
91	TERMOHIGROMETO INFRARROJO	ALTEN HI PRECISION	NA	DT8530	NR	SALUD AMBIENTAL-IVC	16	NO	NO	NO	SI	Puntos de Ebullición, Congelación y Condensación de H2O	TERMOHIGROMETO INFRARROJO MARCA:ALTEN HI PRECISION S/N:NR; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Puntos de	630.000	119.700	11.995.200	750.000	142.500	14.280.000	525.000	99.750	9.996.000	12.090.400
92	PH METRO - MEDIDOR CLORO DIGITAL	HANNA	NA	HI96710	NR	SALUD AMBIENTAL-IVC	17	NO	NO	NO	SI	Cloro libre y total: 0,00 a 5,00 mg/l PH: 6,5 a 8,5	PH METRO - MEDIDOR CLORO DIGITAL MARCA:HANNA S/N:NR; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:Cloro libre y total: 0,00 a 5,00 mg/l	950.000	180.500	19.218.500	1.150.000	218.500	23.264.500	890.000	169.100	18.004.700	20.162.567
93	TERMOLACTODENSIMETRO	BRIXCO GERMANY	NA	NR	10019133	SALUD AMBIENTAL-IVC	16	NO	NO	NO	SI	1,015-1,040 Densidad (g/ml) 15°C	TERMOLACTODENSIMETRO MARCA:BRIXCO GERMANY S/N:10019133; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:1,015-1,040	550.000	104.500	10.472.000	630.000	119.700	11.995.200	495.000	94.050	9.424.800	10.630.667
94	TERMOMETRO	BRIXCO	NA	5077	NR	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	NO	NO	NO	SI	-2°C A 8°C	TERMOMETRO MARCA:BRIXCO S/N:NR; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:-2°C A 8°C	295.000	56.050	351.050	339.250	64.458	403.708	220.500	41.895	262.395	339.051
95	TERMOMETRO	BRIXCO	NA	5077	NR	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	NO	NO	NO	SI	-2°C A 8°C	TERMOMETRO MARCA:BRIXCO S/N:NR; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:-2°C A 8°C	295.000	56.050	351.050	339.250	64.458	403.708	220.500	41.895	262.395	339.051
96	TERMOMETRO	BRIXCO	NA	5077	NR	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	NO	NO	NO	SI	-2°C A 8°C	TERMOMETRO MARCA:BRIXCO S/N:NR; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:-2°C A 8°C	295.000	56.050	351.050	339.250	64.458	403.708	220.500	41.895	262.395	339.051
97	TERMOMETRO	BRIXCO	NA	5077	NR	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	NO	NO	NO	SI	-2°C A 8°C	TERMOMETRO MARCA:BRIXCO S/N:NR; CALIBRACIÓN ONAC; PUNTOS REQUERIDOS:-2°C A 8°C	295.000	56.050	351.050	339.250	64.458	403.708	220.500	41.895	262.395	339.051
98	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 204	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
99	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 204	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
100	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
101	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
102	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650

103	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
104	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
105	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
106	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
107	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
108	REFRIGERADOR	VESTFROST	N/R	MK 304	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	2°C ; 8 °C	REFRIGERADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:2°C ; 8 °C	1.700.000	323.000	2.023.000	1.855.000	352.450	2.207.450	1.350.000	256.500	1.606.500	1.945.650
109	CONGELADOR	INDUFRIAL	N/R	TP1413YS	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	-20°C; -30°C	CONGELADOR MARCA:INDUFRIAL S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:-20°C; -30°C	1.500.000	285.000	1.785.000	1.600.000	304.000	1.904.000	1.200.000	228.000	1.428.000	1.705.667
110	CONGELADOR	VESTFROST	N/R	CFS 334	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	-20°C; -30°C	CONGELADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:-20°C; -30°C	1.500.000	285.000	1.785.000	1.600.000	304.000	1.904.000	1.200.000	228.000	1.428.000	1.705.667
111	CONGELADOR	VESTFROST	N/R	CFS 334	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	-20°C; -30°C	CONGELADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:-20°C; -30°C	1.500.000	285.000	1.785.000	1.600.000	304.000	1.904.000	1.200.000	228.000	1.428.000	1.705.667
112	CONGELADOR	VESTFROST	N/R	CFS 334	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	-20°C; -30°C	CONGELADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:-20°C; -30°C	1.500.000	285.000	1.785.000	1.600.000	304.000	1.904.000	1.200.000	228.000	1.428.000	1.705.667
113	CONGELADOR	VESTFROST	N/R	CFS 334	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	-20°C; -30°C	CONGELADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:-20°C; -30°C	1.500.000	285.000	1.785.000	1.600.000	304.000	1.904.000	1.200.000	228.000	1.428.000	1.705.667
114	CONGELADOR	VESTFROST	N/R	CFS 334	N/R	PAI - CENTRO DE ACOPIO	1	SI	NO	NO	NO	-20°C; -30°C	CONGELADOR MARCA:VESTFROST S/N:N/R; VALIDACIÓN; PUNTOS REQUERIDOS:-20°C; -30°C	1.500.000	285.000	1.785.000	1.600.000	304.000	1.904.000	1.200.000	228.000	1.428.000	1.705.667
VALOR TOTAL														**192.259.140**			**219.069.656**			**154.330.505**		**188.553.100**

LINA MARCELA GIRALDO RINCÓN
Directora Técnica de Salud Pública

Proyectó. Adriana Sierra Sandoval. Profesional – Contratista

*** NOTA:** LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS SE DEBE GARANTIZAR CON LABORATORIO ACREDITADO ANTE ONAC YA QUE EL PROCESO ASÍ LO EXIGE.