

Números de Contacto: 311 859 71 45 - 317 654 68 41
Dirección: Carrera 11 No 26-29 Tunja

Email:
gerencia@lvingenieriaysoluciones.com
Website: www.lvingenieriaclinica.com

Preparado para:

ESE CENTRO DE SALUD DE ARCABUCO

Dirigido a : Dr. GIOVANNI VELASCO

Jan 6, 2026 | **Validez: 90 Dias**

Quienes Somos

L&V Ingeniería y Soluciones es una empresa líder en la comercialización, instalación y mantenimiento de equipos biomédicos, especializada en ofrecer soluciones integrales para instituciones de salud. Nos distinguimos por brindar **tecnología de vanguardia, asesoría especializada** y un servicio postventa enfocado en la **confianza, calidad y eficiencia.**

Nuestra misión es fortalecer el sistema de salud mediante la entrega de equipos médicos de alto desempeño, adaptados a las necesidades específicas de cada cliente, garantizando procesos seguros, precisos y con un impacto positivo en la atención al paciente.

En **L&V Ingeniería y Soluciones** nos enorgullece ser **aliados estratégicos** de nuestros clientes, aportando **innovación tecnológica, soporte técnico de excelencia** y un **compromiso constante con la mejora continua.**

Tecnologías seguras que transforman vidas.

L&V
Tecnología en Salud

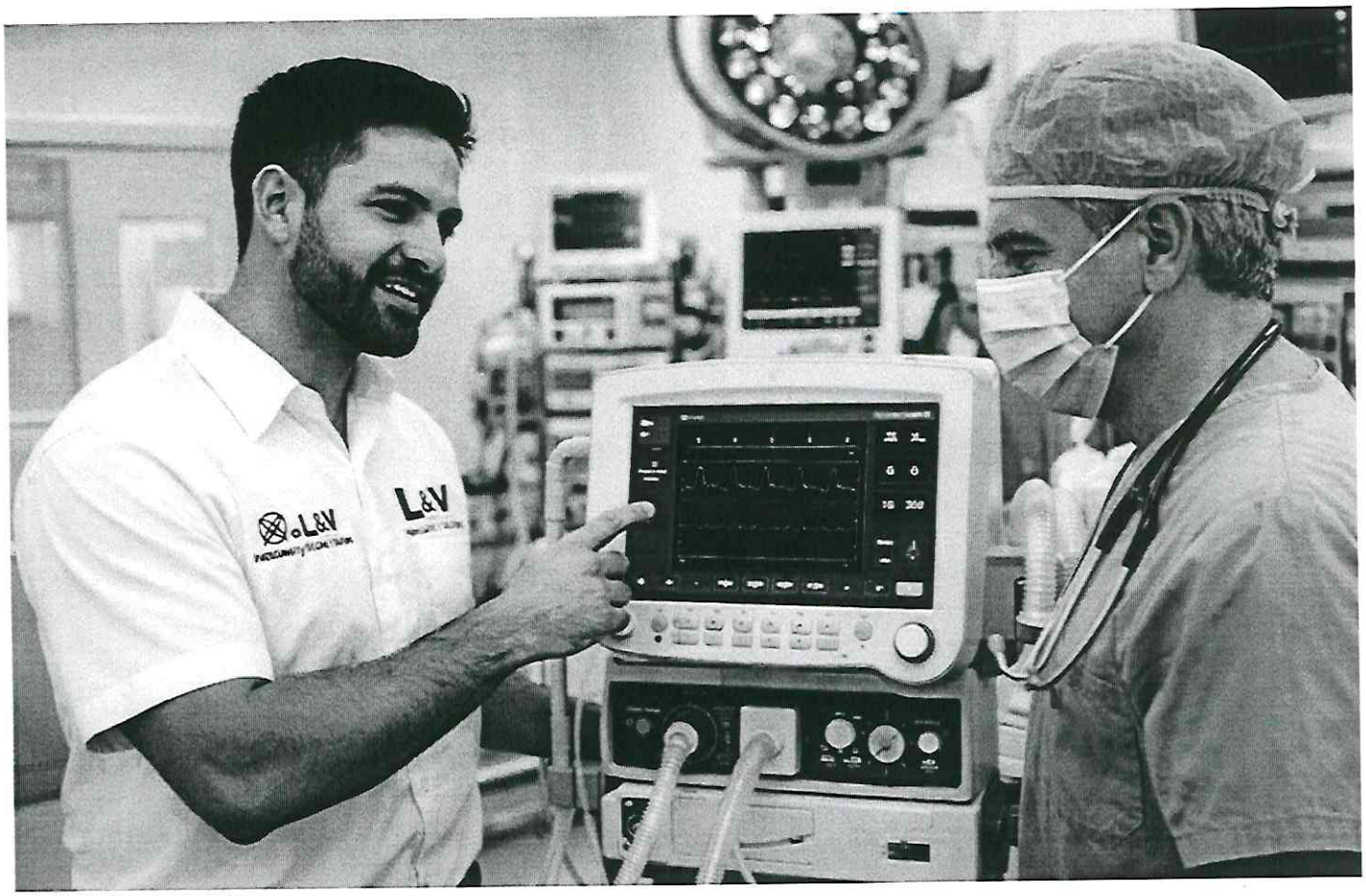
Descripción del Servicio

Brindamos soluciones integrales en **mantenimiento preventivo, correctivo y calibración** de equipos biomédicos e industriales, asegurando que cada dispositivo opere bajo los estándares de calidad, seguridad eléctrica y desempeño exigidos por la normatividad colombiana (Resolución 3100 de 2019, Decreto 4725 de 2005, IEC/ISO aplicables).



Impacto en la Eficiencia y Efectividad de los Servicios de Salud

- **Disminución de riesgos clínicos y operativos** gracias a equipos confiables.
- **Extensión de la vida útil** de la tecnología mediante rutinas especializadas.
- **Trazabilidad completa** con reportes técnicos, registros fotográficos, códigos QR y evidencia digital.
- **Atención rápida y soporte continuo**, minimizando tiempos de inactividad.
- **Cumplimiento normativo** en habilitación, auditorías de calidad e inspecciones sanitarias.
- **Optimización de costos** mediante programas de mantenimiento planificado.



Especificaciones del Servicio

✓ Alcance del servicio

Nuestros ingenieros y técnicos especializados ejecutan:

Mantenimiento Preventivo

- Inspección física y de seguridad eléctrica.
- Limpieza técnica y verificación de integridad.
- Pruebas funcionales según fabricante.
- Ajustes, lubricación y alineación de mecanismos.
- Revisión de parámetros críticos y restauración de valores de fábrica.
- Generación de informe técnico certificado.

Mantenimiento Correctivo

- Diagnóstico avanzado de fallas.
- Reemplazo de repuestos originales o compatibles certificados.
- Reparación de tarjetas electrónicas y sistemas electromecánicos.
- Pruebas de validación post-reparación.

Calibración y Verificación Metrológica

- Equipos biomédicos (monitoría, presión, temperatura, electroterapia, ventilación, etc.).
- Equipos industriales (temperatura, pesaje, presión, humedad, flujo, etc.).
- Emisión de certificado de calibración con trazabilidad a patrones nacionales o internacionales.

Propuesta Económica

La cotización se presenta en Pesos colombianos, con un plazo de validez de 60 días. Forma de pago: A convenir . Entrega inmediata, sujeta a la disponibilidad de inventario.

Detalle económico:

La propuesta tiene un valor Total de $8.141.999,76, el cual se especifica en el anexo económico.

Además, **L&V Ingeniería y Soluciones S.A.S.** incorpora dentro de su propuesta un **sistema digital de gestión tecnológica**, que permite que todas las **hojas de vida de los equipos**, informes de mantenimiento, certificados y evidencias fotográficas se administren en una **nube segura, encriptada y con respaldo permanente**.

Este sistema garantiza que la información técnica esté **siempre disponible, actualizada y al alcance de la mano** para el equipo asistencial, administrativo y de supervisión, facilitando auditorías, procesos de habilitación y toma de decisiones basadas en datos reales.

Página principal



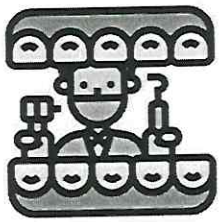
SERVICIO DE VACUNACIÓN



SERVICIO DE ENFERMERÍA



SERVICIO DE MEDICINA GENERAL



SERVICIO DE ODONTOLOGIA GENERAL



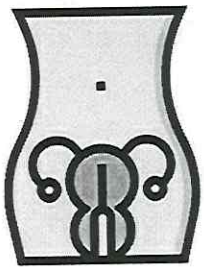
SERVICIO DE PSICOLOGIA



SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO



SERVICIO DE RADIOLOGIA ODONTOLOGICA



SERVICIO DE TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS

Números de Contacto: 311 859 71 45 - 317 654 68 41
Dirección: Carrera 11 No 26-29 Tunja

Email:
gerencia@lvingenieriaysoluciones.com
Website: www.lvingenieriaclinica.com

COTIZACION

No.693



L&V INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.
NIT: 901554423-8
CARRERA 11 No 26-29 TUNJA (BOY)
TEL: 3202129147
facturacion@lvingenieriaysoluciones.com

Forma de pago: Contado
Medio de pago: Consignación bancaria

Cliente:	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD DE ARCABUCO	Ciudad:	TUNJA (BOY)
NIT:	820003382-7	Telefono:	7360027
Direccion:	KM 1 VIA MONIQUIRA	Orden de compra:	
Vendedor:	L&V INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.		

T R M	Fecha	Fecha Vencimiento	Total a pagar
$ 0,00	29/12/2025	29/12/2025	$ 8.141.999,76

Código	Descripción	Cantidad	U/M	V. Unit.	Impuesto	Vr Total
LVS00859	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO Servicio de Mantenimiento de Tipo Preventivo / Correctivo a Equipos Biomédicos Incluye: * Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Equipos Biomédicos * Acceso a Plataforma Site para el manejo de Documentación digital en linea * Atención para eventos de tipo Correctivo * Oportunidad de 72 horas * Operación y apoyo programa de Tecnovigilancia Institucional * Apoyo en la realización de proyectos de inversión de dotación Biomédica	3	Unidad	$ 2.214.000,00		$ 6.642.000,00
LVS00171	BOLSA DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Repuestos, consumibles y partes de equipos Biomedicos y/o Industriales	1	PA	$ 1.260.504,00	19%	$ 1.260.504,00

Total cantidad : 4

SUBTOTAL	$ 7.902.504,00
IVA 19%	$ 239.495,76
TOTAL NETO	$ 8.141.999,76

OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON SETENTA Y SEIS CENTAVOS

OBSERVACIONES

FIRMA

ALIADDO SAS - www.aliaddo.com