ANEXO N°11. FORMATO OFERTA ECONÓMICA

Tuluá, octubre 21 de 2025

Señores:
Unidad Central del Valle del Cauca
Carrera 27 A # 48 – 144 Kilometro 1 Salida Sur.
Ciudad.

Referencia: Propuesta Económica SELECCIÓN ABREVIADA N°009 de 2025

Yo JULIAN ANDRES TORO ESCOBAR identificado con cedula de ciudadanía N°14.801.079 de Tuluá, actuando en representación legal de JULMEDIC SAS identificada con Nit901.394.431-1, de acuerdo con el objeto contractual, las condiciones técnicas exigidas, los requerimientos de la convocatoria pública, y todos los requerimientos del proceso de selección abreviada N° 007-2024, hacemos la siguiente propuesta económica para el suministro de los bienes y servicios requeridos así:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN

ÍTEM	CANT	DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN						
1	20	Mantenimiento preventivo de microscopio BA 210 Marca Motic. Limpieza general e interna del equipo, limpieza de objetivos y oculares. Limpieza y verificación de componentes electrónicos. Limpieza y lubricación de partes mecánicas (Tornillo macrométrico y micrométrico, platina porta muestra y revolver). Verificación del estado de los objetivos.	Unidad	$ 324.800	$ 61.712	$ 7.730.240
2	1	Mantenimiento preventivo de horno Thermo Scientific (código de inventario - 2619)	Unidad	$ 432.500	$ 82.175	$ 514.675
3	1	Mantenimiento preventivo de bomba de vacío marca GAST, modelo DOA-P704-AA (código de inventario - 2607). El mantenimiento debe incluir la revisión de los manómetros	Unidad	$ 681.000	$ 129.390	$ 810.390
4	7	Mantenimiento preventivo de estereomicroscopio, marca OLYMPUS, modelo SZ40, código de inventario: 2591, 2588, 2586, 2590, 2589, 2592, 2540. Limpieza general e interna del equipo. Limpieza de oculares. Limpieza y verificación de componentes electrónicos. Limpieza y lubricación de partes mecánicas (Tornillo macrométrico y micrométrico). Revisión y ajuste portabombilla. El mantenimiento debe incluir también: Limpieza general e interna del equipo. Limpieza de oculares. Limpieza y verificación de componentes electrónicos. Limpieza y lubricación de partes mecánicas (Tornillo macrométrico y micrométrico). Revisión y ajuste portabombilla.	Unidad	$ 324.800	$ 61.712	$ 2.705.584

5	1	Mantenimiento preventivo de estereomicroscopio, marca LEICA ZOOM 2000, modelo Z45L, serie 1564CV (código de inventario 2596). Limpieza general e interna del equipo. Limpieza de oculares. Limpieza y verificación de componentes electrónicos. Limpieza y lubricación de partes mecánicas (Tornillo macrométrico y micrométrico). Revisión y ajuste portabombilla. El mantenimiento debe incluir también: Limpieza general e interna del equipo. Limpieza de oculares. Limpieza y verificación de componentes electrónicos. Limpieza y lubricación de partes mecánicas (Tornillo macrométrico y micrométrico). Revisión y ajuste portabombilla.	Unidad	$ 324.800	$ 61.712	$ 386.512
6	1	Mantenimiento preventivo de baño maría, marca FISHER CIENTIFIC, modelo ISOTEMP 210, serie 160590268837 (NOTA: el mantenimiento preventivo debe incluir la revisión de la resistencia, la cual se debe ajustar porque el baño se tarda en calentar)	Unidad	$ 1.264.000	$ 240.160	$ 1.504.160
7	1	Mantenimiento preventivo de centrífuga de 6 tubos, marca CLY ADAMS, serie 143102, (código de inventario 3204)	Unidad	$ 397.000	$ 75.430	$ 472.430
8	1	Mantenimiento preventivo de incubadora, marca 1DIES, código de inventario 2570	Unidad	$ 324.800	$ 61.712	$ 386.512
9	1	Mantenimiento preventivo de incubadora, marca FISHER CIENTIFIC, código de inventario 3200	Unidad	$ 228.000	$ 43.320	$ 271.320
10	2	Mantenimiento preventivo de Balanza Analítica De 0.01 – 220 g XB 220A Precisa: limpieza interna y externa del equipo. Limpieza de los componentes electrónicos. Revisión del sistema eléctrico.	Unidad	$ 324.800	$ 61.712	$ 773.024
11	2	Calibración de Balanza Analítica De 0.01 – 220 g XB 220A Precisa	Unidad	$ 463.200	$ 88.008	$ 1.102.416
12	1	Servicio de mano de obra de mantenimiento correctivo de congelador para almacenamiento de muestras médicas, marca Thermo Fisher Revco -18 °C, modelo ULT1230A23: reemplazo de unidad de congelación y puesta en funcionamiento del equipo. **Nota: en este ítem cotizar solo la mano de obra del mantenimiento correctivo, los repuestos e insumos necesarios para este mantenimiento correctivo se indican en la bolsa de repuestos.**	Unidad	$ 5.058.000	$ 961.020	$ 6.019.020
13	6	Multímetro Digital GDM-360 GWINSTEK: Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusibles y componentes de tarjeta, revisión y mantenimiento de selector. Además la verificación y ajuste de variables de medida.	Unidad	$ 178.800	$ 33.972	$ 1.276.632
14	3	Multímetro Digital 1035 Marca PeakTech: Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusibles y componentes de tarjeta, revisión y mantenimiento de selector. Además la verificación y ajuste de variables de medida.	Unidad	$ 324.800	$ 61.712	$ 1.159.536
15	6	Fuente De Poder DC GPS-3030D GWINSTEK: Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible y componentes de tarjeta , verificación y ajuste de voltaje y corriente.	Unidad	$ 219.500	$ 41.705	$ 1.567.230
16	8	Fuente De Poder DC GPS-3030D GWINSTEK: Mantenimiento correctivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible y componentes de tarjeta , verificación y ajuste de voltaje y corriente.	Unidad	$ 440.000	$ 83.600	$ 4.188.800
17	2	Fuente De Poder DC Regulada PL-3005D PROTEK: Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible y componentes de tarjeta , verificación y ajuste de voltaje y corriente.	Unidad	$ 219.500	$ 41.705	$ 522.410
18	1	Fuente De Poder Digital DC 32V/6A GWINTEK GPE-1326: Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible y componentes de tarjeta , verificación y ajuste de voltaje y corriente.	Unidad	$ 219.500	$ 41.705	$ 261.205
19	2	Fuente De Poder Digital DC 32V/6A GWINTEK GPE-1326: Mantenimiento correctivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible y componentes de tarjeta , verificación y ajuste de voltaje y corriente.	Unidad	$ 546.900	$ 103.911	$ 1.301.622

20	3	Fuente De Poder DC GPD- 3303D GWINSTEK: Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible y componentes de tarjeta , verificación y ajuste de voltaje y corriente.	Unidad	$ 219.500	$ 41.705	$ 783.615
21	2	Fuente De Alimentación Doble Canal DC 0 - 500V U33000 3B SCIENTIFIC: Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible y componentes de tarjeta , verificación y ajuste de voltaje y corriente.	Unidad	$ 219.500	$ 41.705	$ 522.410
22	4	Osciloscopio Digital Con Almacenamiento 200MHz 2 Canales Mod: 2556 BK PRECISION: Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible, verificación y ajuste de las diferentes herramienta de medición.	Unidad	$ 219.500	$ 41.705	$ 1.044.820
23	14	Osciloscopio Digital Con Almacenamiento 100MHz 2 Canales 1 G Sa/s GDS-1102A-U Marca: GWINSTEK Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible, verificación y ajuste de las diferentes herramienta de medición.	Unidad	$ 219.500	$ 41.705	$ 3.656.870
24	3	Fuente De Alimentación DC 0-5A, 0-20V 3B SCIENTIFIC PHYSICS U33020: Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible y componentes de tarjeta , verificación y ajuste de voltaje y corriente.	Unidad	$ 100.000	$ 19.000	$ 357.000
25	2	Entrenador De RF Y Comunicación GRF-1300A GWINSTEK Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible, verificación y ajuste de las diferentes herramienta de medición.	Unidad	$ 515.700	$ 97.983	$ 1.227.366
26	1	Amplificador De Medidas 115V 3B SCIENTIFIC U8531401 Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible, verificación y ajuste de las diferentes herramienta de medición.	Unidad	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
27	2	Sistema De Adquisición De Datos 3B NETlog U11300 Mantenimiento preventivo que incluya limpieza externa e interna, revisión de fusible, verificación y ajuste de las diferentes herramienta de medición.	Unidad	$ 440.000	$ 83.600	$ 1.047.200
28	1	Probador Universal De Materiales 20 KN HSM58 P.A HILTON LTD Mantenimiento preventivo, limpieza interna de tarjetas electrónicas y externa, ajustes a parámetros de fábrica, pruebas y puesta en funcionamiento.	Unidad	$ 2.064.500	$ 392.255	$ 2.456.755
29	1	Mantenimiento preventivo del aspirador - 3038, marca THOMAS, serie 15365, placa 3038, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
30	1	Calibración del aspirador - 3348, marca MEDIC, serie 72, placa 3348, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
31	1	Suministro de cable de poder AC 110 V ± 10% / 50 ~ 60 Hz, de 1 a 2 metros de longitud, para toma tipo B, para el aspirador - 3348, marca MEDIC, serie 72, placa 3348, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
32	1	Mantenimiento preventivo de la bomba de infusión - 3042, marca MINDRAY, serie VP5 EX, placa 3042, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
33	1	Calibración de la bomba de infusión - 3042, marca MINDRAY, serie VP5 EX, placa 3042, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
34	1	Mantenimiento preventivo de la bomba de infusión SYS - 6009, marca MEDCAPTAIN, serie SYS - 6010, placa N/R, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 187.900	$ 35.701	$ 223.601
35	1	Calibración de la bomba de infusión SYS - 6009, marca MEDCAPTAIN, serie SYS - 6010, placa N/R, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de enfermería	Unidad	$ 219.500	$ 41.705	$ 261.205

36	1	Mantenimiento preventivo de la bomba de infusión SYS - 6010, marca MEDCAPTAIN, serie SYS - 6010, placa N/R, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 156.800	$ 29.792	$ 186.592
37	1	Calibración de la bomba de infusión SYS - 6010, marca MEDCAPTAIN, serie SYS - 6010, placa N/R, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
38	1	Mantenimiento preventivo de la cama eléctrica - 3035, marca MAFET, serie UCI, placa 3035, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 228.500	$ 43.415	$ 271.915
39	1	Mantenimiento preventivo de la cama eléctrica - 4503, marca MAFET, placa 4503, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 228.500	$ 43.415	$ 271.915
40	1	Mantenimiento preventivo de la cama mecánica #1, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530
41	1	Mantenimiento preventivo de la cama mecánica #2, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
42	1	Mantenimiento preventivo de cuna de calor radiante - 7527, marca NING BO DAVID, serie 302004, placa 7527, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 225.500	$ 42.845	$ 268.345
43	1	Calibración de cuna de calor radiante - 7527, marca NING BO DAVID, serie 302004, placa 7527, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 324.100	$ 61.579	$ 385.679
44	1	Mantenimiento preventivo del desfibrilador - 3037, marca SCHILLER, serie 2014, placa 3037, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
45	1	Calibración del desfibrilador - 3037, marca SCHILLER, serie 2014, placa 3037, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 471.500	$ 89.585	$ 561.085
46	1	Mantenimiento preventivo del desfibrilador DEA - 3347, marca SCHILLER, serie 28801, placa 3347, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 365.800	$ 69.502	$ 435.302
47	1	Calibración del desfibrilador DEA - 3347, marca SCHILLER, serie 28801, placa 3347, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
48	1	Mantenimiento preventivo del doopler - 3563, marca SONOTRAX, serie 550048, placa 3563, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 168.200	$ 31.958	$ 200.158
49	1	Mantenimiento preventivo del electrocardiógrado - 7525, marca WELCH-ALLYN, serie 109201E, placa 7525, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 154.100	$ 29.279	$ 183.379
50	1	Calibración del electrocardiógrado - 7525, marca WELCH-ALLYN, serie 109201E, placa 7525, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690
51	1	Suministro de electrodos de conector Redondo – Bulbo, peso 126.4g, no es autoclavable, temperatura de operación de 5°C a 45°C, humedad de operación de 0 a 80% no condensada, material/composición de polímeros TPU, acero inoxidable, silicona grado médico, para el electro cardiógrado - 7525, marca WELCH-ALLYN, serie 109201E, placa 7525, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 429.800	$ 81.662	$ 511.462
52	1	Mantenimiento correctivo del equipo de órganos, marca WELCH ALLYN, serie 2100022, placa 3372, en estado disfuncional, ubicado en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 164.200	$ 31.198	$ 195.398
53	1	Suministro de bombillo, modelo 04900, con referencia 11720, 3.5 V, para el equipo de órganos, en el oftalmoscopio marca WELCH ALLYN, serie 2100022, placa 3372, en estado disfuncional, ubicado en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
54	1	Calibración del equipo de órganos, marca WELCH ALLYN, serie 2100022, placa 3372, en estado disfuncional, ubicado en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 150.300	$ 28.557	$ 178.857
55	1	Mantenimiento preventivo del equipo de órganos #1, marca WELCH ALLYN, serie 2100020, placa 3371, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770

56	1	Mantenimiento preventivo del equipo de órganos #2, marca WELCH ALLYN, serie 9201741, placa 1016, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
57	1	Mantenimiento preventivo del equipo de órganos #2 - 3303, marca WELCH ALLYN, placa 3303, en estado funcional, ubicado en el consultorio 1.	Unidad	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
58	1	Mantenimiento preventivo del equipo de órganos #3 - 3293, marca WELCH ALLYN, placa 3293, en estado funcional, ubicado en el consultorio 2.	Unidad	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
59	1	Mantenimiento preventivo del fonendoscopio - 1, marca TYCOS, serie 5079-122, placa 1, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
60	1	Mantenimiento preventivo del fonendoscopio #2 - 2, marca TYCOS, serie 5079-122, placa 2, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
61	1	Mantenimiento preventivo del fonendoscopio #3 - 3, marca TYCOS, serie 5079-122, placa 3, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
62	1	Mantenimiento preventivo del fonendoscopio #4 - 4, marca TYCOS, serie 5079-122, placa 4, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
63	1	Mantenimiento preventivo del fonendoscopio #5 - 5, marca TYCOS, serie 5079-122, placa 5, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
64	1	Mantenimiento preventivo del fonendoscopio #6 - 6, marca TYCOS, serie 5079-122, placa 6, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
65	1	Mantenimiento preventivo del fonendoscopio #7 - 7, marca LITTMANN, serie Classic II, placa 7, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
66	1	Mantenimiento preventivo del fonendoscopio #8 - 8, marca WELCH ALLYN, serie 5079-136 LONG BLACK, placa 8, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
67	1	Mantenimiento preventivo del fonendoscopio #9 - 9, marca WELCH ALLYN, serie 5079-136 LONG BLACK, placa 9, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
68	1	Mantenimiento preventivo del fonendoscopio #10 - 10, marca WELCH ALLYN, serie 5079-136 LONG BLACK, placa 10, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
69	1	Calibración del glucómetro - 1, marca ACCU-CHECK, serie Performa, placa 1, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
70	1	Calibración del glucómetro - 2, marca ACCU-CHECK, serie Performa, placa 2, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
71	1	Calibración del glucómetro - 3, marca ACCU-CHECK, serie Performa, placa 3, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
72	1	Mantenimiento preventivo de la incubadora - 206336, marca NING BO DAVID, serie A10BAKA02011, placa 5889, en estado funcional, ubicado en el laboratorio médico-quirúrgicos.	Unidad	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180
73	1	Calibración de la incubadora - 206336, marca NING BO DAVID, serie A10BAKA02011, placa 5889, en estado funcional, ubicado en el laboratorio médico-quirúrgicos.	Unidad	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
74	1	Mantenimiento preventivo de la lámpara cuello de cisne - 3023, marca N/R, serie N/R, placa 3023, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
75	1	Mantenimiento preventivo de la lámpara cuello de cisne #2 - 3046, marca N/R, serie N/R, placa 3046, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
76	1	Mantenimiento preventivo de laringoscopio #0 - UCI, marca WELCH ALLYN, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
77	1	Mantenimiento preventivo de laringoscopio #1 - UCI, marca WELCH ALLYN, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200

78	1	Mantenimiento preventivo de laringoscopio #2 - UCI, marca WELCH ALLYN, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
79	1	Mantenimiento preventivo de laringoscopio pedi #1 - UCI, marca WELCH ALLYN, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
80	1	Mantenimiento preventivo de laringoscopio pedi #2 - UCI, marca WELCH ALLYN, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
81	1	Mantenimiento preventivo de laringoscopio pedi #3 - UCI, marca WELCH ALLYN, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
82	1	Mantenimiento preventivo de laringoscopio pedi #4 - UCI, marca WELCH ALLYN, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
83	1	Mantenimiento preventivo de laringoscopio pedi #5, marca WELCH ALLYN, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
84	1	Mantenimiento preventivo de la mesa de parto - 3810, serie N/R, placa 3810, en estado funcional, ubicada en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
85	1	Mantenimiento preventivo de la mesa de quirúrgica - 3005, serie N/R, placa 3005, en estado funcional, ubicada en el laboratorio médico-quirúrgicos.	Unidad	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180
86	1	Mantenimiento correctivo del monitor de signos vitales - 3346, marca EDAN, serie iM8M8, placa 3346, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de ginecología, no insufla el brazale, parámetro necesario para toma de presión arterial,	Unidad	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180
87	1	Calibración del monitor de signos vitales - 3346, marca EDAN, serie iM8M8, placa 3346, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
88	1	Mantenimiento preventivo del monitor de signos vitales - 5588, marca COMEN, serie K8210220009, placa 5588, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510
89	1	Calibración del monitor de signos vitales - 5588, marca COMEN, serie K8210220009, placa 5588, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
90	1	Calibración del nebulizador-compresor, marca GMD, serie NUBE 3000, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
91	1	Mantenimiento preventivo del netagoscopio - 3021, marca N/R, serie N/R, placa 3021, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
92	1	Mantenimiento preventivo del netagoscopio - 3305, marca N/R, serie N/R, placa 3305, en estado funcional, ubicado en el consultorio 1.	Unidad	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
93	1	Mantenimiento correctivo del oxímetro - 206339, marca EDAN, serie 360101M20C19420081, placa 206339, en estado disfuncional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 115.000	$ 21.850	$ 136.850
94	1	Mantenimiento preventivo con suministro del sensor con correa para neonatos EDAN SH3 (reutilizable, H100B o H100N), para el oxímetro - 206339, marca EDAN, serie 360101M20C19420081, placa 206339, en estado disfuncional, ubicado en el área de almacén.	Unidad	$ 335.000	$ 63.650	$ 398.650
95	1	Calibración del oxímetro - 206339, marca EDAN, serie 360101M20C19420081, placa 206339, en estado disfuncional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 187.500	$ 35.625	$ 223.125
96	1	Mantenimiento correctivo de la pesa bebé - 4519, marca WELCH ALLYN, serie 603, placa INV 3811, en estado disfuncional, medición irregular, ubicado en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
97	1	Calibración de la pesa bebé - 4519, marca WELCH ALLYN, serie 603, placa INV 3811, en estado disfuncional, medición irregular, ubicado en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750
98	1	Calibración de la pesa digital, marca TRANSTEK, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 213.700	$ 40.603	$ 254.303

99	1	Mantenimiento preventivo de la pesa tallímetro - 3094, marca WELCH ALLYN, serie 402WA01909, placa 3294, en estado funcional, ubicado en el consultorio 2.	Unidad	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
100	1	Calibración de la pesa tallímetro - 3094, marca WELCH ALLYN, serie 402WA01909, placa 3294, en estado funcional, ubicado en el consultorio 2.	Unidad	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
101	1	Mantenimiento preventivo de la pesa tallímetro #2 - 3301, marca WELCH ALLYN, serie 402WA01724, placa 3301, en estado funcional, ubicado en el consultorio 1.	Unidad	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
102	1	Calibración de la pesa tallímetro #2 - 3301, marca WELCH ALLYN, serie 402WA01724, placa 3301, en estado funcional, ubicado en el consultorio 1.	Unidad	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
103	1	Mantenimiento preventivo de la pesa tallímetro #3 - 3020, marca WELCH ALLYN, serie 402WA01719, placa 3020, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
104	1	Calibración de la pesa tallímetro #3 - 3020, marca WELCH ALLYN, serie 402WA01719, placa 3020, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de enfermería.	Unidad	$ 339.000	$ 64.410	$ 403.410
105	1	Calibración del pulsioxímetro, marca OXYWATCH, serie 600131, placa 0, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
106	1	Calibración del regulador de oxígeno #1, marca AIR PRODUCTS, serie 3445, placa 3004, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de semiología.	Unidad	$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550
107	1	Calibración del regulador de oxígeno #2, marca AIR IMETAN, serie N/R, placa N/R, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550
108	1	Calibración del regulador de oxígeno #3, marca ESSEX, serie 4522, en estado funcional, ubicado en el bala O2 de la marca KRAMER, en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 245.000	$ 46.550	$ 291.550
109	1	Calibración del tensiómetro, marca ALPK2, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de ginecología.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
110	1	Calibración del tensiómetro - 1, marca ALPK2, serie 558677, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
111	1	Calibración del tensiómetro #2 - 2, marca ALPK2, serie 556051, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
112	1	Calibración del tensiómetro #3 - 3, marca ALPK2, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
113	1	Calibración del tensiómetro #4 - 4, marca GMD, serie GMD20-T18, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
114	1	Calibración del tensiómetro #5 - 5, marca GMD, serie GMD20-T18, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
115	1	Calibración del tensiómetro #6 - 6, marca GMD, serie GMD20-T18, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
116	1	Calibración del tensiómetro #7 - 7, marca GMD, serie GMD20-T18, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
117	1	Calibración del tensiómetro #8 - 8, marca RIESTER, en estado funcional, ubicado en el almacén.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
118	1	Mantenimiento preventivo del ventilador mecánico, marca ZOLL, serie 731, placa 5687, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
119	1	Calibración del ventilador mecánico, marca ZOLL, serie 731, placa 5687, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de UCI.	Unidad	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
120	7	Mantenimiento preventivo general de los equipos electrónicos de audio y video, así como su conectividad y accesorios, cabinas de debriefing. En el área de simulación clínica, en los salones.	Unidad	$ 418.000	$ 79.420	$ 3.481.940
121	1	Mantenimiento preventivo del Polipasto - IP980W, equipo médico de morfología, placa IP980W, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de morfología.	Unidad	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400

122	1	Mantenimiento preventivo del Compresor - 3789, equipo médico portátil de morfología, placa 3789, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de morfología.	Unidad	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
123	1	Mantenimiento preventivo del Eyector - 828, equipo médico portátil de morfología, placa 828, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de morfología.	Unidad	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530
124	1	Mantenimiento preventivo de la Sierra Eléctrica - 78532, equipo médico portátil de morfología, placa 78532, en estado funcional, ubicado en el laboratorio de morfología.	Unidad	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230
125	7	Mantenimiento preventivo de Tensiómetros marca WELCH ALLYN (El mantenimiento preventivo debe incluir mínimo: revisión de brazaletes, pera y válvula; limpieza general del equipo)	Unidad	$ 118.000	$ 22.420	$ 982.940
126	1	Mantenimiento preventivo de Desfibrilador automático (DEA) (El mantenimiento preventivo debe incluir mínimo: limpieza general del equipo, el mantenimiento de cable y paletas)	Unidad	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
127	2	Mantenimiento preventivo Bascula de paciente.	Unidad	$ 146.000	$ 27.740	$ 347.480
128	4	Mantenimiento preventivo de fonendoscopio (El mantenimiento preventivo debe incluir mínimo: limpieza de olivas, canal auditivo y cambio de campanas)	Unidad	$ 30.000	$ 5.700	$ 142.800
129	1	Mantenimiento preventivo de lámpara cuello de cisne (El mantenimiento preventivo debe incluir mínimo: revisión cable de poder, campana y suiche)	Unidad	$ 82.800	$ 15.732	$ 98.532
130	3	Mantenimiento preventivo Camillas de paciente (El mantenimiento preventivo debe incluir mínimo: limpieza general del equipos, lubricación de rodachines y verificación del estado de la lona)	Unidad	$ 324.000	$ 61.560	$ 1.156.680
131	5	Mantenimiento preventivo de silla de ruedas (El mantenimiento preventivo debe incluir mínimo: lubricación de balineras y verificación de lonas)	Unidad	$ 324.000	$ 61.560	$ 1.927.800
132	2	Mantenimiento de equipo de órganos de pared	Unidad	$ 119.166	$ 22.642	$ 283.615
133	2	Mantenimiento de equipo de órganos portátil	Unidad	$ 119.166	$ 22.642	$ 283.615
134	2	Mantenimiento de tallímetro	Unidad	$ 97.000	$ 18.430	$ 230.860
135	1	Mantenimiento preventivo de tens	Unidad	$ 97.000	$ 18.430	$ 115.430
136	10	Calibración Termómetros digitales	Unidad	$ 118.000	$ 22.420	$ 1.404.200
137	7	Calibración de Tensiómetros marca WELCH ALLYN	Unidad	$ 150.000	$ 28.500	$ 1.249.500
138	2	Calibración de regulador de oxigeno	Unidad	$ 250.000	$ 47.500	$ 595.000
139	1	Calibración de Desfibrilador automático (DEA)	Unidad	$ 463.800	$ 88.122	$ 551.922
140	2	Calibración Bascula de paciente	Unidad	$ 432.000	$ 82.080	$ 1.028.160
141	5	Calibración Pulso oxímetro	Unidad	$ 215.000	$ 40.850	$ 1.279.250
142	7	Calibración de Glucómetros	Unidad	$ 105.000	$ 19.950	$ 874.650
143	3	Mantenimiento preventivo de deshumidificadores (El mantenimiento preventivo debe incluir mínimo: Limpieza de los filtros, la entrada y la salida de aire. Limpieza de manguera y limpieza de paneles exteriores.	Unidad	$ 236.900	$ 45.011	$ 845.733
TOTAL					**$**	**82.404.482**

JULMEDICS
EQUIPOS MÉDICOS

RELACIÓN BOLSA DE REPUESTOS

BOLSA DE REPUESTOS						
ÍTEM	**CANT**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA REQUERIDA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	**1**	Objetivo EF-N Plan 100X/1.25 oil; ∞/0.17 para microscopio Motic	Unidad	$ 1.515.000	$ 287.850	$ 1.802.850
2	**1**	Objetivo EF-N Plan 40X/0.65 oil; ∞/0.17 para microscopio Motic	Unidad	$ 2.159.000	$ 410.210	$ 2.569.210
3	**1**	Banda de caucho para el generador de Van de Graaff: Banda de caucho para transporte de la carga. Longitud: aprox. 930 mm. Ancho: aprox. 50 mm	Unidad	$ 1.134.800	$ 215.612	$ 1.350.412
4	**1**	Fonendoscopio de dos servicios Littmann classic III	Unidad	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100
5	**1**	Un Par de ruedas para silla de ruedas	Unidad	$ 324.000	$ 61.560	$ 385.560
6	**1**	Baterías de 1.5 v para termómetros digitales	Unidad	$ 20.800	$ 3.952	$ 24.752
7	**1**	BOMBILLOS LED DE REPUESTO PARA OFTALMOSCOPIO Y OTOSCOPIO	Unidad	$ 259.800	$ 49.362	$ 309.162
8	**1**	Compresor hermético para congelador de muestras médicas, con las siguientes características: referencia AFE12C4E-IAA-201, 115V, 1PH, 60Hz, 40,0 LRA, Capacity (Btu/hr) 984 234, Power (W) 1325 3100.	Unidad	$ 3.785.000	$ 719.150	$ 4.504.150
9	**1**	Capacitor de las siguientes características: referencia 014-0053-25; 189-227µ, 250V AC, 50/60 Hz	Unidad	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500
10	**1**	Refrigerante: R-450A x 12 onzas, para congelador de muestras médicas	Unidad	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
TOTAL					**$**	**13.195.196**

RESUMEN

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN	$82.404.482
BOLSA DE REPUESTOS	$32.900.000
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	**$115.304.482**

Atentamente;

JULIAN ANDRES TORO ESCOBAR
C.C.14801079 de Tuluá
Representante Legal

Dirección: Calle 23 #24-53 Tuluá – valle del cauca
Telf.: 316 408 7392