Si no maneja consecutivo coloque N.A.	**COMITÉ/REUNIÓN:** Ficha técnica - Prestacion del para el mantenimiento	**DD**	**MM**	**AA**
ACTA No.	preventivo, correctivo y calibracion de equipos biomedicos	10	7	2024

LUGAR:	IDRD	**HORA DE INICIO:**	9:30	**HORA FIN:**	11:30

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
JANETH MUÑOZ ANGULO	PROFESIONAL - EQUIPO PROCESOS -	PROCESO - STRD
MYLLER CAMACHO	PROFESIONAL - EQUIPO PROCESOS - FICHAS TECNICAS	PROCESOS - STRD
EDWIN LEONARDO DIAZ MELENDEZ	PROFESIONAL - CICLOVIA BOGOTA	CICLOVIA BOGOTA
GLORIA MARITZA BOHORQUES FORERO	PROFESIONAL - SUBDIRECCION TECNICA DE PARQUES - STP	STP
LIZETTE BIVIANA TAMAYO PEREZ	PROFESIONAL ENFERMERA JEFE - UCAD	UCAD

ORDEN DEL DIA

1. Revision analisi de costos realizado por el Area de Costos y Estudios Economicos del IDRD	4.
2. Estimacion de cantidades por items (servicios) con base en los precios de referencia unitarios establecidos por el IDRD en el analisis de costos realizado por el Area de Costos y Estudios Economicos	5.
3. Conclusiones	6.

TEMAS TRATADOS

1. **Revision analisi de costos realizado por el Area de Costos y Estudios Economicos del IDRD**

La Unidad de Ciencias Aplicadas al Deporte, Programa Ciclovia Bogota y las Subdireccion Tecnica de Parques - STP revisó los precios de referencia unitarios establecidos por el IDRD con base en el analisis de costos realizado por el Area de Costos y Estudios Economicos para cada uno de los items (servicios) registrados en la Ficha Tecnica y se concluyó que los mismos se encuentran acordes al mercado y a la unidad de medida requerida por la UCAD, Ciclovoa Bogota y STP

2. **Estimacion de cantidades por items (servicios) con base en los precios de referencia unitarios establecidos por el IDRD en el analisi de costos realizado por el Area de Costos y Estudios Economicos**

La Unidad de Ciencias Aplicadas al Deporte - UCAD, Programa Ciclovia Bogota y las Subdireccion Tecnica de Parques - STP estimó las cantidades por cada items con base en los promedios históricos de bienes facturados en los años 2022 y 2023 y al numero el número de dispositivos médicos y equipos biomédicos de propiedad del IDRD que se encuentran en la Unidad de Ciencias Aplicadas al Deporte – UCAD, Programa Ciclovia y Sistema Distrital de parques, programados para mantenimiento preventivo

Nota 1: Las cantidades de servicios por cada ítem son estimadas, de conformidad con los servicios históricos en vigencias anteriores (2022 y 2023) y el número de dispositivos médicos y equipos biomédicos de propiedad del IDRD que se encuentran en la Unidad de Ciencias Aplicadas al Deporte – UCAD, Programa Ciclovia y Sistema Distrital de parques, programados para mantenimiento preventivo.
Nota 2: La cantidad estimadas varían mayor o menor dependiendo de la necesidad del IDRD y/o la demanda de servicios.

3. Conclusiones

A. Las cantidades de servicios por cada ítem son estimadas, de conformidad con los servicios históricos en vigencias anteriores (2022 y 2023) y el número de dispositivos médicos y equipos biomédicos de propiedad del IDRD que se encuentran en la Unidad de Ciencias Aplicadas al Deporte – UCAD, Programa Ciclovia y Sistema Distrital de parques, programados para mantenimiento preventivo.

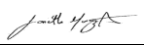
COMPROMISOS

TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN

¿Se logró el objetivo?	SI	x	NO	
Observaciones				

Siendo las ___11:30 am_____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		**FIRMA**	N.A	
NOMBRE	**JANETH MUÑOZ ANGULO**	**NOMBRE**	N.A	
CARGO	Apoyo - Fichas tecnicas - Equipo Procesos	**CARGO**	N.A	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	JANETH MUÑOZ ANGULO

Fecha:			Marzo de 2024	Subdirección Técnica de Recreación y Deporte

OBJETO:CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SONIDO REQUERIDO PARA EL DESARROLLO DE LOS EVENTOS O ACTIVIDADES RECREODEPORTIVAS REALIZADOS POR EL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD.
(Componente del operador logistico)

ITEM	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR DE REFERENCIA	VALOR OFICIAL PROPUESTO			
						VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA Incluido)
1	ADIPÓMETRO CALIBRADOR	Mantenimiento Preventivo	Unidad	7	$ 56.520,00	56.520,00	10.738,80	$ 67.259,00	$ 470.813,00
2	ANTROPÓMETRO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 56.799,00	56.799,00	10.791,81	$ 67.591,00	$ 135.182,00
3	AXON JUMP	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 60.453,00	60.453,00	11.486,07	$ 71.939,00	$ 71.939,00
4	BALA DE OXIGENO MEDICINAL (1M3)	Mantenimiento Preventivo y Recarga	Unidad	2	$ 136.035,00	136.035,00	25.846,65	$ 161.882,00	$ 323.764,00
5	BALA MEZCLA DE GASES (1M3)	Mantenimiento Preventivo y Recarga	Unidad	3	$ 152.144,00	152.144,00	28.907,36	$ 181.051,00	$ 543.153,00
6	BANDA TROTADORA HP COSMOS	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 143.000,00	143.000,00	27.170,00	$ 170.170,00	$ 170.170,00
7	BASCULA DE PLATAFORMA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 85.000,00	85.000,00	16.150,00	$ 101.150,00	$ 202.300,00
8	BASCULA DETECTO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 81.431,00	81.431,00	15.471,89	$ 96.903,00	$ 96.903,00
9	BASCULA DIGITAL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	8	$ 83.996,00	83.996,00	15.959,24	$ 99.955,00	$ 799.640,00
10	BICICLETA ERGOMÉTRICA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 121.771,00	121.771,00	23.136,49	$ 144.907,00	$ 289.814,00
11	BICICLETA ESTATICA MONARK 839E	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 120.000,00	120.000,00	22.800,00	$ 142.800,00	$ 285.600,00

12	BICICLETA LIFE FITNESS	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 121.771,00	121.771,00	23.136,49	$ 144.907,00	$ 144.907,00
13	BIOFEEDBACK DE TEMPERATURA. THERMOMETER SC911	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 73.867,00	73.867,00	14.034,73	$ 87.902,00	$ 175.804,00
14	BIOHARNESS	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 67.731,00	67.731,00	12.868,89	$ 80.600,00	$ 80.600,00
15	CALIBRADOR OSEO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	5	$ 48.076,00	48.076,00	9.134,44	$ 57.210,00	$ 286.050,00
16	CENTRIFUGA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 121.413,00	121.413,00	23.068,47	$ 144.481,00	$ 288.962,00
17	COMPEX 4.0	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 82.000,00	82.000,00	15.580,00	$ 97.580,00	$ 195.160,00
18	CONGELADOR HORIZONTAL MARCA ABBA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 174.112,00	174.112,00	33.081,28	$ 207.193,00	$ 207.193,00
19	DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 186.907,00	186.907,00	35.512,33	$ 222.419,00	$ 667.257,00
20	DINAMÓMETRO FUERZA LUMBAR	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 86.343,00	86.343,00	16.405,17	$ 102.748,00	$ 102.748,00
21	DINAMÓMETRO III FUERZA PRENSIL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 86.343,00	86.343,00	16.405,17	$ 102.748,00	$ 205.496,00
22	ELECTRO ESTIMULADOR COMBO CHATTANOOGA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 109.916,00	109.916,00	20.884,04	$ 130.800,00	$ 130.800,00
23	ELECTRO ESTIMULADOR COMPEX SPORT ELITE	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 95.000,00	95.000,00	18.050,00	$ 113.050,00	$ 113.050,00
24	ELECTROCARDIÓGRAFO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 122.606,00	122.606,00	23.295,14	$ 145.901,00	$ 145.901,00
25	ELECTROCARDIOGRAFO PORTATIL BTL 08SDSG	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 114.900,00	114.900,00	21.831,00	$ 136.731,00	$ 136.731,00
26	ELECTROESTIMULADOR COMPEX SP4.0	Mantenimiento Preventivo	Unidad	4	$ 95.000,00	95.000,00	18.050,00	$ 113.050,00	$ 452.200,00
27	ELECTROESTIMULADOR GLOBUS PREMIUM 400	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 95.000,00	95.000,00	18.050,00	$ 113.050,00	$ 226.100,00

28	ELECTROSTIMULADOR SYS-STIM 294	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 103.500,00	103.500,00	19.665,00	$ 123.165,00	$ 123.165,00
29	ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO BTL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 140.372,00	140.372,00	26.670,68	$ 167.043,00	$ 334.086,00
30	ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO BTL 4000 SMART	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 142.830,00	142.830,00	27.137,70	$ 169.968,00	$ 339.936,00
31	EM WAVE DESKTOP	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 103.761,00	103.761,00	19.714,59	$ 123.476,00	$ 246.952,00
32	EM WAVE PRO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 104.126,00	104.126,00	19.783,94	$ 123.910,00	$ 247.820,00
33	EQUIPO DE ELECTROESTIMULACIÓN CRANEAL (CES ULTRA).	Mantenimiento Preventivo	Unidad	4	$ 109.733,00	109.733,00	20.849,27	$ 130.582,00	$ 522.328,00
34	EQUIPO DE FOTO ESTIMULACIÓN (PROTEUS).	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 110.934,00	110.934,00	21.077,46	$ 132.011,00	$ 396.033,00
35	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	Mantenimiento Preventivo	Unidad	5	$ 75.453,00	75.453,00	14.336,07	$ 89.789,00	$ 448.945,00
36	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	5	$ 59.011,00	59.011,00	11.212,09	$ 70.223,00	$ 351.115,00
37	EQUIPO SMARTMET Y ACCESORIOS	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 96.000,00	96.000,00	18.240,00	$ 114.240,00	$ 114.240,00
38	ERGOESPIRÓMETRO CORTEX METALIZER 3B	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 161.635,00	161.635,00	30.710,65	$ 192.346,00	$ 192.346,00
39	ERGOESPIROMETRO PORTATIL COSMED K5	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 161.981,00	161.981,00	30.776,39	$ 192.757,00	$ 192.757,00
40	ERGÓMETRO DE MIEMBRO SUPERIOR MONARK 891E	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 163.346,00	163.346,00	31.035,74	$ 194.382,00	$ 388.764,00
41	ERGOMETRO DE NATACION VASA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 115.397,00	115.397,00	21.925,43	$ 137.322,00	$ 137.322,00
42	ESPIRÓMETRO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 140.659,00	140.659,00	26.725,21	$ 167.384,00	$ 167.384,00
43	ESTACION DE PARED THERABAND	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 87.931,00	87.931,00	16.706,89	$ 104.638,00	$ 313.914,00

44	ESTADIOMETRO PARED SECA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	4	$ 80.087,00	80.087,00	15.216,53	$ 95.304,00	$ 381.216,00
45	ESTIMULADOR MEDSIR M-T 104	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 94.316,00	94.316,00	17.920,04	$ 112.236,00	$ 112.236,00
46	ESTIMULADOR MULTISTIM FOUR	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 94.246,00	94.246,00	17.906,74	$ 112.153,00	$ 336.459,00
47	FITLIGTH	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 56.196,00	56.196,00	10.677,24	$ 66.873,00	$ 133.746,00
48	FONENDOSCOPIO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	10	$ 27.866,00	27.866,00	5.294,54	$ 33.161,00	$ 331.610,00
49	GAFAS FOTOESTIMULADORA DAVID SMART PRO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 40.973,00	40.973,00	7.784,87	$ 48.758,00	$ 97.516,00
50	GAFAS FOTOESTIMULADORAS PROTEUS	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 40.973,00	40.973,00	7.784,87	$ 48.758,00	$ 146.274,00
51	GARMIN FORERUNER	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 74.772,00	74.772,00	14.206,68	$ 88.979,00	$ 88.979,00
52	GLUCÓMETRO ACCUCHECK ACTIVE	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 39.221,00	39.221,00	7.451,99	$ 46.673,00	$ 93.346,00
53	GSR PORTABLE ESENSE	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 77.212,00	77.212,00	14.670,28	$ 91.882,00	$ 275.646,00
54	JERINGA DE CALIBRACIÓN DE VOLUMEN	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 69.091,00	69.091,00	13.127,29	$ 82.218,00	$ 164.436,00
55	KAYAK ERGÓMETRO WEBA SPORTS	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 105.897,00	105.897,00	20.120,43	$ 126.017,00	$ 126.017,00
56	KIT DE TRACCION CERVICAL DE PARED	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 80.000,00	80.000,00	15.200,00	$ 95.200,00	$ 95.200,00
57	LACTATE SCOUT+	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 58.609,00	58.609,00	11.135,71	$ 69.745,00	$ 209.235,00
58	LARINGOSCOPIO Y ACCESORIOS WELCH ALLYN	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 57.383,00	57.383,00	10.902,77	$ 68.286,00	$ 136.572,00
59	MANOMETRO BALA DE OXIGENO MEDICINAL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 56.777,00	56.777,00	10.787,63	$ 67.565,00	$ 135.130,00

60	MANÓMETRO BALA MEZCLA DE GASES	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 57.622,00	57.622,00	10.948,18	$ 68.570,00	$ 137.140,00
61	MASAJEADOR INFRARROJO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	4	$ 55.000,00	55.000,00	10.450,00	$ 65.450,00	$ 261.800,00
62	MASAJEADORES	Mantenimiento Preventivo	Unidad	4	$ 55.000,00	55.000,00	10.450,00	$ 65.450,00	$ 261.800,00
63	MEDIDOR DE COHERENCIA PORTÁTIL (EMWAVE 2).	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 70.378,00	70.378,00	13.371,82	$ 83.750,00	$ 251.250,00
64	MICRO CENTRIFUGA MB	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 145.136,00	145.136,00	27.575,84	$ 172.712,00	$ 172.712,00
65	MICROPIPETA TRANSPERPETTE 10 - 100 µL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 98.393,00	98.393,00	18.694,67	$ 117.088,00	$ 117.088,00
66	MICROSCOPIO BINOCULAR CX22 LED	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 149.875,00	149.875,00	28.476,25	$ 178.351,00	$ 178.351,00
67	MONITOR MULTIPARÁMETROS	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 151.532,00	151.532,00	28.791,08	$ 180.323,00	$ 180.323,00
68	MONITOR POLAR RS800CX	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 85.394,00	85.394,00	16.224,86	$ 101.619,00	$ 101.619,00
69	MUSCLE LAB	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 97.925,00	97.925,00	18.605,75	$ 116.531,00	$ 116.531,00
70	NEGATOSCOPIO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	7	$ 48.344,00	48.344,00	9.185,36	$ 57.529,00	$ 402.703,00
71	NEVERA / CONGELADOR CHALLENGER	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 167.420,00	167.420,00	31.809,80	$ 199.230,00	$ 199.230,00
72	NEVERA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 168.998,00	168.998,00	32.109,62	$ 201.108,00	$ 402.216,00
73	NINTENDO WII BALANCE BOARD	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 62.729,00	62.729,00	11.918,51	$ 74.648,00	$ 74.648,00
74	PISTOLA PARA MASAJE	Mantenimiento Preventivo	Unidad	6	$ 56.428,00	56.428,00	10.721,32	$ 67.149,00	$ 402.894,00
75	PLATAFORMA DE FUERZA PASCO PS 21-41	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 98.514,00	98.514,00	18.717,66	$ 117.232,00	$ 234.464,00

76	PLATAFORMA VERTIMAX	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 96.000,00	96.000,00	18.240,00	$ 114.240,00	$ 114.240,00
77	PLATAFORMA VIBRATORIA VITAL PLATE	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 97.593,00	97.593,00	18.542,67	$ 116.136,00	$ 116.136,00
78	PODOSCOPIO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	4	$ 67.693,00	67.693,00	12.861,67	$ 80.555,00	$ 322.220,00
79	POSTUROMETRO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 52.152,00	52.152,00	9.908,88	$ 62.061,00	$ 186.183,00
80	PRESOTERAPIA AIR RELAX	Mantenimiento Preventivo	Unidad	8	$ 79.288,00	79.288,00	15.064,72	$ 94.353,00	$ 754.824,00
81	PROCOMP 2	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 96.000,00	96.000,00	18.240,00	$ 114.240,00	$ 114.240,00
82	RECEPTOR EKG INALAMBRICO MODELO SA930	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 107.975,00	107.975,00	20.515,25	$ 128.490,00	$ 128.490,00
83	REFRACTOMETRO ATAGO DIGITAL HAND HELD	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 101.140,00	101.140,00	19.216,60	$ 120.357,00	$ 120.357,00
84	REFRACTOMETRO PEN URINE ATAGO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 108.682,00	108.682,00	20.649,58	$ 129.332,00	$ 129.332,00
85	SENSOR DE RESPIRACION MODELO SA9311M	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 90.176,00	90.176,00	17.133,44	$ 107.309,00	$ 321.927,00
86	SENSOR DE RESPUESTA GALVANICA DE LA PIEL MODELO SA9309M	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 90.163,00	90.163,00	17.130,97	$ 107.294,00	$ 107.294,00
87	SENSOR DE TEMPERATURA PERIFERICA MODELO SA9310M	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 94.117,00	94.117,00	17.882,23	$ 111.999,00	$ 111.999,00
88	SENSOR EEG MODELO T9305Z	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 105.575,00	105.575,00	20.059,25	$ 125.634,00	$ 125.634,00
89	SIERRA PARA CORTAR YESO OSCILLOW	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 78.436,00	78.436,00	14.902,84	$ 93.339,00	$ 93.339,00
90	SILLA DE RELAJACION	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 120.939,00	120.939,00	22.978,41	$ 143.917,00	$ 287.834,00
91	TANQUE DE PARAFINA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 84.532,00	84.532,00	16.061,08	$ 100.593,00	$ 301.779,00

92	TANQUE HYDROCOLLATOR	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 95.742,00	95.742,00	18.190,98	$ 113.933,00	$ 341.799,00
93	TECARTERAPIA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 94.450,00	94.450,00	17.945,50	$ 112.396,00	$ 112.396,00
94	TELEVISOR	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 86.000,00	86.000,00	16.340,00	$ 102.340,00	$ 102.340,00
95	TENS PORTATIL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 75.084,00	75.084,00	14.265,96	$ 89.350,00	$ 268.050,00
96	TENSIÓMETRO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	10	$ 52.000,00	52.000,00	9.880,00	$ 61.880,00	$ 618.800,00
97	TENSIÓMETRO DE PARED	Mantenimiento Preventivo	Unidad	6	$ 54.338,00	54.338,00	10.324,22	$ 64.662,00	$ 387.972,00
98	TERAPIA COMBINADA LASER / MAGNETOTERAPIA BTL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 148.064,00	148.064,00	28.132,16	$ 176.196,00	$ 176.196,00
99	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	4	$ 52.000,00	52.000,00	9.880,00	$ 61.880,00	$ 247.520,00
100	TERMOMETRO DE ESTRES	Mantenimiento Preventivo	Unidad	6	$ 52.000,00	52.000,00	9.880,00	$ 61.880,00	$ 371.280,00
101	TERMÓMETRO DIGITAL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	4	$ 51.016,00	51.016,00	9.693,04	$ 60.709,00	$ 242.836,00
102	TERMOMETRO DIGITAL TIPO PISTOLA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 53.176,00	53.176,00	10.103,44	$ 63.279,00	$ 126.558,00
103	ULTRASONIDO DIGITAL SONOSYSTEM	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 92.811,00	92.811,00	17.634,09	$ 110.445,00	$ 110.445,00
104	ULTRASONIDO INTELECT	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 153.763,00	153.763,00	29.214,97	$ 182.978,00	$ 182.978,00
105	ULTRASONIDOS PORTÁTILES	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 122.898,00	122.898,00	23.350,62	$ 146.249,00	$ 146.249,00
106	VELOTRON 2008 (RACEMATE)	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 109.264,00	109.264,00	20.760,16	$ 130.024,00	$ 130.024,00
107	VIDEOCAMARA JVC	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 66.000,00	66.000,00	12.540,00	$ 78.540,00	$ 78.540,00

108	RELOJ GARMIN VIVOSMART	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 47.881,00	47.881,00	9.097,39	$ 56.978,00	$ 170.934,00
109	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÀTICO DEA ZOLL AED PLUS	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 248.209,00	248.209,00	47.159,71	$ 295.369,00	$ 886.107,00
110	ECOGRAFO PORTATIL DC - 3/ DC - 3T	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 246.316,00	246.316,00	46.800,04	$ 293.116,00	$ 293.116,00
111	EQUIPO DE QUIMICA SECA SPOTHEM	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 257.143,00	257.143,00	48.857,17	$ 306.000,00	$ 918.000,00
112	MEDIDOR HEMOGLOBINA PORTATIL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 71.724,00	71.724,00	13.627,56	$ 85.352,00	$ 170.704,00
113	LACTATE PLUS	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 72.925,00	72.925,00	13.855,75	$ 86.781,00	$ 173.562,00
114	EQUIPO DE ANTROPOMETRÍA PORTATIL HOLWAY	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 89.744,00	89.744,00	17.051,36	$ 106.795,00	$ 320.385,00
115	VIDEP BEAM	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 92.308,00	92.308,00	17.538,52	$ 109.847,00	$ 109.847,00
116	LADTRAINER	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 133.333,00	133.333,00	25.333,27	$ 158.666,00	$ 158.666,00
117	CAMA PILATES	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 138.649,00	138.649,00	26.343,31	$ 164.992,00	$ 164.992,00
118	PRESOTERAPIA SILVER FOX 826	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 144.000,00	144.000,00	27.360,00	$ 171.360,00	$ 171.360,00
119	BICICLETA ESTATICA MONARK 828E	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 121.935,00	121.935,00	23.167,65	$ 145.103,00	$ 145.103,00
120	BICICLETA ESTATICA ATHLETIC 7500 PRO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 121.935,00	121.935,00	23.167,65	$ 145.103,00	$ 145.103,00
121	ELECTRO ESTIMULADOR PORTATIL CHATANOGA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 115.862,00	115.862,00	22.013,78	$ 137.876,00	$ 137.876,00
122	PLATAFORMA BADOPODOMETRIA SENSOR MEDICA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 127.059,00	127.059,00	24.141,21	$ 151.200,00	$ 151.200,00
123	POTENCIOMETRO ASSIOMA DUO	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 120.767,00	120.767,00	22.945,73	$ 143.713,00	$ 143.713,00

124	CICLO SIMULADOR	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 85.714,00	85.714,00	16.285,66	$ 102.000,00	$ 102.000,00
125	BANDAS POLAR H10	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 72.877,00	72.877,00	13.846,63	$ 86.724,00	$ 173.448,00
126	ENCODER LINEAL	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 108.000,00	108.000,00	20.520,00	$ 128.520,00	$ 128.520,00
127	POLAR V 800	Mantenimiento Preventivo	Unidad	2	$ 74.667,00	74.667,00	14.186,73	$ 88.854,00	$ 177.708,00
128	GARMIN EDGE 820	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 76.364,00	76.364,00	14.509,16	$ 90.873,00	$ 90.873,00
129	KIT DE PRUEBAS INTEGRADAS PARA DEPORTE	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 163.636,00	163.636,00	31.090,84	$ 194.727,00	$ 194.727,00
130	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA PARA MARCA SCHILLER, MODELO FRED EASY PORT	Mantenimiento Preventivo	Unidad	7	$ 150.813,00	150.813,00	28.654,47	$ 179.467,00	$ 1.256.269,00
131	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÀTICO DEA PARA MARCA PHILIPS FRx	Mantenimiento Preventivo	Unidad	31	$ 150.813,00	150.813,00	28.654,47	$ 179.467,00	$ 5.563.477,00
132	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÀTICO DEA PARA MARCA SCHILLER, MODELO FRED EASY	Mantenimiento Preventivo	Unidad	12	$ 248.209,00	248.209,00	47.159,71	$ 295.369,00	$ 3.544.428,00
133	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÀTICO DEA PARA MARCA MINDRAY, C2	Mantenimiento Preventivo	Unidad	4	$ 248.209,00	248.209,00	47.159,71	$ 295.369,00	$ 1.181.476,00
134	LINTERNA MEDICA PARA DIAGNOSTICO CON MEDIDOR DE PUPILA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 14.788,00	14.788,00	2.809,72	$ 17.598,00	$ 17.598,00
135	TENSIOMETRO DIGITAL DE MUÑECA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	$ 74.213,00	74.213,00	14.100,47	$ 88.313,00	$ 88.313,00
136	OXIMETRO DE PULSO PULSOXIMETRO CON CURVA	Mantenimiento Preventivo	Unidad	3	$ 57.001,00	57.001,00	10.830,19	$ 67.831,00	$ 203.493,00
137	ADIPÓMETRO CALIBRADOR	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	7	$ 122.233,00	122.233,00	23.224,27	$ 145.457,00	$ 1.018.199,00
138	ANTROPÓMETRO	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	2	$ 120.896,00	120.896,00	22.970,24	$ 143.866,00	$ 287.732,00
139	BASCULA DE PLATAFORMA	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	2	$ 176.632,00	176.632,00	33.560,08	$ 210.192,00	$ 420.384,00

140	BASCULA DETECTO	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	1	$ 194.593,00	194.593,00	36.972,67	$ 231.566,00	$ 231.566,00
141	BASCULA DIGITAL	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	8	$ 219.975,00	219.975,00	41.795,25	$ 261.770,00	$ 2.094.160,00
142	BIOFEEDBACK DE TEMPERATURA. THERMOMETER SC911	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	2	$ 194.872,00	194.872,00	37.025,68	$ 231.898,00	$ 463.796,00
143	CALIBRADOR OSEO	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	5	$ 126.948,00	126.948,00	24.120,12	$ 151.068,00	$ 755.340,00
144	DINAMÓMETRO FUERZA LUMBAR	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	1	$ 202.245,00	202.245,00	38.426,55	$ 240.672,00	$ 240.672,00
145	DINAMÓMETRO III FUERZA PRENSIL	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	2	$ 202.245,00	202.245,00	38.426,55	$ 240.672,00	$ 481.344,00
146	EQUIPO SMARTMET Y ACCESORIOS	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	1	$ 167.504,00	167.504,00	31.825,76	$ 199.330,00	$ 199.330,00
147	ESPIRÓMETRO	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	1	$ 198.000,00	198.000,00	37.620,00	$ 235.620,00	$ 235.620,00
148	JERINGA DE CALIBRACIÓN DE VOLUMEN	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	2	$ 153.162,00	153.162,00	29.100,78	$ 182.263,00	$ 364.526,00

149	MANOMETRO BALA DE OXIGENO MEDICINAL	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	2	$ 190.923,00	190.923,00	36.275,37	$ 227.198,00	$ 454.396,00
150	MANÓMETRO BALA MEZCLA DE GASES	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	2	$ 190.923,00	190.923,00	36.275,37	$ 227.198,00	$ 454.396,00
151	MICROPIPETA TRANSPERPETTE 10 - 100 µL	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	1	$ 196.660,00	196.660,00	37.365,40	$ 234.025,00	$ 234.025,00
152	REFRACTOMETRO ATAGO DIGITAL HAND HELD	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	1	$ 184.865,00	184.865,00	35.124,35	$ 219.989,00	$ 219.989,00
153	REFRACTOMETRO PEN URINE ATAGO	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	1	$ 184.865,00	184.865,00	35.124,35	$ 219.989,00	$ 219.989,00
154	TENSIÓMETRO	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	10	$ 123.778,00	123.778,00	23.517,82	$ 147.296,00	$ 1.472.960,00
155	TENSIÓMETRO DE PARED	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	6	$ 126.173,00	126.173,00	23.972,87	$ 150.146,00	$ 900.876,00
156	TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	4	$ 180.000,00	180.000,00	34.200,00	$ 214.200,00	$ 856.800,00
157	TERMOMETRO DE ESTRES	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	6	$ 166.523,00	166.523,00	31.639,37	$ 198.162,00	$ 1.188.972,00
158	TERMÓMETRO DIGITAL	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	4	$ 173.739,00	173.739,00	33.010,41	$ 206.749,00	$ 826.996,00
159	TERMOMETRO DIGITAL TIPO PISTOLA	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	2	$ 172.159,00	172.159,00	32.710,21	$ 204.869,00	$ 409.738,00
160	EQUIPO DE ANTROPOMETRÍA PORTATIL HOLWAY	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	3	$ 163.636,00	163.636,00	31.090,84	$ 194.727,00	$ 584.181,00
161	TENSIOMETRO DIGITAL DE MUÑECA	Calibración por laboratorio acreditado por la ONAC o Calibración por trazabilidad	Unidad	1	$ 124.202,00	124.202,00	23.598,38	$ 147.800,00	$ 147.800,00
162	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DEA PARA MARCA SCHILLER, MODELO FRED EASY PORT	Actualización de software y descarga de información (CD o USB)	Unidad	12	$ 595.833,00	595.833,00	113.208,27	$ 709.041,00	$ 8.508.492,00
						$ 18.634.855,00	$ 3.540.622,45	**$ 22.175.477,00**	**$ 65.058.819,00**
						Mantenimiento preventivo + calibracion			**$ 65.058.819,00**
						Bolsa de dinero Mantenimiento correctivo (repuestos, mano de obra correctiva y transporte)			**$ 45.689.281,00**
						TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL			**$ 110.748.100,00**