ANEXO 001
ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATAR ASESORÍA EN LA PARAMETRIZACIÓN INICIAL, MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN, SOPORTE TÉCNICO Y LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DE INVENTARIO Y MANTENIMIENTO PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.

La Institución Educativa Municipal Liceo Sur Andino del municipio de Pitalito, requiere dar continuidad al software presupuestal que se ha adquirido en las vigencias anteriores como apoyo a los diferentes procesos que se deben adelantar en la ejecución, manejo control de recursos de la institución; de igual manera surge la necesidad de contratar el soporte técnico de un software que le permita cumplir con informes requeridos de carácter legal, información solicitada por secretaria de educación, así el cumplimiento del formato IE. Ejecución presupuestal exigido por la Secretaría de Educación de Pitalito, realiza el análisis de precios de acuerdo a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, *Estudios y documentos previos*, en concordancia con las orientaciones de Colombia Compra eficiente, Guía para elaboración de estudios del sector - *Análisis de mercado.*

Para establecer el precio de mercado se tiene en cuenta la característica para la compra de las sillas universitarias estima conveniente adquirir por unidad de medida, de calidad y con calidad de entrega por parte del futuro contratista, por lo tanto, para determinar el precio se solicitaron cotizaciones a empresas proveedoras, quienes enviaron las siguientes cotizaciones:

ITEM	CANT.	DETALLE	TECHNOLOGY GENERATION CREATIVE SOLUTIONS		DIAPHANOUS CLOUD SAS		VR. TOTAL PROMEDIO
			VR. UNI	VR. TOTAL	VR. UNI	VR. TOTAL	
1	1	asesoría en la parametrización inicial, mantenimiento, capacitación, soporte técnico y licencia de uso de software de inventario y mantenimiento, capacitación, soporte técnico licencia de uso de software presupuestal en la Institución Educativa municipal Liceo Sur Andino.	$ 3.800.000	$ 3.800.000	$ 3.430.000	$ 3.430.000	$ 3.615.000
TOTAL			**$ 3.800.000**	**$ 3.800.000**	**$ 3.430.000**	**$ 3.430.000**	**$ 3.615.000**

En atención a las condiciones técnicas y de calidad de la dotación para efectos del presente proceso contractual, se tiene en cuenta aspectos generales de mercado frente a las prendas que se requieren individualizando cada uno de sus componentes; de esta manera se establece el precio por el método de

media simple, lo que soporta el presupuesto estipulado en el análisis de oportunidad y conveniencia y que permite comparar las propuestas presentadas.

Pitalito Huila, 27 de abril de 2026.

JAIME MOSQUERA
Rector

Proyectado por: Marisol Rojas

Pitalito, 21 de Abril de 2026

Señores:
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO SUR ANDINO
Municipio de Pitalito
Huila

Objeto: **ASESORÍA EN LA PARAMETRIZACIÓN INICIAL, MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN, SOPORTE TÉCNICO Y LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DE INVENTARIO Y MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN, SOPORTE TÉCNICO LICENCIA DE USO DE SOFTWARE PRESUPUESTAL.**

De entre tantos, ¿por qué elegirme?

Sin trampa ni engaños… Soy honestos, sincero y, quizás, el experto ideal para tu necesidad.

Soy un Emprendedor en Pitalito-Huila, Ingeniero de Sistemas Prestador de Servicios Técnicos y Profesionales, mantenimiento, instalación y actualización de sistemas tecnológicos tanto en Hardware como en Software.

Teniendo la capacidad de dar soluciones a todo tipo de problemas planteados, en el manejo y manipulación de la información aplicando análisis, diseño y construcción de soluciones informáticas que se ajusten a las necesidades y condiciones de cualquier organización. Experiencia en Asesoría para la adquisición, implementación y puesta en marcha de Tecnología Hardware y Software como solución al mejoramiento y aprovechamiento de los procesos empresariales, de acuerdo a las necesidades, tamaño y presupuesto de las empresas con proyección para la amortización del constante cambio tecnológico. Desarrollo de Software a la medida, estrategias de posicionamiento SEO en buscadores Web y campañas de publicidad SEM en Google Adwords, Marketing digital y Social Media.

Mi propósito es dar a cada cliente un servicio de excelencia, a tiempo y cumpliendo con las necesidades específicas para cada requerimiento.



Honestidad y transparencia

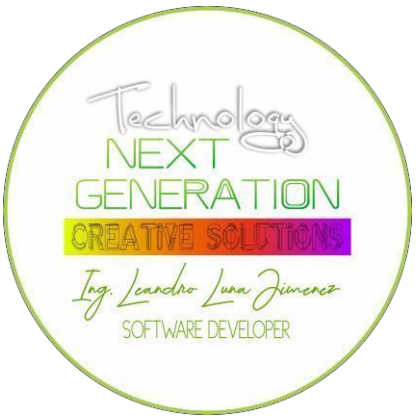
Mis servicios son "sin" (sin corbata, sin tecnicismos, sin vender humos, sin trampa ni engaños) y llenos de "con": con honestidad, con sinceridad, con transparencia y con ¡Lealtad!

Online y a tu lado siempre

Soy 100% Laboyano con lo que te sentirás en todo momento acompañado. Trabajo desde Pitalito (donde tengo la oficina) y vía Online-Working) abarcando proyectos de cualquier lugar.

Conozca el amplio portafolio de servicios:

- Sistematizar los procesos de su empresa es una necesidad en el mundo moderno, así brindamos servicios de Programación, diseño, desarrollo e implementación de soluciones de software y Hardware a la medida para Windows, Mac, Móvil, dependiendo de la necesidad de nuestros clientes.
- Creación de Sitios Web, Blogs, Tiendas Virtuales y páginas de cobro.
- Implementación de administradores de Contenido para Sitios Web, Mantenimiento de Sitios web, posicionamiento, marketing, social media.
- Diseño de logos, e imágenes para empresas o de uso particular.
- Diseño, montaje, implementación y mantenimiento de cableado estructurado, configuración de redes LAN, WIFI, con personal técnico calificado.
- Servicios de asistencia técnica profesional para ayudarlo a resolver fallas en sus computadores, impresoras, redes, incidencias básicas o especializadas, asistimos a su lugar de trabajo u hogar.



- Venta de computadores de las marcas más acreditadas del mercado con sus respectivas garantías, ensamble y comercialización de partes y periféricos, impresoras, servidores y mucho más.

- Planificación, diseño de soluciones, evaluación, instalación de sistemas de cámaras de seguridad IP, WIFI, CCTV con DVR, NVR o HVR de últimatecnología.

- **Todas mis soluciones cuentan con garantía de parte del fabricante además de la garantía por configuraciones y servicio técnico especializado de mi parte.**

- Ofrezco asesorías a los clientes potenciales sobre ventajas y desventajas de los productos adquiridos de acuerdo a sus necesidades.

Trabajo de acuerdo con sus necesidades y a su presupuesto.

Pitalito, 21 de Abril de 2026

INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO SUR ANDINO
Municipio de Pitalito
Huila

Ref: COTIZACIÓN ASESORÍA EN LA PARAMETRIZACIÓN INICIAL, MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN, SOPORTE TÉCNICO Y LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DE INVENTARIO Y MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN, SOPORTE TÉCNICO LICENCIA DE USO DE SOFTWARE PRESUPUESTAL**.**

CANT	DESCRIPCIÓN	VALOR UND.	SUBTOTAL
1	Prestacion de servicio de licencia de uso, actualización, capacitación, mantenimiento y soporte del software presupuestal (vigencia 2026)	**$ 2.800.000**	**$ 2.800.000**
1	Prestacion de servicio de licencia de uso, actualización, capacitación, mantenimiento y soporte del software de inventarios (vigencia 2026)	**$ 1.000.000**	**$ 1.000.000**
	TOTAL		**$3.800.000**

Siempre recibirá un servicio seguro y confiable.

¡Contácteme!

LEANDRO LUNA JIMENEZ
Ing. Sistemas Redes y comunicaciones
Software Developer
eMail: leandrolunajimenez@gmail.com
Calle 15 No. 1-63 B. Los Andes
Pitalito - Huila

CREATIVE SOLUTION

Pitalito, 23 de abril de 2026

Señor Rector
JAIME MOSQUERA
Institución Educativa
Liceo Sur Andino

Cordial saludo.

Ref: COTIZACION ASESORÍA EN LA PARAMETRIZACIÓN INICIAL, MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN, SOPORTE TÉCNICO Y LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DE INVENTARIO Y MANTENIMIENTO, CAPACITACIÓN, SOPORTE TÉCNICO LICENCIA DE USO DE SOFTWARE PRESUPUESTAL.

Con gran satisfacción presentamos a Uds, cotización según la referencia para el año **2026** que les permitirá modernizar, agilizar y garantizar calidad a los procedimientos de su Institución:

A. SOFTWARE DE INVENTARIOS

1. BENEFICIO Y VENTAJAS

El software de Inventarios Pakari le permite controlar todos los elementos de su institución educativa, clasificándolos por grupo, ubicación (sede, dependencia), responsable y le suministra la información más relevante y de exigencia legal.

Además, tiene los siguientes beneficios y ventajas:

- Accesibilidad (acceso a la información desde el computador de escritorio, para generación de documentos y desde su **celular** o Tablet para consulta)
- Capacitación y soporte personalizado (incluye un manual del usuario)
- Fácil generación de documentos: Entrada de Almacén, Salida de Almacén, traslado entre dependencia, bajas o retiro de elementos…
- Fácil generación de informes (Informe general con fecha de adquisición, movimientos, valor, depreciación, etc.; Informes por grupo, ubicación – sede o dependencia, responsable, Kardex.
- Vistas actualizadas de la información de mayor utilidad

- Calidad de la Información
- Actualizaciones continuas del aplicativo
- Los documentos imprimibles pueden ser personalizados a solicitud de la Institución.
- Interfaz amigable con el usuario.

2. CONDICIONES DE LA OFERTA:

- Requisitos tecnológicos: esta es una aplicación en la Web, por lo tanto, se debe contar con conectividad a internet, navegador Web (recomendados: Google Chrome, Mozilla Firefox), Office 2019 o superior y acceder al siguiente link: **https://www.pakari.com.co/**, en donde se debe ingresar el usuario y contraseña que previamente el programador le ha asignado.
- Usuarios: se asignará usuario y contraseña al Rector, Almacenista y Contador de la Institución con los perfiles correspondientes y de ser necesario se crearán otros usuarios a solicitud del Rector.
- Capacitación: Se capacitará de manera virtual o presencial a todos los usuarios del software durante 8 horas, en coordinación con la Administración, Además se suministrará el manual del usuario
- Soporte técnico permanente

3. PROPUESTA ECONÓMICA

El uso del software de inventarios PAKARI tendrá un costo de DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS ($2.450.000).

2. CAPACITACIÓN, MANTENIMIENTO, SOPORTE TÉCNICO Y LICENCIA DE USO DEL SOFTWARE PRESUPUESTAL INSTALADO EN LA INSTITUCIÓN

1. BENEFICIOS Y VENTAJAS:

El software presupuestal Pakari permite registrar el ciclo presupuestal, que inicia con el acuerdo de aprobación del Presupuesto de la vigencia, incluye sus modificaciones (adiciones, reducciones y traslados), el registro de ingresos y gastos con sus diferentes etapas (expedición del certificado de disponibilidad presupuestal, registro, obligaciones y pagos), hasta la

generación de los informes presupuestales necesarios y exigidos (formato IE. Ejecución presupuestal exigido por la Secretaría de Educación.

Además, tiene los siguientes beneficios y ventajas:

- Accesibilidad (acceso a la información desde el computador de escritorio, para generación de documentos y desde su **celular** o Tablet para consulta)
- Capacitación y soporte personalizado (incluye un manual del usuario)
- Fácil generación de documentos: certificado de disponibilidad y liberación de disponibilidad presupuestal, certificado de registro y liberación de registro presupuestal, comprobantes de pago.
- Fácil generación de informes (presupuesto definitivo de ingresos y gastos, saldos disponibles, Informe de ejecución presupuestal en el formato de su Secretaría de Educación, Ejecución por fuentes, generación de **SIFSE** entre otros)
- Vistas actualizadas de la información de mayor utilidad (CDPs, RPs, pagos)
- Calidad de la Información
- Actualizaciones continuas del aplicativo
- Los documentos imprimibles pueden ser personalizados a solicitud de la Institución.
- Interfaz amigable con el usuario.

2. CONDICIONES DE LA OFERTA:

- Requisitos tecnológicos: esta es una aplicación en la Web, por lo tanto, se debe contar con conectividad a internet, navegador Web (recomendados: Google Chrome, Mozilla Firefox), Office 2019 o superior y acceder al siguiente link: , en donde se debe ingresar el usuario y contraseña que previamente el proveedor le ha asignado.
- Capacitación: Se dará continuidad a la capacitación a solicitud de los funcionarios usuarios del software de manera virtual o presencial hasta por 8 horas, en coordinación con la Administración, Además se suministrará y/o actualizará el **manual del usuario**
- Soporte técnico permanente.

3. PROPUESTA ECONÓMICA

La capacitación, mantenimiento, soporte técnico y licencia de uso del software presupuestal instalado en la institución tiene un costo de NOVECIENTOS OCHENTA MIL PESOS ($980.000) que incluye lo enunciado en las condiciones de la oferta.

El valor total de la presente cotización es de TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL PESOS M/CTE ($3.430.000)

Forma de Pago: según lo acordado por las partes

Seguro de brindarles una herramienta que apoyará a su Institución, quedo atento a su comunicación.

Cordialmente,

DIOCEL RAIMER BELTRAN MUÑOZ
Gerente

Pitalito, 21 abril del 2026

Señores:
DIAPHANOUS CLOUD SAS
La ciudad

Asunto: Solicitud de Cotización.

Cordial Saludo.

La institución Educativa Municipal Liceo Sur Andino, comedidamente solicita su colaboración en realizar la cotización de relacionado en la presente con el objetivo de elaborar los estudios previos para un proceso contractual que se adelantará para la presente vigencia consistente en: asesoría en la parametrización inicial, mantenimiento, capacitación, soporte técnico y licencia de uso de software de inventario y mantenimiento, capacitación, soporte técnico licencia de uso de software presupuestal en la Institución Educativa municipal Liceo Sur Andino

Lo anterior es con el fin de tener conocimiento sobre el posible costo que puede conllevar el proceso contractual que se tiene pensado realizar; si está interesado puede consultar en la Página Web. de la Institución (http://liceosurandinopitalito.org/) o en la cartelera de la misma, ubicada en la carrera 4 No. 14-11)

Se deben tener en cuenta que de conformidad con el Acuerdo Municipal No. 044 de fecha 09 de diciembre de 2021, se realiza la acusación del pago de las estampillas, contenidas en el Capítulo XII “Estampilla Pro- Cultura”, Capítulo XIII “Estampilla Pro- deporte” y Capitulo XIV “Estampilla Pro – bienestar del Anciano y centro de atención para la tercera edad” Capítulo XV “Estampilla Pro Electrificación Rural, más descuentos de Ley; relaciono porcentaje de descuentos:

LEGALIZACION ESTAMPILLAS

PRO CULTURA	1%
PRO ADULTO MAYO	4%
ELECTRIFICACION RURAL	0,5%
Estampilla para la Justicia familiar	2%

DESCUENTOS DE LEY

TASA PRO DEPORTE	2%
ESTAM.PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	2 %
RETE ICA	0,60%
RETENCION	2,5%-3,5%-4%Ó6% SEGÚN SEA EL CASO
IVA	15% PARA DECLARANTES - COMPRAS

Agradezco su pronta respuesta.

MARISOL ROJAS CARVAJAL
Auxiliar Administrativa (Pagadora)

Pitalito, 21 abril del 2026

Señores:
TECHNOLOGY GENERATION CREATIVE SOLUTIONS
La ciudad

Asunto: Solicitud de Cotización.

Cordial Saludo.

La institución Educativa Municipal Liceo Sur Andino, comedidamente solicita su colaboración en realizar la cotización de relacionado en la presente con el objetivo de elaborar los estudios previos para un proceso contractual que se adelantará para la presente vigencia consistente en: asesoría en la parametrización inicial, mantenimiento, capacitación, soporte técnico y licencia de uso de software de inventario y mantenimiento, capacitación, soporte técnico licencia de uso de software presupuestal en la Institución Educativa municipal Liceo Sur Andino

Lo anterior es con el fin de tener conocimiento sobre el posible costo que puede conllevar el proceso contractual que se tiene pensado realizar; si está interesado puede consultar en la Página Web. de la Institución (http://liceosurandinopitalito.org/) o en la cartelera de la misma, ubicada en la carrera 4 No. 14-11)

Se deben tener en cuenta que de conformidad con el Acuerdo Municipal No. 044 de fecha 09 de diciembre de 2021, se realiza la acusación del pago de las estampillas, contenidas en el Capítulo XII “Estampilla Pro- Cultura”, Capítulo XIII “Estampilla Pro- deporte” y Capitulo XIV “Estampilla Pro – bienestar del Anciano y centro de atención para la tercera edad” Capítulo XV “Estampilla Pro Electrificación Rural, más descuentos de Ley; relaciono porcentaje de descuentos:

LEGALIZACION ESTAMPILLAS

PRO CULTURA	1%
PRO ADULTO MAYO	4%
ELECTRIFICACION RURAL	0,5%
Estampilla para la Justicia familiar	2%

DESCUENTOS DE LEY

TASA PRO DEPORTE	2%
ESTAM.PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	2 %
RETE ICA	0,60%
RETENCION	2,5%-3,5%-4%Ó6% SEGÚN SEA EL CASO
IVA	15% PARA DECLARANTES - COMPRAS

Agradezco su pronta respuesta.

MARISOL ROJAS CARVAJAL
Auxiliar Administrativa (Pagadora)