Cereté octubre 7 de 2026

SEÑORES
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA REGIONAL BOLÍVAR.
Cartagena Bolívar

ASUNTO: Propuesta comercial para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS DEL SERVICIO MEDICO ASISTENCIAL DEL SENA REGIONAL BOLÍVAR.

Cordial saludo,

Para **BIOLAB LABORATORIO METROLOGICO S.A.S**., es muy grato presentarle y colocar a su total disponibilidad nuestros servicios de calibración y calificación de ítems biomédicos e industriales.

FORMATO PROPUESTA ECONOMICA

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS EQUIPOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS DEL SERVICIO MEDICO ASISTENCIAL DEL SENA REGIONAL BOLÍVAR.

EQUIPOS CONSULTA MEDICINA GENERAL								
Item	**Descripción**	**Tipo de Servicio**	**Cantidad Equipos**	**Frecuencia de Servicios al Año**	**Valor Unitario**	**IVA**	**Valor Unitario + IVA**	**Valor Total**
1	EQUIPOS ORGANOS Y SENTIDO Welch allyn 13010 serie N. NS	Mantenimiento preventivo	1	3	30.500	5.795	36.295	108.885
		Calibración				-	-	-
2	TENSIOMETRO ANEROIDE Welch Allyn Serie N. 100209140151	Mantenimiento preventivo	2	3	37.000	7.030	44.030	264.180
		Calibración		1	239.650	45.534	285.184	570.367

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**
Director de Calidad	Gerente	Gerente

"Este documento Pertenece a BIOLAB Laboratorio Metrológico S.A.S., es solo para consulta y al descargarse o imprimirse pasará a ser una "**COPIA NO CONTROLADA**" "

3	FONENDOSCOPI Serie No NS	Mantenimiento preventivo	1	3	9.200	1.748	10.948	32.844
						-	-	-
4	PESO DIGITAL	Mantenimiento preventivo	1	3	63.000	11.970	74.970	224.910
		Calibración		1	292.000	55.480	347.480	347.480
5	LAMPARA LAPICERO Serie No NS	Mantenimiento preventivo	1	3	25.000	4.750	29.750	89.250
		Calibración				-	-	-

EQUIPOS ODONTOLOGÍA

Item	Descripción	Tipo de Servicio	Cantidad Equipos	Frecuencia de Servicios al Año	Valor Unitario			
					Valor Unitario	IVA	Valor Unitario + IVA	Valor Total
6	LAMPARA DE FOTOCURADO WODPECKER LED Serie No	Mantenimiento preventivo	1	3	72.500	13.775	86.275	258.825
						-	-	-
7	PIEZA DE ALTA PANA AIR NSK PA- S-B2 serie No CL - 800230	Mantenimiento preventivo	2	3	130.000	24.700	154.700	928.200
		Calibración				-	-	-
8	CONTRANGULO NSK NAC EC serie No NS	Mantenimiento preventivo	2	3	130.000	24.700	154.700	928.200
		Calibración				-	-	-
9	AUTOCLAVE AUTOMAT VERSION 01 serie No M-33	Mantenimiento preventivo	1	3	396.700	75.373	472.073	1.416.219
		Calibración		1	395.000	75.050	470.050	470.050
10	UNIDAD ODONTOLOGICA serie No. NS	Mantenimiento preventivo	1	3	531.300	100.947	632.247	1.896.741
		Calibración				-	-	-
11	PIEZA DE BAJA NSK EX203C serie No. A-9700572	Mantenimiento preventivo	2	3	130.000	24.700	154.700	928.200
		Calibración				-	-	-
12	COMPRESOR FIAC serie No. 4021	Mantenimiento preventivo	1	3	264.500	50.255	314.755	944.265
		Calibración				-	-	-
13	SCALLER O CAVITRON ULTRASONIDO	Mantenimiento preventivo	1	3	211.600	40.204	251.804	755.412
		Calibración				-	-	-
14	INCUBADORA	Mantenimiento preventivo	1	3	238.000	45.220	283.220	849.660
		Calibración		1	354.200	67.298	421.498	421.498

"Este documento Pertenece a BIOLAB Laboratorio Metrológico S.A.S., es solo para consulta y al descargarse o imprimirse pasará a ser una "**COPIA NO CONTROLADA**" "

15	TERMOMETROS DIGITALES	Mantenimiento preventivo	2	3	24.150	4.589	28.739	172.431
		Calibración		1	270.000	51.300	321.300	642.600
16	TERMOHIGROMETRO	Mantenimiento preventivo	2	3	24.150	4.589	28.739	172.431
		Calibración		1	270.000	51.300	321.300	642.600
17	LAVANOS ACERO INOXIDABLE PORTATILES CON PEDAL	Mantenimiento preventivo	2	3	138.000	26.220	164.220	985.320
		Calibración				-	-	-
VALOR TOTAL COTIZACION							**$**	**14.050.568**

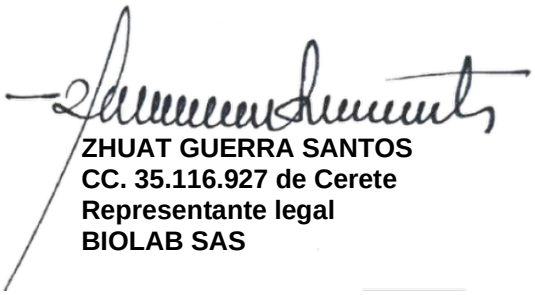
MANTENIMIENTO CORRECTIVO: Suministro e instalación de repuestos							
Item	**Descripción**	**Tipo de Servicio**	**Cantidad**	**Valor Unitario**			
				Valor Unitario	**IVA**	**Valor + IVA**	**Valor Total**
1	Repuesto	Válvulas Flow reguladoras de H2O	2	66.000	12.540	78.540	157.080
2	Repuesto	Holder automático	2	54.000	10.260	64.260	128.520
3	Repuesto	Boquilla de eyector	1	37.900	7.201	45.101	45.101
4	Repuesto	Bombillo de la unidad	1	25.200	4.788	29.988	29.988
5	Repuesto	Presostato para compresor	1	279.600	53.124	332.724	332.724
6	Repuesto	Juego de anillos para compresor	1	132.000	25.080	157.080	157.080
7	Repuesto	Manguera de conexión lavamanos	1	41.000	7.790	48.790	48.790
8	Repuesto	Grifo lavamansos	1	88.000	16.720	104.720	104.720
9	Repuesto	abrazaderas bomba lavamanos	3	10.000	1.900	11.900	35.700
10	Repuesto	oring bomba lavamos	2	11.500	2.185	13.685	27.370
11	Repuesto	Manguera de desague	1	44.000	8.360	52.360	52.360
12	Repuesto	Caucho para nevera de insumos odontologicos	1	370.500	70.395	440.895	440.895
13	Repuesto	Pera para tensiometro	1	24.000	4.560	28.560	28.560
14	Repuesto	Brazalete de 2 vias para tensiometro	1	49.200	9.348	58.548	58.548
15	Repuesto	Electroválvula de autoclave	1	204.000	38.760	242.760	242.760
16	Repuesto	Resistencia para autoclave	2	636.000	120.840	756.840	1.513.680
VALOR TOTAL COTIZADO						**$**	**3.403.876**

VALOR TOTAL	**$**	**17.454.444**

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**
Director de Calidad	Gerente	Gerente

"Este documento Pertenece a BIOLAB Laboratorio Metrológico S.A.S., es solo para consulta y al descargarse o imprimirse pasará a ser una "**COPIA NO CONTROLADA**" "

La presente se expide a los 7 días del mes de octubre de 2026, en Cartagena



ZHUAT GUERRA SANTOS
CC. 35.116.927 de Cerete
Representante legal
BIOLAB SAS

"Este documento Pertenece a BIOLAB Laboratorio Metrológico S.A.S., es solo para consulta y al descargarse o imprimirse pasará a ser una "**COPIA NO CONTROLADA**" "