

# IoTics S.A.S.

NIT. 901234642-1  
 Manizales, Av. Alberto Mendoza 87-62, 806 Ed. Bambú  
 Tel 3208356558



## Cotización 0012019.

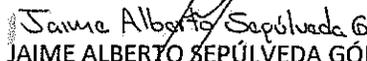
<b>Cliente:</b> Empocaldas S.A.S. Manizales, Cra 23 #75-82 Milán Atención: Ing. Ramiro Roldán Zabal Inspector Eléctrico.	<b>Ref:</b> Mantenimiento Servidor SCADA Campo Alegre. Tel: (6) 8867080. Fax: ND. email: pqr@empocaldas.com.co
<b>Pago:</b> Contado. <b>Entrega:</b> Ver Propuesta, estimada después de recibir orden de servicio y aclarar todos los detalles técnicos (*Ver nota importante al final)	<b>Fecha:</b> 11/03/2019. <b>Validez:</b> 11/05/2019. <b>Moneda:</b> Pesos Colombiana

**DIAGNÓSTICO:** se evidenció la presencia de virus en el sistema operativo que no permiten el buen funcionamiento de los puertos USB del servidor, los cuales son necesarios para la operación de los Bombes. Además, afectaron las bases de datos del servidor SCADA relacionadas con los controles de los bombes y los sensores.

ÍTEM	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
1.	Recolección y entrega del servidor.	Recolección y posterior entrega del servidor en la planta de Campo Alegre Chinchiná
	Creación de imagen del disco	Copia de los archivos del disco duro del servidor y las bases de datos
	Reinstalación del sistema operativo	Reinstalación del sistema operativo Windows 7.0 english versión.
	Reinstalación del software SCADA	Re instalación de software Xperion de Honeywell
	Reconfiguración del sistema SCADA	Reconfiguración de los puntos de telemetría del sistema de bombeo en el sistema SCADA.
	Generación de Bases de datos	Reconstrucción de las bases de datos del sistema de bombeo en el sistema SCADA.
2.	Suministro licencia de Windows 7	Licencia de Windows 7.0 English Versión
3.	Suministro Disco duro portable imagen SCADA	Disco duro con imagen del servidor y del Sistema SCADA
	Total sin IVA	\$4'201.681
	IVA 19%	\$798.319
	<b>TOTAL</b>	<b>\$5'000.000</b>

(\*)IMPORTANTE:

Les agradecemos hacer referencia a nuestro número de cotización al momento de colocar su orden de compra. Por favor, recuerde confirmar el lugar de entrega de la mercancía en su orden de compra.

  
**JAIME ALBERTO SEPÚLVEDA GÓMEZ**  
 Gerente Comercial  
 email: [jsepulveda@iotics.com.co](mailto:jsepulveda@iotics.com.co)  
 celular: 3122571982