

Supplier / Payee

# AUTOMATIZACION S.A.

Nit: 890.900.769-6

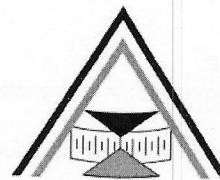
Medellín: Cra 44 57 Sur 67. Sabaneta. Tel (4) 4487566

Bogotá: Cra 17 88 27 Of 105. Tel (1) 621 2740

Cali: Av 3A Bis Norte 52N 41. Tel (2) 6647088

Cartagena: Cl. 7B 57A 45 Barrio Bellavista. Tel (5) 667 2782, 657 1569

Villavicencio: Cra 13 Este 36 - 231 Bosque de Abajam #3 Int 119. Tel 3104164540



Cotización No. 11000820-4177

Revisión 0

<b>Cliente:</b> EMPOCALDAS S.A E.S.P. Carrera 23 No. 75 - 82 Barrio Milán Manizales	<b>Ref.:</b> OFERTAS N° 109 <b>Tel.:</b> (6) 8867080; <b>Fax:</b> ND <b>Email:</b> observaciones@empocaldas.com.co
<b>Pago:</b> CREDITO 30 DIAS	
<b>Entrega:</b> 8 días calendarios Estimadas después de recibir la orden de compra y aclarar todos los detalles técnicos * ver nota importante al final de la cotización	<b>Fecha:</b> 09/09/2020 <b>Validez:</b> 09/10/2020 <b>Moneda:</b> Pesos Colombianos

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNIT. COP	VALOR TOTAL COP
------	-------------	-------	--------------------	--------------------

**ADQUISICIÓN DE SENSOR DE NIVEL DE TANQUE ULTRASONIDO Y DISPLAY PARA MONITOREO REMOTO SALA OPERADOR SECCIONAL SALAMINA.**

1	<b>Indicador digital</b> <b>Modelo: N1500 C/RT 4-20mA</b>  Indicador universal de procesos. Entrada para Termopares tipos J, K, T, E, N, R, S, B, Pt100, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-10 Vcc y 0-5 Vcc. Resolución de 62000 niveles para la indicación. Muestreo de entrada de 15 por segundo. 2 relés de alarmas SPDT 1,5A/250Vac, todos con posibilidad de temporización y bloqueo de reconexión. Funciones de alarma: alto, bajo, diferencial alto o dif. Bajo y ruptura de sensor.. Salida aislada: 24 Vcc ±10 %, 35 mA. Salida 4-20 mA para retransmisión de la variable de proceso. Dimensiones 96x48mm <b>Marca Novus</b>	1	\$ 764.000	\$ 764.000
2	<b>Transmisor de Nivel tipo Ultrasonico de No Contacto</b> 355-510A-16B - Echotel Non-Contact Ultrasonic 2-Wire Transmitter Housing: Lexan, (2) 3/4" NPT Entries Power Supply: 16-36 VDC [16-28.6 VDC IS for models] Signal Output: 4-20 mA with HART Relay Description: TRANSMITTER ONLY Transducer Material: POLYPROPYLENE Insert Len./Beam Angle: 1-1/2" (38 mm) Insertion / 10 Deg. Conical Process Connection: 2" NPT, POLYPROPYLENE <b>Marca Magnetrol</b>	1	\$ 4.726.500	\$ 4.726.500

<b>SubTotal</b>	<b>COP</b>	<b>\$ 5.490.500</b>
<b>IVA</b>	<b>COP</b>	<b>\$ 1.043.195</b>
<b>Total DDP Manizales</b>	<b>COP</b>	<b>\$ 6.533.695</b>