FECHA: 04/04/2025

DATOS DEL CLIENTE

RAZON SOCIAL: DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR -DISPENSA
NIT: 601.540.734-2

DIRECCION: Via 40 calle 58 esquina
TELEFONO: 3316576
SEDE: Principal

CONTACTO: S2AIEM Edwin Hernandez Rojas

CELULAR: 3202226665
CORREO: edwin.hernandez@armada.mil.co

VALIDEZ: 6 MESES

DATOS DE LA EMPRESA

RAZON SOCIAL Laboratorio de Metrología Biomédica S.A.S.
NIT: 600.378.806

DIRECCION: Carrrera 43 No. 74 - 155 Piso 3, Barranquilla - Colombia
TELEFONO: (5) 3063404
ASESOR: **Zollianne Osorio Ospina**

CORREO: contratos@metandcal.com.co

CELULAR: 3185146862
DESCUENTO:

FORMA DE PAGO: N/A

ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS BIOMEDICOS A TODO COSTO CONSISTENTE EN:	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL + IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACUERDO PROTOCOLO FABRICANTE. ARME Y DESARME DEL EQUIPÓ BIOMÉDICO, LIMPIEZA DE TARJETA, PIEZAS Y CONTACTOS ELECTRÓNICOS INTERNOS Y EXTERNOS (SI APLICA) APLICANDO CRC DIELÉCTRICO VERIFICACIÓN DE PANEL TÁCTIL DIGITAL. (SI APLICA) LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE ACCESORIOS EN GENERAL.VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CABLES DE CONEXIONES Y DE FUENTE DE PODER. VERIFICACIÓN TORNILLERÍA FALTANTE Y REPOSICIÓN. VERIFICACIÓN DE MANÓMETROS. LUBRICACIÓN Y ENGRASE PARTE MÓVILES Y RODAMIENTOS. VERIFICACIÓN Y REGISTROS DE IMPRESORAS INTERNAS (SI APLICA). VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE INTENSIDAD DE LUZ DE BOMBILLOS. VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE MANGUERAS DE PASO DE AIRE, AGUA Y CABLEADO DE LOS EQUIPOS.REEMPLAZO DE ELEMENTOS DETERIORADOS DE BAJO COSTO Y QUE POR SU CICLO DE VIDA ÚTIL NO LES PERMITE SEGUIR SIENDO USADOS, COMO SON RESISTENCIAS ELECTRÓNICAS, CONDENSADORES, SWITCHES, DIODOS, CABLES INTERNOS, TORNILLOS Y FUSIBLES, AJUSTE DE ELEMENTOS QUE SE ENCUENTRAN SUELTOS POR VIBRACIÓN O USO DEL MISMO EQUIPO, LIMPIEZA GENERAL EXTERNA.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL + IVA
1.2	AUTOCLAVE AUTOMAC ODONTOLOGÍA	UNID	1	$ 1,500,000.00	$ 285,000.00	$ 1,785,000.00
1.3	ASPIRADOR O SUCCIONADOR	UNID	1	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00
1.4	BOMBA DE INFUSION	UNID	1	$ 240,000.00	$ 45,600.00	$ 285,600.00
1.5	AGITADOR	UNID	1	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00
1.6	AUDIOMETRO	UNID	1	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00
1.7	CABINA SONOAMORTIGUADA	UNID	1	$ 180,000.00	$ 34,200.00	$ 214,200.00
1.8	CENTRIFUGA	UNID	1	$ 250,000.00	$ 47,500.00	$ 297,500.00
1.9	CAMA ELECTRICA HOSPITALARIA	UNID	1	$ 350,000.00	$ 66,500.00	$ 416,500.00
1.10	BICICLETA ESTÁTICA	UNID	1	$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00
1.11	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR	UNID	1	$ 70,000.00	$ 13,300.00	$ 83,300.00
1.12	HISTEROSCOPIO ECLERES	UNID	1	$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00
1.13	HYDROCOLLATOR	UNID	1	$ 170,000.00	$ 32,300.00	$ 202,300.00
1.14	DESFRIBILADOR	UNID	1	$ 380,000.00	$ 72,200.00	$ 452,200.00
1.15	DOPPLER FETAL	UNID	1	$ 160,000.00	$ 30,400.00	$ 190,400.00
1.16	FRONTO LUZ	UNID	1	$ 70,000.00	$ 13,300.00	$ 83,300.00
1.17	ELÍPTICA MARCA FITNESS	UNID	1	$ 205,000.00	$ 38,950.00	$ 243,950.00
1.18	ESTIMULADOR ELECTRICO	UNID	1	$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00
1.19	ECOGRAFO MARCA SONOSCAPE S11	UNID	1	$ 900,000.00	$ 171,000.00	$ 1,071,000.00
1.20	EQUIPO DE ÓRGANOS	UNID	1	$ 70,000.00	$ 13,300.00	$ 83,300.00
1.21	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DRAGER MOD,PRIMUS	UNID	1	$ 1,200,000.00	$ 228,000.00	$ 1,428,000.00
1.22	BASCULA ANALOGA Y DIGITAL	UNID	1	$ 80,000.00	$ 15,200.00	$ 95,200.00
1.23	LAMPARA DE HENDIDURA TAPCON	UNID	1	$ 320,000.00	$ 60,800.00	$ 380,800.00
1.24	LAMPARA FOTOCURADO	UNID	1	$ 70,000.00	$ 13,300.00	$ 83,300.00
1.25	LAMPARA CIELITICA ILUMITEC	UNID	1	$ 400,000.00	$ 76,000.00	$ 476,000.00

1.26	LAMPARA PIELITICA ILUMITEC	UNID	1	$ 220,000.00	$ 41,800.00	$ 261,800.00
1.27	LÁMPARA CUELLO DE CISNE	UNID	1	$ 30,000.00	$ 5,700.00	$ 35,700.00
1.28	LAVADORA ULTRASONICA	UNID	1	$ 280,000.00	$ 53,200.00	$ 333,200.00
1.30	OXIMETRO DE PULSO	UNID	1	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00
1.32	NEVERA ALMACENAMIENTO MUESTRAS DE LABORATORIO	UNID	1	$ 350,000.00	$ 66,500.00	$ 416,500.00
1.33	NEBULIZADOR	UNID	1	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00
1.34	MONITOR MULTIPARAMETRO	UNID	1	$ 360,000.00	$ 68,400.00	$ 428,400.00
1.35	ELECTROCARDIOGRAFO	UNID	1	$ 250,000.00	$ 47,500.00	$ 297,500.00
1.36	MESA SALA DE CIRUGIA BARREAB	UNID	1	$ 900,000.00	$ 171,000.00	$ 1,071,000.00
1.37	ELECTROBISTURI	UNID	1	$ 650,000.00	$ 123,500.00	$ 773,500.00
1.38	ULTRASONIDO SONICATOR	UNID	1	$ 320,000.00	$ 60,800.00	$ 380,800.00
1.39	IMPEDANCIOMETRO	UNID	1	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00
1.40	MICROSCOPIO	UNID	1	$ 250,000.00	$ 47,500.00	$ 297,500.00
1.41	TENSIOMETRO ANALOGO DE	UNID	1	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
1.43	PIEZA DE BAJA VEOLOCIDAD DE ODONTOLOGIA	UNID	1	$ 180,000.00	$ 34,200.00	$ 214,200.00
1.44	PIEZA DE ALTA VELOCIDAD DE ODONTOLOGIA	UNID	1	$ 180,000.00	$ 34,200.00	$ 214,200.00
1.45	PIPETAS AUTOMATICAS (Transferpipetas) VOLUMEN VARIABLE	UNID	1	$ 110,000.00	$ 20,900.00	$ 130,900.00
1.46	SUCCIONADOR	UNID	1	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00
1.47	AIR SCALLER	UNID		$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00
1.48	SCALLER	UNID	1	$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00
1.49	UNIDAD ODONTOLOGICA	UNID	1	$ 1,500,000.00	$ 285,000.00	$ 1,785,000.00
1.50	MONITOR FETAL	UNID	1	$ 250,000.00	$ 47,500.00	$ 297,500.00
2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA CAMA HOSPITALARIA MARCA TiMOTION CONSISTENTE EN: Validar referencia**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
2.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO DE REPARACIÓN,	UNID	1	$ 420,000.00	$ 79,800.00	$ 499,800.00
2.2	CAMBIO CONTROL I/O CONTROL CON CABLE	UNID	1	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00
2.3	CAMBIO PEDAL DE OPERACIÓN DE LAS RUEDAS	UNID	1	$ 800,000.00	$ 152,000.00	$ 952,000.00
3	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA CAMA DE TRASPORTE HOSPITALARIA HIDRAULICA MARCA HAION CONSISTENTE EN:Validar referencia**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
3.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO DE REPARACIÓN,	UNID	1	$ 420,000.00	$ 79,800.00	$ 499,800.00
3.7	CAMBIO BARANDA LATERALES	UNID	1	$ 900,000.00	$ 171,000.00	$ 1,071,000.00
4	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA EQUIPOS DE ORGANOS MARCA WELCH ALLYN MARCA MOD GS 7777 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
4.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO DE REPARACIÓN,	UNID	1	$ 70,000.00	$ 13,300.00	$ 83,300.00
4.2	CAMBIO CABEZAL OFTALMICO	UNID	1	$ 1,200,000.00	$ 228,000.00	$ 1,428,000.00
4.3	CAMBIO CABEZAL OTOSCOPIO	UNID	1	$ 1,225,000.00	$ 232,750.00	$ 1,457,750.00
5	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA PESA DIGITAL MARCA ADE MODELO M304641-01 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
5.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO DE REPARACIÓN,	UNID	1	$ 220,000.00	$ 41,800.00	$ 261,800.00
6	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LAMPARA CUELLO CISNE RIESTER Lámpara De Exploración Led Rodable Riester Ri Magic CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
6.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 30,000.00	$ 5,700.00	$ 35,700.00
7	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA DOPPLER FETAL ,MARCA:CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
7.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN, BÚSQUEDA Y CORRECCIÓN DEL MISMO.	UNID	1	$ 220,000.00	$ 41,800.00	$ 261,800.00
7.6	CAMBIO BATERIA RECARGABLE 7.4V	UNID	1	$ 95,000.00	$ 18,050.00	$ 113,050.00

8	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA NEBULIZADOR DEVILBISS MOD 5650D CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
8.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00
8.4	CAMBIO O REPARACION CUERPO DE LA BOMBA	UNID	1	$ 200,000.00	$ 38,000.00	$ 238,000.00
9	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA MONITOR MULTIPARAMETROS EDAN IM8 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
9.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 430,000.00	$ 81,700.00	$ 511,700.00
10	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA MONITOR MULTIPARAMETROS MINDRAY UMEC 10 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
10.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 430,000.00	$ 81,700.00	$ 511,700.00
10.2	CAMBIO BATERÍA RECARGABLE ACUERDO REFERENCIA DEL EQUIPO	UNID	1	$ 1,100,000.00	$ 209,000.00	$ 1,309,000.00
10.5	CAMBIO BRAZALETE DE UNA VÍA PARA PRESIÓN NO INVASIVA	UNID	1	$ 72,000.00	$ 13,680.00	$ 85,680.00
10.6	CAMBIO CABLE ECG	UNID	1	$ 770,000.00	$ 146,300.00	$ 916,300.00
11	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA MONITOR MULTIPARAMETROS LUTECH Lutech: Datalys 760CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
11.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 430,000.00	$ 81,700.00	$ 511,700.00
12	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA ELECTROCARDIOGRAFO NIHON KODEN ECG-2150.CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
12.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 250,000.00	$ 47,500.00	$ 297,500.00
13	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA SUCCIONADOR THOMAS MARCA THOMAS MEDI PUMP MOD 1630 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
13.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00
13.2	CAMBIO REGULADOR DE PRESION	UNID	1	$ 110,000.00	$ 20,900.00	$ 130,900.00
14	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA ULTRASONIDO MARCA SONICATOR 740 CONCISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
14.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 320,000.00	$ 60,800.00	$ 380,800.00
14.2	CAMBIO O REPARACION CABEZAL CORPORAL	UNID	1	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00
15	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA UNIDAD DE REFRACCION CON SILLA MARCA MEDISER MODELO M051-00X77-001 REVAOSC-CX CONSISTETE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
15.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 1,200,000.00	$ 228,000.00	$ 1,428,000.00
16	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA ECOGRAFO SONOSCAPE S11 CONSISTETE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
16.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 900,000.00	$ 171,000.00	$ 1,071,000.00
16.2	CAMBIO RUEDAS CON FRENO(son 4 cuatros)	UND	4	############	$ 2,280,000.00	$ 14,280,000.00
17	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA DESFRIBILADOR COMEN S5 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
17.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 380,000.00	$ 72,200.00	$ 452,200.00
17.2	BATERIA PARA DESFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA	UNID	1	$ 2,900,000.00	$ 551,000.00	$ 3,451,000.00
17.3	CAMBIO DE ELECTRODOS (PALETAS)	UNID	1	$ 290,000.00	$ 55,100.00	$ 345,100.00
18	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA BOMBA DE INFUSION GRASEBY 3000 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
18.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 350,000.00	$ 66,500.00	$ 416,500.00
18.2	CAMBIO SISTEMA DE SENSORES DE INFUSIÓN DE MEDICAMENTOS	UNID	1	$ 330,000.00	$ 62,700.00	$ 392,700.00
19	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA CENTRIFUGA C-28-A CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
19.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 250,000.00	$ 47,500.00	$ 297,500.00
19.2	CAMBIO DE ESCOBILLAS	UNID	1	$ 100,000.00	$ 19,000.00	$ 119,000.00
19.3	REPARACION CAMBIO EJE CENTRAL	UNID	1	$ 390,000.00	$ 74,100.00	$ 464,100.00
20	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA NEVERA DE VACUNACION-REF.MF114CAP. CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
20.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 350,000.00	$ 66,500.00	$ 416,500.00

21	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA AGITADOR MAZINI-BOECO 05-20 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
21.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00
21.2	CAMBIO DE MOTOR ELETRICO 12V	UND	1	$ 300,000.00	$ 57,000.00	$ 357,000.00
21.3	CAMBIO PANEL DE CONTROL	UNID	1	$ 836,000.00	$ 158,840.00	$ 994,840.00
22	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA AUDIOMETRO MAICO MA41CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
22.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00
22.2	CAMBIO DE CABLE AUDIFONOS	UNID	1	$ 680,000.00	$ 129,200.00	$ 809,200.00
22.3	CAMBIO DE DIADEMA AUDIFONO	UNID	1	$ 720,000.00	$ 136,800.00	$ 856,800.00
22.4	CAMBIO PANEL DE CONTROL	UNID	1	$ 1,200,000.00	$ 228,000.00	$ 1,428,000.00
23	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA CABINA SONOMORTIGUADA MARCA AUDIOSALUD REF AUI CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
23.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 800,000.00	$ 152,000.00	$ 952,000.00
23.2	CAMBIO TABLERO DE CONEXIONES	UNID	1	$ 1,200,000.00	$ 228,000.00	$ 1,428,000.00
23.3	CAMBIO DISPOSITIVO AURICULAR	UNID	1	$ 5,000,000.00	$ 950,000.00	$ 5,950,000.00
23.4	CAMBIO MICROFONO	UNID	1	$ 500,000.00	$ 95,000.00	$ 595,000.00
24	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA AUTOCLAVE AUTOMAC 3000 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
24.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 900,000.00	$ 171,000.00	$ 1,071,000.00
25	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA SCALLER NSK AS2000**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
25.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00
26	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA UNIDAD ODONTOLOGICA AMERICAN DENTAL CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
26.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 1,500,000.00	$ 285,000.00	$ 1,785,000.00
26.2	CAMBIO VALVULA REGULADORA DE PRESIÓN CON MANÓMETRO (5) CONTROL DE HUMEDAD)	UNID	1	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 142,800.00
26.3	CAMBIO DE TURBINA	UNID	1	$ 1,094,000.00	$ 207,860.00	$ 1,301,860.00
26.4	CAMBIO MANGUERA DE PRESION AIRE	UNID	1	$ 350,000.00	$ 66,500.00	$ 416,500.00
26.5	CAMBIO MANGUERA DE PRESION AGUA	UNID	1	$ 35,000.00	$ 6,650.00	$ 41,650.00
26.6	CAMBIO BOMBILLO HALÓGENO BIPIN 12V - 50W	UNID	1	$ 54,000.00	$ 10,260.00	$ 64,260.00
26.7	CAMBIO PEDAL	UNID	1	$ 262,000.00	$ 49,780.00	$ 311,780.00
26.8	CAMBIO O REPARACIÓN JERINGA TRIPLE	UNID	1	$ 122,000.00	$ 23,180.00	$ 145,180.00
26.9	CAMBIO HOLDER AUTOMATICO	UNID	1	$ 53,000.00	$ 10,070.00	$ 63,070.00
26.10	CAMBIO DE EMPAQUES DE JERINGA TRIPLE	UNID	1	$ 122,000.00	$ 23,180.00	$ 145,180.00
26.11	CAMBIO DE VALVULAS DE AIRE DOS VIAS	UNID	1	$ 122,000.00	$ 23,180.00	$ 145,180.00
26.12	CAMBIO DE VALVULAS INIDIRECCIONAL	UNID	1	$ 60,000.00	$ 11,400.00	$ 71,400.00
27	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LAMPARA DE FOTOCURADO FROGENT IPX0 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
27.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 190,000.00	$ 36,100.00	$ 226,100.00
27.2	CAMBIO PROTECTOR OCULAR	UNID	1	$ 80,000.00	$ 15,200.00	$ 95,200.00
28	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA PIEZA DE ALTA VELOCIDAD MARCA NSK MOD PANA MAX2 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
28.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN, BÚSQUEDA Y CORRECCIÓN DEL MISMO.	UNID	1	$ 350,000.00	$ 66,500.00	$ 416,500.00
28.2	CAMBIO DE TURBINA	UNID	1	$ 200,000.00	$ 38,000.00	$ 238,000.00
29	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA PIEZA BAJA MARCA NSK FX21 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
29.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 350,000.00	$ 66,500.00	$ 416,500.00
29.2	CAMBIO DE TURBINA	UNID	1	$ 220,000.00	$ 41,800.00	$ 261,800.00
29.3	CAMBIO DE MICROMOTOR	UNID	1	$ 2,068,000.00	$ 392,920.00	$ 2,460,920.00

29.4	CAMBIO PIEZA RECTA	UNID	1	$ 1,302,000.00	$ 247,380.00	$ 1,549,380.00
29.5	CAMBIO CONTRANGULO	UNID	1	$ 700,000.00	$ 133,000.00	$ 833,000.00
30	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA MAQUINA DE ANESTESIA CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
30.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 8,420,000.00	$ 1,599,800.00	$ 10,019,800.00
30.2	CAMBIO DEL KIT DE 6 AÑOS	UNID	1			
31	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA DESFRIBILADOR NIHON KHODEM CARDIO LIFE TEC 5631 NICONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
31.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 1,870,000.00	$ 355,300.00	$ 2,225,300.00
31.2	BATERIA PARA DESFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA	UNID	1	$ 600,000.00	$ 114,000.00	$ 714,000.00
31.3	CAMBIO DE ELECTRODOS (PALETAS)	UNID	1	$ 600,006.00	$ 114,001.14	$ 714,007.14
32	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA DEA AUTOMATICO MARCA MINDRAY BENEHEART D1**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
32.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 550,000.00	$ 104,500.00	$ 654,500.00
32.2	BATERIA PARA DESFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA	UNID	1	$ 5,000,000.00	$ 950,000.00	$ 5,950,000.00
32.3	CAMBIO DE ELECTRODOS (PALETAS)	UNID	1	$ 570,000.00	$ 108,300.00	$ 678,300.00
33	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA LAMPARA DE HENDIDURA MARCA TOPCOM MOS SL3E**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
33.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 450,000.00	$ 85,500.00	$ 535,500.00
33.2	CAMBIO DE BOMBILLO DE 6V 4.5A	UNID	1	154000	$ 29,260.00	$ 183,260.00
34	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA MONITOR FETAL MAR COMEN MODELO STAR 5000**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
34.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 250,000.00	$ 47,500.00	$ 297,500.00
34.2	CAMBIO DE SENSORES Y/O TRADUCTORES PAQUETE POR 3 FCF TOCOGRAFIA MOVIMIENTO FETAL (FM) MOVIMIENTO FETAL AUTOMATICO (Afm)	UNID	1	2100000	$ 399,000.00	$ 2,499,000.00
35	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA RADIOVISOGRAFO,MARCA:WOODPECKER,MODELO: H1**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL + IVA**
35.1	REVISIÓN FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, DESCRIPCIÓN DE LA FALLA DIAGNÓSTICO REPARACIÓN	UNID	1	$ 540,000.00	$ 102,600.00	$ 642,600.00
35.2	CAMBIO DE SENSOR	UNID	1	$ 2,100,000.00	$ 399,000.00	$ 2,499,000.00
35.3	CAMBIO DE MODULO CONECTOR USB	UNID	1	$ 540,000.00	$ 102,600.00	$ 642,600.00
35.4	CABLE DE DATOS DE TRANSMISIÓN	UNID	1	$ 540,000.00	$ 102,600.00	$ 642,600.00

OBSERVACIONES:
1.Garantia de 1 año

Nota: Documento Validado y aprobado por el Director Técnico

IMPORTANTE:

1.3 DECLARACION DE CONFORMIDAD

"Los resultados de las mediciones de calibración de este certificado para la declaración de conformidad, se determinan según la ILAC G8:06 2016 para una regla de decisión de aceptación simple, en este caso el riesgo de que los artículos aceptados estén fuera del límite de tolerancia es de hasta el 50%.
El riesgo de rechazo falso es de hasta el 50% para resultados medidos fuera de tolerancia".

2. CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Definir los canales de comunicación y responsable del proceso por parte de la Institución al Asesor Comercial.
El Laboratorio se abstiene de emitir opiniones e interpretaciones de los resultados emitidos, aclaraciones o recomendaciones de uso a menos que el Cliente lo solicite y se realizará un Informe anexo con la información que suministre.
El servicio de Calibración no incluye Mantenimiento, Ajuste o Reparación.
Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente según la ILAC G8:06 2016.
El Laboratorio de Metrología Biomédica S.A.S. en cumplimiento con la ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 establece que la información que sea suministrada por el Cliente será utilizada en desarrollo de nuestro objeto social, podrá ser utilizada para dar tratamiento a los datos pertenecientes al Cliente e incorporarlos en las distintas bases de datos con las que cuenta la empresa. Por lo dispuesto en el artículo 10 del Decreto 1377 de 2013, METsCAL queda autorizada de manera libre, previa, expresa, voluntaria e inequívoca y debidamente informada para mantener y manejar toda su información, a no ser que el Cliente manifieste lo contrario de manera directa, expresa, inequívoca y por escrito al correo gerencia@metandcal.com.co.

3. ASPECTOS COMERCIALES

3.1 CONTRATACIÓN

En caso que sea aceptada esta Oferta Comercial, agradecemos asegurarse que la información consignada en este documento este acorde con los requisitos establecidos por el Contratante.
Verifique detalladamente las condiciones del servicio ofertado, que a continuación se describen y comunique cualquier duda o inquietud antes de aceptar la propuesta.

3.2 ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Una vez sea aceptada nuestra Oferta Comercial por parte de Usted, agradecemos informar al Laboratorio a través de uno de los siguientes medios:

- Contrato de prestación de servicios
- Orden de Compra/Servicio
- Correo Electrónico
- WhatsApp
- Verbalmente

El cliente para la programación de los servicios deberá enviar al Laboratorio:

- Documentos legales (Cámara de comercio, Rut, Fotocopia de la Cédula del Representante Legal)
- Información para la generación del certificado de calibración (Razón Social, NIT, Dirección, Teléfono y Ubicación)
- Soporte de pago al Asesor Comercial o al área Contable

•.

El Laboratorio de Metrología Biomédica S.A.S está acreditado bajo la norma ISO IEC 17025:2017 "Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración" desde el año 2015; lo cual garantiza la calidad del servicio y la excelencia en la competencia del personal, controlando los potenciales conflictos de interés e incentivando la seguridad del paciente.
Los servicios de calibración NO TIENEN GARANTÍA

3.6 AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO DE DATOS

Por medio del presente documento otorgo mi consentimiento previo, expreso, e informado a LABORATORIO DE METROLOGIA BIOMEDICA S.A.S. para recolectar, almacenar, administrar, procesar, transferir, transmitir o utilizar toda información sensible relacionada o que pueda asociarse a mí y que le he revelado ahora o en el pasado, para ser utilizada en los términos consignados en esta autorización, según lo establecido en la normatividad vigente.

3.7 VALORES AGREGADOS

El Laboratorio De Metrología Biomédica S.A.S ofrece:

- Variables Biomédicas Acreditadas.
- Prueba de Seguridad Eléctrica. (Si Aplica)
- Asesoría y educación permanente a nuestros Clientes en Metrología, incluyendo la correcta interpretación de los certificados de calibración.
- Gráfica de desempeño para la interpretación de los certificados de Calibración (Si Aplica)

3.8 CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ DE LA OFERTA	6 MESES
FORMA DE PAGO	CONTADO
CONSIGNACIÓN	**CUENTA CORRIENTE No.173633751, BANCO DE BOGOTÁ** **CUENTA DE AHORROS No. 44200004636, BANCOLOMBIA**
DOMICILIO DE ENTREGA DE EQUIPOS Y CORRESPONDENCIA	CARRERA 43 No. 74 - 155 PISO 3, BARRANQUILLA - ATLANTICO
DOCUMENTOS A ENTREGAR	CERTIFICADO DE CALIBRACION EN MEDIO DIGITAL INFORME DE CALIFICACIÓN, MAPEO, VERIFICACION O VALIDACIÓN INFORME DE PRUEBA DE SEGURIDAD ELECTRICA (SI APLICA) STICKER O ETIQUETA EN CADA EQUIPO CALIBRADO
TIEMPO DE ENTREGA DE CERTIFICADOS E INFORMES	- **CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN:** OCHO (8) DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y PREVIO AL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES COMERCIALES PACTADAS. - **INFORMES DE CALIFICACIÓN, VALIDACIÓN, VERIFICACIÓN Y MAPEOS:** DOCE (12) DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FINALIZACION DEL SERVICIO Y PREVIO AL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES COMERCIALES PACTADAS. - **SERVICIOS TERCERIZADOS**: DOCE (12) DÍAS HÁBILES
DUPLICADO Y/O MODIFICACIÓN AL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN POR SOLICITUD DEL CLIENTE	EL VALOR POR DUPLICADOS Y/O CAMBIOS AL CERTIFICADO POR SOLICITUD DEL CLIENTE ES DE $ 20.000 + IVA
MODIFICACION PARA ACEPTACIÓN DE SERVICIO	LAS MODIFICACIONES A LAS ÓRDENES DE SERVICIO PACTADO/COMPRADO SERÁN AUTORIZADAS POR ESCRITO ANTES DE LA FECHA DE CALIBRACIÓN PROGRAMADA.
ACREDITACIÓN	PARA CONSULTAR NUESTRO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN ACCEDA A LA PÁGINA: www.anab.org EN CASO DE ACLARACIONES O DUDAS CON RESPECTO A TODOS LOS NUMERALES ANTERIORES

CONTACTOS

DIRECTOR COMERCIAL	**WENDY PEREZ LEZAMA**	**(5) 30G3404**	**3185146862**	wendy.perez@metandcal.com.co
GERENCIA	ALEXANDER TELLEZ	(5) 3063404	3178642478	gerencia@metandcal.com.co
DIRECCIÓN TÉCNICA	FERNANDO CASTAÑEDA	(5) 3063404	3176475162	dt@metandcal.com.co
CONTABILIDAD	KATHERINE CAMARGO	(5) 3063404	3163364861	contabilidad2@metandcal.com.co