FORMATO 6 FICHA TECNICA

Ciudad y Fecha

Señores
DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO
Ciudad

Referencia: PROCESO DE MINIMA CUANTIA MC-039-2024

EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
1	EQU-115	CONGELADOR	MABE	CMC145B	13042929EA00610	RECEPCION AMBIENTE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
2	EQU-102	REFRIGERADOR	HAIER	HYC-290	BE06MNG1T00QEH2J0008	RECEPCION AMBIENTE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
3	VC-00-FQ-140	CONGELADOR	SANYO	MDF - U5312	10120194	RECEPCION AMBIENTE	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
4	VC-00-FQ-06	AGITADOR VORTEX	IKA LABORTECHNIK	KS 501	720458	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
5	VC-00-FQ-27	AGITADOR	BARNESTEAD THERMOLYNE	S47035	107448980820792	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
6	VC-00-FQ-03	TURBIDIMETRO	HACH	2100N	31100008821	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
7	VC-00-FQ-24	COLORIMETRO	ORBECO	AQUA TESTER	1732003FQ	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
8	VC-00-FQ-55	BURETA DIGITAL	BRAND	EASY CALIBRATION	09F77521	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
9	EQU-112	BURETA DIGITAL	BRAND	TITRETTE	19H19569	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
10	VC-00-FQ-104	REFRACTOMETRO	ATAGO	DR-A1	104637	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
11	VC-00-FQ-51	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	FISCHER SCIENTIFIC	ISOTEMP	1884080943442	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
12	VC-00-FQ-83	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	3766A	2018091246555	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
13	EQU-113	DISPENSADOR	BRAND	DISPENSETTE	08D5165	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
14	EQU-114	DISPENSADOR	BRAND	DISPENSETTE	09D6811	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
15	VC-00-FQ-18	ROTA VAPOR	HEILDOLPH	LABORATA4010	8400251	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
16	VC-00-FQ-23	EQUIPO DE FIBRA	LABCONCO	ID46	41230216	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
17	VC-00-FQ-74	BAÑO DE MARIA	MEMMERT	WBN7	1395-0336	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
18	VC-00-FQ-34	BAÑO ULTRASONIDO	ELMA	S/S	914082	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
19	VC-00-FQ-19	AGITADOR	BARNESTEAD THERMOLYNE	S47035	1074980820784	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
20	VC-00-FQ-102	REFRIGERADOR	SANYO	MPR - 721	10100272	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
21	VC-00-FQ-65	MUFLA	LIBER BLUE M	M828	O18758	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
22	EQU-36	CABINA EXTRACTORA	JP INGLOBAL	JPCEGH120-FA	4587801	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
23	VC-00-FQ-94	BALANZA VIBRA	VIBRA	SJ-620E	09370006	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
24	VP-04-EM-02	BALANZA ANALITICA	PRECISA	XR205SM-DR	W47739	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
25	EQU-168	CONGELADOR	HAIER	DW-40L278	BE0F15EAV00QJLCE0005	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
26	VC-00-FQ-25	INCUBADORA	YAMATO	IC600	A6100019	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
27	VC-00-FQ-38	AGITADOR	INDULAB	TA-09	7657	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
28	VC-00-FQ-13	BOMBA DE VACIO	EDWARDS	E-LAB-2	37933336	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
29	VC-00-FQ-46	BOMBA DE VACIO	GAST	1HAB-25	1128241470	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
30	VC-00-FQ-107	BOMBA DE VACIO	VACUUBRAND	ME1	33505702	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
31	VC-00-FQ-59	BAÑO DE MARIA	VWR	1213	1100202	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
32	VC-00-FQ-62	CENTRIFUGA	BECTOM DICKINSON	DYNAC	3180043	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
33	EQU-101	REFRIGERADOR	HAIER Biomedical	HYC-290	BE06MNG1T00QEH8T0001	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
34	EQU-16	REFRIGERADOR	HAIER Biomedical	HYC-390	BE06MFE1T00QEG2H0011	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
35	EQU-14	REFRIGERADOR	HAIER	HYC-610	BE06PAE0U00QGG380005	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
36	VC-03-MO-76	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	KF6L23CA22	N14V-14543-MV	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
37	VC-00-MO-79	ULTRACONGELADOR	SANYO	MD FU-5486SC	10127007	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
38	VC-00-PM-82	CASCADA I	PALL Corporation	ROM K2	CROJ281738	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
39	VC-00-PM-81	CASCADA II	PALL Corporation	ROM K2	CLDH281704	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
40	VC-00-PM-22	HORNO DE SECADO	BINDER	ED 240	10-205-19	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
41	EQU-106	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	VWR	HOTPLATE STIERRER	130305007	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
42	VC-03-MO-77	INCUBADORA 30°C ±1	BINDER	KB-115-UL	1012573	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
43	VC-03-MO-31	INCUBADORA 22± 2°C	BINDER	BD 115 UL	16202	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
44	VC-03-MO-08	INCUBADORA 35 ±0.5°C	BINDER	BD 53	06-06241	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
45	VC-03-MO-78	INCUBADORA 55±1°C	BINDER	BD-115 UL	1017837	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
46	VC-03-MO-33	INCUBADORA 41.5 |°C	LAB LINE	IMPERIAL III	1463071077564	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
47	VC-03-MO-23	INCUBADORA 44 .0.5 ±1°C	BINDER	BD 115	16202	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
48	VC-03-MO-46	BALANZA DE PRECISION	PIONER	OHAUS	8329331545	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
49	VC-03-MO-06	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	LABCONCO	36209-04-Y	408827	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
50	VC-03-MO-001	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	LABCONCO	3620504 DELTA	030126472Z	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
51	EQU-175	CABINA DE BIOSEGURIDAD	ESCO	AC2-452	2020-158373	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
52	VC-03-MO-21	HOMOGENIZADOR	SELECTA	STOMACHER 400	43563	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
53	VC-03-MO-81	BAÑO SEROLOGICO	LAUDA	AGUA LINE AL 12	LCB4-725-12-00-13	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
54	VC-03-MO-41	BAÑO SEROLOGICO	GFL	1013	106709081	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
55	VC-03-MO-24	AGITADOR VORTEX	HEIDOLPH	8542543 REAX CONTROL	40728785	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
56	EQU-181	AGITADOR VORTEX	DLAB	MX-S	VB207AN0002561	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
57	EQU-100	CUENTA COLONIAS	STAT	SC6T	RS 7 0002827	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
58	VC-03-MO-75	BAÑO SECO	BIOMERIEUX	OB-3D	R000100120	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
59	VC-03-MO-74	BAÑO SECO	BIOMERIEUX	OB-3D	R000100104	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
60	EQU-202	MICROPIPETA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	RU20863	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
61	EQU-216	MICROPIPETA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	RU03785	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
62	VP-010-BM-38	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	07D2179	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
63	VP-06-MC-26	TRASNFERPIPETA ELECTRONICA	BRAND	N/A	02C9784	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
64	VP-06-MC-27	TRASNFERPIPETA ELECTRONICA	BRAND	N/A	02C9755	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
65	EQU-130	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	02Y5590	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
66	EQU-143	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	09D3122	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
67	VC-03-MO-14	MICROSCOPIO	ZEISS	AXIOSTAR PLUS	3108002600	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
68	VC-04-EM-28	CABINA EXTRACTORA	EXTRACOR	C100X	265675	LAVADO DE FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
69	VC-01-MO-04	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	LABCONCO	3620904DELTA	030126471F	LAVADO DE FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
70	VC-00-FQ-41	HORNO DE SECADO	BINDER	SD	05-87401	LAVADO DE FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
71	EQU-069	ULTRACONGELADOR	HELMER	IUF116	2038253	CUARTO DE REFRIGERACION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
72	VP-09-MCR-51	ULTRACONGELADOR	SANYO	MDF-U538650	60812873	CUARTO DE REFRIGERACION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
73	VP-06-MC-75	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	FRGL5004A24	11619901110816	CUARTO DE REFRIGERACION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
74	VP-04-BM-52	CONGELADOR	PANASONIC	MDF-U334-PA	12110284	CUARTO DE REFRIGERACION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
75	EQU-171	ULTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L728J	BE0GYPE1T00QGLCV0017	CUARTO DE REFRIGERACION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
76	EQU-172	ULTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L728J	BE0GYPE1T00QGM130004	CUARTO DE REFRIGERACION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
77	EQU-169	ULTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L728J	BE0GYPE1T00QGM130003	CUARTO DE REFRIGERACION	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
78	EQU-19	REFRIGERADOR	HAIER	MDF-U538650	BE06PAE0U00QGG380004	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
79	EQU-15	REFRIGERADOR	HAIER	HYC-390	BE06MPG1T00UG5T0001	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
80	EQU-188	CONGELADOR	HAIER	DW-30L508	BE05T1EAU00QJM3N0002	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
81	VP-05-LCV-31	CENTRIFUGA REFRIGERADA	HETT|ICH	MICRO200R	0003946-12	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
82	VC-03-MO-48	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	ESCO	AC2-452	2008-31924	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
83	VP-LCV-01	AGITADOR	HEIDOLPH	UNIMAX 1010	120102296	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
84	EQU-162	AGITADOR	DLAB	SK-O180-S	SN196AK0000055	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
85	VP-05-LCV-05	INCUBADORA	BINDER	BD	90100067	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
86	EQU-182	AGITADOR VORTEX	DLAB	MX-S	VB20BAN0009852	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
87	VP-010-BM-25	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE 10 UL	08C5149	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
88	EQU-41	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	12N99962	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
89	EQU-205	MICROPIPETA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	RU10211	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
90	VP-05-LCV-36	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	09D3116	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
91	EQU-49	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE 10-1000	17B13852	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
92	VP-08-LZP-10	MICROPIPETA MULTICANAL	BRAND	TRANSFERPETTE 8´	07R2058	VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
93	EQU-272	MICROPIPETA	ACURA	1000 UL	14082748	RECEPCION DE BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGÍA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
94	EQU-187	CONGELADOR	HAIER	DW-30L508	BE05T1EAU00QJM3N0003	BIOTERIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
95	EQU-185	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	ESCO	SC2-4E2	2021-167220	BIOTERIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
96	EQU-18	REFRIGERADOR	HAIER	HYC-610	BE06PAE0U000GG380003	ZOONOSIS Y PARASITOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
97	VP-010-BM-02	BAÑO DE MARIA	FISCHER SCIENTIFIC	ISOTEMP 110	212NO521	BIOLOGIA MOLECULAR - BACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
98	VP-010-BM-08	CABINA SEGURIDAD BIOLOGICA	LABCONCO	3620904 DELTA	021225864F	BIOLOGIA MOLECULAR - BACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
99	VP-010-BM-32	AGITADOR VORTEX	VELP SCIENTIFICA	F202A0173	190291	BIOLOGIA MOLECULAR - BACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
100	EQU-164	AGITADOR	DLAB	SK-O180-S	SN196AK0000044	BIOLOGIA MOLECULAR - BACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
101	VP-04-BM-29	MICROPIPETA	GILSON	PIPETMAN	GE37459	BIOLOGIA MOLECULAR - BACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
102	VP-010-BM-39	MICROPIPETA	GILSON	PIPETMAN	GH24551	BIOLOGIA MOLECULAR - BACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
103	VP-010-BM-09	CABINA FLUJO LAMINAR	ESCO	SCR-2A2	2010-51012	BIOLOGIA MOLECULAR - BACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
104	VP-010-BM-49	PLACA ENFRIAMIENTO	BIOKIT	1431	INV 012979	BIOLOGIA MOLECULAR - BACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
105	VP-04-BM-35	MICROPIPETA	ACCUMAX	ACCUMAX PRO	FG750277	BIOLOGIA MOLECULAR - BACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
106	VP-010-BM-06	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	LABCONCO	NO APLICA	265675	RECEPCION CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
107	EQU-105	CENTRIFUGA	FISHER SCIENTIFIC	1250	670800134	RECEPCION CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
108	VP-05-LCV-28	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	FRGL1204A22	31204M0A0ZZDJ00A	RECEPCION CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
109	EQU-124	COMPRESOR	SCHULZ	MSV-6	3446100	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
110	EQU-275	BOMBA DE VACIO	KNF NEUBERGER	VDE 530	150893	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
111	EQU-255	CENTRIFUGA	AQUALAB	TD5A: WS	K9L05-0082	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
112	VC-01-MO-29	AGITADOR	INVITROGEN	NO VISIBLE	6083010	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
113	VC-01-MO-31	AGITADOR	BENCHMARK	BV 1000	7080257	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
114	EQU-276	BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE	FISHER SCIENTIFIC	NO POSEE	151832096	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
115	EQU-277	BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE	FISHER SCIENTIFIC	NO POSEE	130043910	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
116	VC-01-MO-22	MICROPIPETA	ACCUMAX	10-100	425324	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
117	VC-01-MO-24	MICROPIPETA	ACCUMAX	0.5-10	42576140	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
118	VC-01-MO-23	MICROPIPETA	FISHER SCIENTIFIC	0.5-10	CH88363	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
119	VC-01-MO-21	MICROPIPETA	ACCUMAX	100-1000	425762	GIARDIA Y CRYPSTOPORIDIUM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
120	VC-01-MO-12	INCUBADORA	BINDER	6MBH	06-06278	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
121	VC-01-MO-17	LAMPARA ULTRAVIOLETA	SPECTROLINE	CM-10	1656702	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
122	EQU-184	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	ESCO	SC2-4E2	2021-167219	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
123	VC-01-MO-09	AGITADOR	HEIDOLPH	PROMAX 2020	542-20020-01-03	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
124	VP-09-MCR-67	REFRIGERADOR	PANASONIC	MPR-721-PA	12120466	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
125	VP-010-BM-20	INCUBADORA	LAB-LINE	IMPERIAL III	21894	COLERA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
126	EQU-128	INCUBADORA	THERMO SCIENTIFIC	HERATHERM IGS100	42206930	COLERA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
127	EQU-34	REFRIGERADOR	HAIER	HYC-68A	BE07T0E0N00QEG950023	COLERA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
128	VP-08-LZP-01	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	LABCONCO	Clas-36202-04V	409109	COLERA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
129	VP-06-MC-78	COMPRESOR	SCHULZ	SD	3179773	LAVADO DE AREA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
130	EQU-273	REFRIGERADOR	PANASONIC	MPR-721PA	12120467	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
131	EQU-190	REFRIGERADOR	HAIER	HYC-390	BE07C3EAQ00QJM3H0018	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
132	VP-09-MCR-02	AGITADOR VORTEX	THERMOLYNE	MAXIMIX 2	1254021072733	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
133	VP-09-MCR-16	INCUBADORA	BINDER	B28	607540	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
134	VP-09-MCR-32	MICROPIPETA	NICHIRYO	NICHIPET EX 10-100UL	H63000942	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
135	VP-09-MCR-33	MICROPIPETA	NICHIRYO	NICHIPET EX 100-1000UL	H59000212	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
136	VP-05-LCV-21	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	01X5665	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
137	VP-05-LCV-29	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	01A0852	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
138	EQU-46	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE 0,5-10	16M90328	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
139	VP-09-MCR-49	PH-METRO	WTW	PH3110	12401137	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
140	EQU-163	AGITADOR	DLAB	SK-O180-S	SN196AK0000047	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
141	EQU-166	INCUBADORA	BINDER	BD-260	20200000008311	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
142	EQU-203	MICROPIPETA 100-1000	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	RU20864	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
143	EQU-204	MICROPIPETA DE 1-10	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE	RU18208	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
144	VP-010-BM-01	BAÑO DE MARIA	FISCHER SCIENTIFIC	ISOTEMP 110	301N0005	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
145	EQU-43	MICROPIPETA	BOECO	5-50 UL	LE624769	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
146	EQU-167	REFRIGERADOR	HAIER	HYC-68A	BE0693E0000QELAP0011	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
147	EQU-165	INCUBADORA	BINDER	BD56	20200000010362	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
148	EQU-196	CENTRIGUFA REFRIGERADA	HETTICH	MIKRO 200R	0004066-13	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
149	EQU-186	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	ESCO	SC2-4E2	2021-167218	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
150	EQU-147	HORNO DE HIBRIDACION	LABNET	PROBLOT H0600A	4007320	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
151	EQU-149	BAÑO SECO	MRC	DBSC-001	017-16379-2011004	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
152	VP-06-MC-71	AGITADOR VORTEX	VELP SCIENTIFICA	RX3	116123	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
153	VP-06-MC-61	AGITADOR	VELP SCIENTIFICA	AREC	142239	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
154	VP-010-BM-10	PLANCHA DE CALENTAMIENTO	VWR	Digital	100921009	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
155	VP-06-MC-76	BALANZA ANALITICA	ADAM	PW254	AE4382500	MICOBACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
156	VP-04-BM-26	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	10R1511	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
157	VP-04-BM-36	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETE 10-100	08C6211	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
158	VP-04-BM-31	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETE 2-20	09D0846	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
159	VP-04-BM-27	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETE 0.5-10	10D5825	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
160	VP-04-EM-13	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE 0.5-5	06Z8630	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
161	VP-04-EM-15	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE 20-200	08G07454	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
162	VP-04-EM-12	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE 0.5-10	04G65425	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
163	VC-04-EM-27	MICROPIPETA	GILSON	PIPETMAN 10-100	EK51495	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
164	VP-04-BM-34	MICROPIPETA	BOECO	0-5-10	9003387	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
165	VP-03-BM-28	MICROPIPETA	GILSON	PIPETMAN 1-10	EM92394	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
166	VP-04-EM-16	MICROPIPETA	BOECO	100-1000	6054096	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
167	VP-04-EM-14	MICROPIPETA	BOECO	20-200	4081010	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
168	VP-04-BM-47	MICROPIPETA	GILSON	1 A 10	ED28559	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
169	VP-04-EM-18	MICROPIPETA MULTICANAL ELECTRONICA	VWR	100-200	DBW20012-091	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
170	VP-04-EM-26	MICROPIPETA	GILSON	10-100	GE33802	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
171	VP-04-EM-23	PIPETEADOR AUTOMATICO	BRAND	ACCU-JET	10Z4241	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
172	VP-04-EM-17	MICROPIPETA MULTICANAL	BRAND	TRANSFERPETTE 10-100	03B1671	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
173	VC-04-EM-08	GEOPOSICIONADOR	SD	SD	SD	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
174	VC-04-EM-09	GEOPOSICIONADOR	SD	SD	SD	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
175	EQU-38	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	16H28052	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
176	EQU-47	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE 10-1000	16M85027	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
177	EQU-212	MICROPIPETA	THERMO SCIENTIFIC	FINNPIPETTE 1-10	RU00828	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
178	EQU-23	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	12N98417	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
179	EQU-213	MICROPIPETA	BRAND	10-100	16F95080	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
180	EQU-42	MICROPIPETA MULTICANAL	BRAND	10-100	16F95081	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
181	EQU-281	CENTRIFUGA REFRIGERADA	THERMO SCIENTIFIC	ST PLUS SERIES	43032570	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
182	VC-04-EM-22	REFRIGERADOR	SAMSUNG	RS20CCSW	16544AAALC00060H	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR	CANTIDAD
183	EQU-176	MICROPIPETA MULTICANAL	FOUR E´S SCIENTIFIC	NA	20311553	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
184	EQU-260	DISPENSADOR	BRAND	DISPENSETTE	22F09437	MICROBIOLOGIA CLINICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
185	EQU-291	PIPETA	BRAND	100-1000UL	NO IDENTIFICADO	MICROBIOLOGIA DE AGUAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
186	EQU-154	REFRIGERADOR	VESTFROST	MK 304	20072311106	PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION(PAI)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
187	EQU-156	REFRIGERADOR	VESTFROST	VLS350A	20150766745	PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION(PAI)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
188	EQU-155	REFRIGERADOR	VESTFROST	VLS350A	20150766739	PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION(PAI)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
189	EQU-283	MICROPIPETA	BRAND	TRANSFERPETTE	NO REGISTRA	DEFINIR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
190	VP-04-BM-33	MICROPIPETA	ACCUMAX PRO	PPRO	171158	BIOLOGIA MOLECULAR BACTERIAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
191	EQU-288	BACTOINCINERADOR	ARGOS TECNOLOGIES	NOVA	5875	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
192	VC-03-MO-08	INCUBADORA 35 ±0.5°C	BINDER	BD 53	06-06241	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
193	EQU-110	INCUBADORA 38°C	THERMO SCIENTIFIC	HERATHERM	42207691	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
194	VP-010-BM-20	INCUBADORA	LAB-LINE	IMPERIAL III	21894	COLERA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	|
195	VC-03-MO-33	INCUBADORA 41.5 |°C	LAB LINE	IMPERIAL III	1463071077564	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1
196	EQU-229	NANODROP	THERMO SCIENTIFIC	NANODROP 1	AZY2227767	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1

EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM	CODIGO INTERNO	NOMBRE DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN/AREA	SERVICIO A CONTRATAR
1	VC-00-FQ-38	AGITADOR	INDULAB	TA-09	7657	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
2	VP-05-LCV-10	ULTRACONGELADOR	SO-LOW	BV85-18	506707	CUARTO DE REFRIGERACION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
3	EQU-174	ULTRACONGELADOR	HAIER	DW-86L338J	BE0H85E1T00QGM1G0020	CUARTO DE REFRIGERACION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
4	VP-05-LCV-27	REFRIGERADOR	THERMO SCIENTIFIC	FRGL1204A22	116143901110727	CUARTO DE REFRIGERACION	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
5	EQU-068	CONGELADOR	HELMER	ILF105	2039080	ZOONOSIS Y PARASITOLOGIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
6	EQU-128	INCUBADORA	THERMO SCIENTIFIC	HERATHERM IGS100	42206930	COLERA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
7	EQU-189	REFRIGERADOR	HAIER	HYC-940	BE03L7E0N00QJM1S0005	ENTOMOLOGIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
8	EQU-173	ULTRACONGELADOR	HAIER	DW86L338J	T00QGM1G0021	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
9	EQU-183	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	ESCO	SC2-4E2	2021-167221	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
10	EQU-39	DESTILADOR	GERHARDT	UP300	530016115	FISICOQUIMICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
11	EQU-02	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA	ESCO	AC2-4E2	2012-69722	BIOLOGIA MOLECULAR DE VIROLOGIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO
12	EQU-159	ULTRACONGELADOR	ACROSS INTERNATIONAL	G20H	BE0H1KE1T00QM1J0005	PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACION(PAI)	MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Atentamente,

Nombre y firma del Representante Legal _____
Cédula de Ciudadanía No. _____ De _____