

Manizales, Abril 9 de 2026

Srs:

**GOBERNACIÓN DE CALDAS**  
**Manizales - caldas**

**Referencia:** OFERTA COMERCIAL PARA DISEÑO DE ADECUACIÓN DE TRANSITO DEPARTAMENTAL EN EL MUNICIPIO DE VILLAMARIA – CALDAS.

Cordial Saludo



Me permito adjuntar oferta comercial para el diseño de redes eléctricas, cableado estructurado y obras civiles de la adecuación de la unidad de tránsito departamental en el municipio de Villamaría – caldas.

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Utilidad y total A.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

**ADECUACIÓN TRANSITO DEPARTAMENTAL GOBERNACIÓN DE CALDAS**

Nº	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>REDES ELECTRICAS</b>					
1	suministro e instalación de alimentador (3xØ) (1x10) AWG, HFFR LS	ml	430,00	\$ 28.575	\$ 12.287.250
2	suministro e instalación de tablero de 18 circuitos 3F5H, con puerta y espacio para totalizador, barraje para 200a barra neutro y barra tierra calidad legrand, siemens, sqared o superior de marca reconocida y homologada por el cidett	Un	1,00	\$ 573.721	\$ 573.721
3	suministro e instalación de tablero de 18 circuitos 3F5H, con puerta y espacio para totalizador, barraje para 200a barra neutro y barra tierra calidad legrand, siemens, sqared o superior de marca reconocida y homologada por el cidett	Un	1,00	\$ 573.721	\$ 573.721
4	suministro e instalación de breaker 1x20 A	Un	30,00	\$ 54.220	\$ 1.626.600
5	suministro e instalación breaker totalizador 3x40A	Un	1,00	\$ 395.265	\$ 395.265
6	Suministro e instalación de rack metálico para telecomunicaciones, tipo mural o de piso, incluye montaje, nivelación, fijación, organización interna y puesta en servicio.	Un	1,00	\$ 1.200.000	\$ 1.200.000
7	Suministro e instalación de UPS trifásica 10 kVA, tecnología online doble conversión, incluye banco de baterías, conexión eléctrica, configuración y puesta en servicio.	Un	1,00	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000
8	by pass para Ups	Un	1,00	\$ 550.416	\$ 550.416
9	suministro e instalación de tomacorriente doble normal 120v 20a (incluye 6 ml de cable de cu nº1 2 awg HFFR ls ct, caja 2x4", 2 ml conduit pvc-ent 3/4" y accesorios)	Un	42,00	\$ 216.082	\$ 9.075.444
10	suministro e instalación de tomacorriente doble Regulados 120v 20a (incluye 6 ml de cable de cu nº1 2 awg HFFR ls ct, caja 2x4", 2 ml conduit pvc-ent 3/4" y accesorios)	Un	32,00	\$ 202.086	\$ 6.466.752
11	suministro e instalación de tomacorriente doble GFCI 120v 20a (incluye 6 ml de cable de cu nº1 2 awg HFFR ls ct, caja 2x4", 2 ml conduit pvc-ent 3/4" y accesorios)	Un	1,00	\$ 250.358	\$ 250.358
12	suministro e instalación puntos de red cableado UTP cat 6A HFFR y accesorios (Jack, RJ45 Cat 6A, faceplate), Rotulado en ambos extremos (rack y usuario), Certificación del punto con equipo calibrado (Fluke o equivalente), Certificación del punto con equipo calibrado (Fluke o equivalente)	Un	48,00	\$ 450.198	\$ 21.609.504
13	Suministro e instalación de muros divisorios en sistema liviano tipo Gyplac (drywall), con estructura metálica galvanizada y placas de yeso, incluye perforación, fijaciones, tratamiento de juntas, masillado y acabado listo para pintura.	m2	3,00	\$ 2.700.000	\$ 8.100.000
14	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 9.000 BTU/h, tecnología Inverter, refrigerante ecológico R410A o R32, 110-220V, incluye montaje, interconexión eléctrica, soportes, pruebas y puesta en funcionamiento.	Un	1,00	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
15	Suministro e instalación de bandeja portacable tipo malla Cablofil, dimensiones 30 cm de ancho x 5 cm de altura x 3 m de longitud, fabricada en acero galvanizado, incluye accesorios de fijación, soportes, puesta a tierra y accesorios.	Un	14,00	\$ 250.000	\$ 3.500.000
16	suministro e instalación accesorios (Uniones, Terminales, Tapas, Abrazaderas, chazos, tornillos, etc)	Un	50,00	\$ 22.000	\$ 1.100.000

 (57) 3046818602  Carrera 26 N° 17-66 Piso 2 Manizales-Calle 3 N° 3-63 Manzanares

 [gerencia@dcym.com.co](mailto:gerencia@dcym.com.co) / [dcymingenieros@gmail.com](mailto:dcymingenieros@gmail.com)

 [www.dcym.com.co](http://www.dcym.com.co)

17	Suministro e instalación de NVR (Network Video Recorder) IP de 8 canales, resolución soportada hasta 4K, Salidas de video HDMI y VGA, Puertos PoE integrados, 1 o 2 bahías Sata para disco duros SSD, disco SSD DE 8TB, compatible con cámaras IP, incluye configuración, montaje, pruebas y puesta en funcionamiento.	Un	1,00	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
18	Suministro e instalación cámara ip bala metálica smart dual light full color, con protección perimetral 4mp@20fps lente fijo 2.8mm 1/2.8" led 30m ir ip67	Un	4,00	\$ 463.050	\$ 1.852.200
19	Elaboración de diseños eléctricos para sistema de baja tensión, incluyendo memorias de cálculo, planos eléctricos, diagramas unifilares, cuadros de carga y especificaciones técnicas, conforme a RETIE y NTC 2050.	Un	1,00	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000
Subtotal					\$ 93.661.231
<b>SUBTOTAL OBRAS</b>					<b>\$ 93.661.231</b>
<b>SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AU)</b>					<b>\$ 137.372.928</b>
<b>VALOR TOTAL INCLUYE AU</b>					<b>\$ 137.372.928</b>
<b>A.U OBRA</b>					
<b>NOTA 1:</b> Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.U.		<b>DESCRIPCION</b>		<b>PORCENTAJE</b>	
<b>NOTA 2:</b> Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.		<b>ADMINISTRACION</b>	<b>A=40,67%</b>	<b>\$ 131.753.253,65</b>	
<b>NOTA 4:</b> Revisar el Formulario 1 de Presupuesto con sus decimales y tenerlos en cuenta para la presentación de la propuesta económica.		<b>UTILIDAD</b>	<b>U=6,00%</b>	<b>\$ 5.619.673,86</b>	
<b>NOTA 5:</b> Siguiendo las recomendaciones de la Guía de Colombia Compra Eficiente, presentar la oferta económica en archivo editable (Excel) y en PDF.		<b>TOTAL A.U</b>	<b>A.U.=46,67%</b>	<b>\$ 137.372.927,51</b>	

Finalmente se entrega el paquete de diseños eléctricos (redes eléctricas, cuadro de cargas, diagrama unifilar), cumpliendo la normatividad RETIE. Se entrega plano con las redes de cableado estructurado.


Valor de la Oferta: (**\$137.372.928**) CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES TRECIENTOS SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE.



Validez de la Oferta: 15 días

calendario. Plazo de ejecución: 45 días

calendario. **FORMA DE PAGO:**

- PAGO ANTICIPADO 50%.
- UN PAGO FINAL DEL 50% AL RECIB SATISFACCION.

  
 JULIÁN ANDRÉS GONZÁLEZ GONZÁLEZ  
 R/L D.C.Y.M INGENIERÍA S.A.S.

 (57) 3046818602 
  Carrera 26 N° 17-66 Piso 2 Manizales-Calle 3 N° 3-63 Manzanares

 [gerencia@dcym.com.co](mailto:gerencia@dcym.com.co) / [dcymingenieros@gmail.com](mailto:dcymingenieros@gmail.com)

 [www.dcym.com.co](http://www.dcym.com.co)