

ANEXO 2: CAR-DCMA-SIP-016-2026							
NOMBRE O RAZON SOCIAL		Enel Colombia S.A. ESP		NIT		860.063.875-8	
RESPONSABLE O ENCARGADO		Jose Alberto Cruz		NUMERO DE COTIZACIÓN		OP-36499795	
CORREO ELECTRÓNICO		jose.cruza@enel.com		TELEFONO DE CONTACTO		3173319955	
OBJETO: MANTENIMIENTO DE LAS ACOMETIDAS ELÉCTRICAS DE LAS ESTACIONES DE LA RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA INSTALADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR.							
SUMINISTRO							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO (B)	TARIFA IVA (%)	VALOR IVA (C)	VALOR TOTAL A*(B+C)
1	INFRAESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN Y TRANSFORMACIÓN						
1.1	Suministro de red de baja tension aerea en cable Triplex 2*4+4 ALUMINIO incluye accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento	Metro	1	\$ 32.143	19%	\$ 6.107	\$ 38.250
1.2	Suministro de acometida aerea monofasica 2*8+8 AWG incluye todos los accesorios	Unidad	1	\$ 93.840	19%	\$ 17.830	\$ 111.670
1.3	Suministro de celdas de medida y protección monofásica/trifásica según requerimiento de la estación. Incluye conexión acometida aerea, incluye puerta antibandolica	Unidad	1	\$ 1.434.033	19%	\$ 272.466	\$ 1.706.499
2	REDES DE BAJA TENSIÓN Y CANALIZACIONES						
2.1	Suministro de conductores de baja tensión. Tendido de red desde el medidor hasta el tablero principal en cable cobre n° 8 AWG (el precio incluye instalación)	metro	1	\$ 43.253	19%	\$ 8.218	\$ 51.471
2.2	Suministro de tubería IMC de 1". Ductería metálica con accesorios para zonas expuestas, asegurando la protección mecánica. (el precio incluye instalación)	Metro	1	\$ 77.544	19%	\$ 14.733	\$ 92.277
2.3	Suministro de tubería PVC SCH 40/80 1". incluye instalación de ductería para tramos subterráneos, (excavación y rellenos compactados)	Metro	1	\$ 77.512	19%	\$ 14.727	\$ 92.239
2.4	Suministro de equipo de medida y gabinete. Montaje de medidor y caja aérea (tipo LA326 o similar) bajo especificaciones del prestador (el precio incluye instalación)	Unidad	1	\$ 2.633.676	19%	\$ 500.398	\$ 3.134.074
3	PROTECCIONES Y SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA						
3.1	Suministro de protecciones (DPS). Montaje de descargadores de sobretensiones transitorias para la protección de la electrónica de monitoreo (el precio incluye instalación)	Unidad	1	\$ 2.076.964	19%	\$ 394.623	\$ 2.471.587
3.2	Suministro de tablero Bifasico 4 Circuitos Blanco 25A con Puerta Electrico Empotrable TE4Pn. Montaje de gabinete con interruptores termomagnéticos debidamente marcados. (el precio incluye instalación)	Unidad	1	\$ 447.598	19%	\$ 85.044	\$ 532.642
3.3	Suministro y medición de malla de puesta a tierra (SPT). Instalación de malla, electrodos y soldaduras. Se requiere certificación de resistencia < 10 \$/Omega\$ bajo ISO/IEC 17025.	Unidad	1	\$ 11.905.072	19%	\$ 2.261.964	\$ 14.167.036
4	DESMONTES Y MANTENIMIENTO TÉCNICO						
4.1	Certificacion RETIE de instalacion de baja tension (acometida, equipo de medida y tablero electrico)	Unidad	1	\$ 2.803.504	19%	\$ 532.666	\$ 3.336.170
4.2	Apertura de sellos y mantenimiento de equipos de medida. Maniobra técnica autorizada para la inspección y entrega de equipo al operador de red.	Unidad	1	\$ 723.940	19%	\$ 137.549	\$ 861.489
SUBTOTAL							\$ 26.595.404
INSTALACION							
5	INSTALACIÓN Y OBRAS CIVILES						
5.1	Instalacion de red de baja tension aerea en cable Triplex 2*4+4 incluye instalación de los accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento	Metro	1	\$ 29.977	19%	\$ 5.696	\$ 35.673
5.2	instalacion de acometida aerea monofasica 2*8+8 AWG incluye todos los accesorios	Unidad	1	\$ 22.406	19%	\$ 4.257	\$ 26.663
5.3	Instalación de celdas de medida y protección monofásica/trifásica según requerimiento de la estación. Incluye conexión acometida aerea, incluye puerta antibandolica	Unidad	1	\$ 1.199.072	19%	\$ 227.824	\$ 1.426.896
5.4	Construcción de caja de paso eléctrica (40x40x40 cm). Ejecución de obra civil en concreto con tapa reforzada. No se aceptarán niveles irregulares ni desplomes en los muros.	Unidad	1	\$ 2.917.878	19%	\$ 554.397	\$ 3.472.275
5.5	Construcción de machón en mampostería (1.60X1.00X0.30) Incluye placa de entepiso, pañete impermeabilizado y pintura exterior para soporte de equipos de medida.	Unidad	1	\$ 3.477.938	19%	\$ 660.808	\$ 4.138.746
5.6	Demolición de machón y adecuaciones existentes. Retiro de estructuras de mampostería obsoletas y disposición de escombros en sitios autorizados.	Unidad	1	\$ 533.283	19%	\$ 101.324	\$ 634.607
5.7	Sellado hermético de pasamuros y entradas. Aplicación de materiales técnicos en los ingresos a la estación para evitar filtraciones de humedad o sedimentos.	Unidad	1	\$ 984.613	19%	\$ 187.076	\$ 1.171.689
5.8	Desmonte de redes y conductores existentes. Retiro de cableado aéreo o subterráneo en desuso, garantizando la seguridad eléctrica.	Metro	1	\$ 60.201	19%	\$ 11.438	\$ 71.639
SUBTOTAL							\$ 10.978.188
TOTAL							\$ 37.573.592
Nota 1 : Para realizar la cotización se debe revisar el documento "ANEXO N° 1: REQUERIMIENTOS PARA COTIZAR". Nota 2: La cotización deberá presentarse en <u>PDF debidamente firmado</u> por el Proponente o Representante Legal, así mismo, en <u>Formato Excel, con valores redondeados y sin decimales.</u>							
JORGE BETANCUR NARVAEZ Apoderado General ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P.				14/05/2026			
CARGO				FECHA			

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
CÓDIGO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			VERSIÓN 1.0		
A. DATOS GENERALES						
OBJETO	CAR-DCMA-SIP-016-2026					
B. DATOS ESPECIFICOS						
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO PRESUPUESTO						
Descripción			U.M.	Cantidad	Fecha	
Instalacion de red de baja tension aerea en cable Triplex 2*4+4 incluye instalación de los accesorios necesarios para su puesta en funcionamiento			m			
1. EQUIPO						
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Tarifa	Vr. Total	
APU ICCU 12.33	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,1	\$ 33.190	\$ 3.319	
SUBTOTAL					\$ 3.318,99	
2. MATERIALES						
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	
COTIZACION	CABLE 2X4 + 4	ML	1,1	\$ 25.236,56	\$ 27.760,22	
APU ICCU 12.33	CINTA AISLANTE NEGRA 18 MMTS	UN	0,09	\$ 11.819,89	\$ 1.063,79	
SUBTOTAL					\$ 28.824,01	
3. TRANSPORTES						
Código Ins. ó Apu	Descripción	Distancia	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	
					\$ -	
SUBTOTAL					\$ -	
4. MANO DE OBRA						
Código Ins. ó Apu	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	Vr. Total	
	MANO DE OBRA BB	280.000,00	500%	100	\$ 29.977,98	
SUBTOTAL					\$ 29.977,98	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 62.121	

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			VERSIÓN 1.0	
A. DATOS GENERALES					
OBJETO	CAR-DCMA-SIP-016-2026				
B. DATOS ESPECÍFICOS					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
PRESUPUESTO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha	
instalacion de acometida aerea monofasica 2*8+8 AWG incluye todos los accesorios		m			
1. EQUIPO					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Tarifa	Vr. Total
APU ICCU 12.33	HERRAMIENTA MENOR	GL	1	\$ 448,15	\$ 448,15
SUBTOTAL					\$ 448,15
2. MATERIALES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
COTIZACION	CABLE 2X8 + 8	ML	1,1	\$ 63.802	\$ 70.181,87
APU ICCU 12.33	CINTA AISLANTE NEGRA 18 MMTS	UN	0,05	\$ 14.156	\$ 707,80
	ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	1	\$ 22.505	\$ 22.504,90
SUBTOTAL					\$ 93.394,57
3. TRANSPORTES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	Distancia	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Código Ins. ó Apu	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	Vr. Total
APU ICCU 12.33	MANO DE OBRA BB	280.000,00	500%	134	\$ 22.371,62
SUBTOTAL					\$ 22.371,62
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 116.214

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			VERSIÓN 1.0	
A. DATOS GENERALES					
OBJETO	CAR-DCMA-SIP-016-2026				
B. DATOS ESPECÍFICOS					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
PRESUPUESTO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha	
Instalación de celdas de medida y protección monofásica/trifásica según requerimiento de la estación. Incluye conexión acometida aérea, incluye puerta antibandálica		UND			
1. EQUIPO					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Tarifa	Vr. Total
APU ICCU 12.68	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,5	\$ 11.203,84	\$ 22.407,68
SUBTOTAL					\$ 22.407,68
2. MATERIALES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
APU ICCU 12.68	ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	3,984	\$ 31.049	\$ 123.697,70
COTIZACIÓN	CAJA MEDIDOR	UN	1	\$ 522.473	\$ 522.473,33
COTIZACIÓN	BREAKER 1X20AMP	UN	1	\$ 69.592	\$ 69.591,74
	REJA ANTIVANDALICA	UND	1	\$ 695.917	\$ 695.917,35
SUBTOTAL					\$ 1.411.680,12
3. TRANSPORTES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	Distancia	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Código Ins. ó Apu	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	Vr. Total
APU ICCU 12.68	MANO DE OBRA BB	280.000,00	200%	1	\$ 1.199.119,13
SUBTOTAL					\$ 1.199.119,13
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 2.633.207

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
CÓDIGO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				VERSIÓN 1.0	
A. DATOS GENERALES						
OBJETO	CAR-DCMA-SIP-016-2026					
B. DATOS ESPECÍFICOS						
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
PRESUPUESTO						
Descripción			U.M.	Cantidad	Fecha	
Construcción de caja de paso eléctrica (40x40x40 cm). Ejecución de obra civil en concreto con tapa reforzada. No se aceptarán niveles irregulares ni desplomes en los muros.			UN			
1. EQUIPO						
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Tarifa	Vr. Total	
APU ICCU 3,4	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,3	\$ 11.640,32	\$ 38.801,07	
APU ICCU 10,5	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,3	\$ 9.777,87	\$ 32.592,91	
SUBTOTAL					\$ 71.393,98	
2. MATERIALES						
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	
APU ICCU 3,4	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	0,6	\$ 43.896,33	\$ 26.337,80	
APU ICCU 3,4	ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	0,01	\$ 61.240,73	\$ 612,41	
APU ICCU 3,4	ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	0,05	\$ 146.249,71	\$ 7.312,49	
APU ICCU 3,4	ARENA LAVADA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	0,02	\$ 149.889,89	\$ 2.997,80	
APU ICCU 3,4	CEMENTO GRIS	KG	150	\$ 2.055,63	\$ 308.344,92	
APU ICCU 3,4	GRAVILLA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	0,11	\$ 157.384,39	\$ 17.312,28	
APU ICCU 3,4	LADRILLO TOLETE COMÚN	UN	200	\$ 1.612,39	\$ 322.477,39	
APU ICCU 3,4	RECEBO COMÚN	M3	0,07	\$ 37.279,76	\$ 2.609,58	
APU ICCU 10,5	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	8,4	\$ 13.500,80	\$ 113.406,69	
APU ICCU 10,5	PLATINA HIERRO 1 1/4 X 1/4	ML	2,12	\$ 25.774,64	\$ 54.642,23	
APU ICCU 10,5	SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	0,2	\$ 58.268,62	\$ 11.653,72	
APU ICCU 10,5	ÁNGULO HIERRO 2" X 1/4" X 6 M	ML	3,36	\$ 95.192,93	\$ 319.848,24	
					\$ -	
SUBTOTAL					\$ 1.187.555,55	
3. TRANSPORTES						
Código Ins. ó Apu	Descripción	Distancia	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	
APU ICCU 3,4	TRANSPORTE RECEBO	15	0,07	\$ 2.130,58	\$ 2.237,11	
SUBTOTAL					\$ 2.237,11	
4. MANO DE OBRA						
Código Ins. ó Apu	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	Vr. Total	
APU ICCU 3,4	MANO DE OBRA AA	190.265,00	200%	1,2	\$ 679.019,05	
APU ICCU 10,5	MANO DE OBRA DD	228.318,00	200%	1	\$ 977.787,43	
SUBTOTAL					\$ 1.656.806,48	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 2.917.993	

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			VERSIÓN 1.0	
A. DATOS GENERALES					
OBJETO	CAR-DCMA-SIP-016-2026				
B. DATOS ESPECÍFICOS					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
PRESUPUESTO					
Descripción			U.M.	Cantidad	Fecha
Construcción de machón en mampostería (1.60X1.00X0.30) Incluye placa de entepiso, pañete impermeabilizado y pintura exterior para soporte de equipos de medida.			UN		
1. EQUIPO					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Tarifa	Vr. Total
			1		\$ -
SUBTOTAL					\$ -
2. MATERIALES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
APU ICCU 5.27	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12	M2	4	\$ 278.795	\$ 1.115.180,79
APU ICCU 13.14	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	2	\$ 226.173	\$ 452.346,28
APU ICCU 4.23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	3	\$ 24.349	\$ 73.045,63
APU ICCU 6.23	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	6	\$ 54.174	\$ 325.046,93
APU ICCU 6,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	6	\$ 66.808	\$ 400.848,39
APU ICCU 18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	6	\$ 49.464	\$ 296.781,98
SUBTOTAL					\$ 2.663.250,01
3. TRANSPORTES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	Distancia	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Código Ins. ó Apu	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	Vr. Total
APU ICCU 5.27	MANO DE OBRA AA	190.265,00	200%	1	\$ 814.822,86
SUBTOTAL					\$ 814.822,86
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 3.478.073

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			VERSIÓN 1.0	
A. DATOS GENERALES					
OBJETO	CAR-DCMA-SIP-016-2026				
B. DATOS ESPECÍFICOS					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
PRESUPUESTO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha	
Demolición de machón y adecuaciones existentes. Retiro de estructuras de mampostería obsoletas y disposición de escombros en sitios autorizados.		UN			
1. EQUIPO					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Tarifa	Vr. Total
APU ICCU 1,16	VOLQUETA M3	H	1	\$ 206.205,66	\$ 206.205,66
APU ICCU 1,16	HERRAMIENTA MENOR	GL	1	\$ 2.166	\$ 2.166,19
SUBTOTAL					\$ 208.371,85
2. MATERIALES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
SUBTOTAL					\$ -
3. TRANSPORTES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	Distancia	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Código Ins. ó Apu	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	Vr. Total
APU ICCU 1,16	AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	2	\$ 324.929,16
SUBTOTAL					\$ 324.929,16
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 533.301

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			VERSIÓN 1.0	
A. DATOS GENERALES					
OBJETO	CAR-DCMA-SIP-016-2026				
B. DATOS ESPECÍFICOS					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
PRESUPUESTO					
Descripción			U.M.	Cantidad	Fecha
Sellado hermético de pasamuros y entradas. Aplicación de materiales técnicos en los ingresos a la estación para evitar filtraciones de humedad o sedimentos.			UN		
1. EQUIPO					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Tarifa	Vr. Total
APU ICCU 11,13	HERRAMIENTA MENOR	H	1	\$ 8.963,07	\$ 8.963,07
SUBTOTAL					\$ 8.963,07
2. MATERIALES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
APU ICCU 11,13	NIPLE PASAMURO 2"	UN	1	\$ 475.608	\$ 475.607,76
APU ICCU 7,39	SILICONA TRANSPARENTE 11 OZ	UN	0,5	\$ 103.852	\$ 51.926,14
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
SUBTOTAL					\$ 527.533,90
3. TRANSPORTES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	Distancia	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Código Ins. ó Apu	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	Vr. Total
APU ICCU 11,13	MANO DE OBRA BB	209.292,00	200%	2	\$ 448.153,64
SUBTOTAL					\$ 448.153,64
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 984.651

FORMATO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			VERSIÓN 1.0	
A. DATOS GENERALES					
OBJETO	CAR-DCMA-SIP-016-2026				
B. DATOS ESPECÍFICOS					
ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO					
PRESUPUESTO					
Descripción		U.M.	Cantidad	Fecha	
Desmante de redes y conductores existentes. Retiro de cableado aéreo o subterráneo en desuso, garantizando la seguridad eléctrica.		m			
1. EQUIPO					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Tarifa	Vr. Total
APU ICCU 12.33	HERRAMIENTA MENOR	GL	1	\$ 448,15	\$ 448,15
SUBTOTAL					\$ 448,15
2. MATERIALES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -
3. TRANSPORTES					
Código Ins. ó Apu	Descripción	Distancia	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -
4. MANO DE OBRA					
Código Ins. ó Apu	Descripción	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	Vr. Total
APU ICCU 12.33	MANO DE OBRA BB	209.292,00	200%	15	\$ 59.753,82
SUBTOTAL					\$ 59.753,82
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 60.202

licitación CAR-DCMA-SIP-016-2026

Para mantener los precios definidos en la presente propuesta, se deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones:

NOTAS:

1. Los valores unitarios de los ítems y porcentajes de administración de la oferta están calculados para una aprobación y adjudicación total. En caso de adjudicación parcial es necesario recalcularlos.
2. Se cobrarán las cantidades realmente ejecutadas.
3. La presente oferta contempla únicamente el siguiente horario de trabajo: lunes-viernes de 8:00 a.m. a 5:00 pm y sábados de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.
4. Los trabajos se realizarán en coordinación con el Cliente para poder hacer las desenergizaciones necesarias. De no obtenerse las autorizaciones para realizarlas en el tiempo acordado, se afectará el tiempo de ejecución del proyecto.
5. En esta oferta no se incluyen los cobros que el Operador de red genera por retiro, reposición de sellos, maniobras y/o instalación de medidor. Estos se cobrarán en las facturas de energía.
6. Se pueden generar cambios en las cantidades y/o ítems presupuestados de acuerdo con el resultado del replanteo, ingeniería de detalle o la revisión del diseño por parte del Operador de Red. Lo anterior, teniendo en cuenta que esta oferta está basada en una lista de precios definida por la CAR.
7. El Cliente debe tramitar, para el personal que haya sido designado por Enel para la ejecución del objeto de la oferta, la emisión de carnets o permisos de ingreso a sus instalaciones.
8. El Cliente deberá coordinar y garantizar la consecución de los permisos internos que se requieran para hacer los cortes de energía necesarios durante la ejecución de los trabajos.
9. Se necesitará de un (1) funcionario del Cliente como facilitador para el recibo y aceptación de los trabajos realizados.
10. El Cliente deberá nombrar una persona encargada de recibir, con inventario, todos los materiales y elementos instalados durante la ejecución del proyecto.
11. No se cotizan equipos de medida. Enel coordina su montaje, pero los equipos serán instalados por el Operador de Red y serán cobrados en la factura de energía, excepto en sistemas con medida concentrada, en los cuales se cotiza toda la solución.
12. El Cliente debe asignar, sin costo, un área dentro del sitio donde se realizará el proyecto y/o edificio como sitio de almacenamiento de herramientas y materiales a instalar, así como facilitar servicio de baños para el personal de Enel.
13. No se considera dentro de los costos del proyecto el pago de vigilancia de los equipos, herramientas y elementos necesarios para la instalación, los cuales deben ser asumido por el Cliente.
14. El Cliente debe entregar certificación RETIE de uso final para su energización.

15. Las instalaciones aguas abajo del tablero de distribución serán responsabilidad del cliente.
16. Cantidades de obra pueden variar de acuerdo con condiciones de terreno en replanteos.
17. Cantidades o trabajos que no estén contemplados en la presente oferta no serán realizados por ENEL, si el cliente requiere nuevos trabajos, alcances o modificación de la actual oferta estos deberán ser aprobados por la CAR y se realizara un ajuste a la presente propuesta.
18. La oferta no incluye recargos adicionales para trabajos en días dominicales y festivos, estos costos se ajustarán en caso de ser necesario.
19. La oferta contempla únicamente el siguiente horario de trabajo: lunes-viernes de 8:00 a.m. a 5:00 pm en caso de que se requiera el trabajo en festivos o nocturnos serán cotizados como adicional.
20. Para el retiro e instalación de sellos cliente deberá entregar la siguiente documentación:
 - *certificado de tradición y libertad no mayor a 30 días
 - *certificado de nomenclatura /catastral no mayor a 30 días
 - *carta de autorización firmada
 - *copia de cedula del representante legal
 - *copia del recibo de energíaLos cobros por esta actividad deberán ser pagados al operador de red.
21. Para la ejecución de mantenimientos programados y correctivos, se deberá coordinar con una antelación mínima de 72 horas.
22. Los costos asociados a maniobras de desenergización que determine el Operador de Red, en caso de ser requeridas, no se encuentran incluidos y serán facturados de manera adicional.
23. La oferta no incluye tramites ni obras y/o suministro de equipos para certificación de uso final, Cliente suministrara certificados de uso final para baja tensión.
24. Cantidades o trabajos que no estén contemplados en la presente oferta no serán realizados por ENEL si el cliente requiere nuevos trabajos, alcances o modificación de la actual oferta se realizara un ajuste a la misma.
25. Para la presente oferta no se incluye inspector SISO de tiempo completo.
26. Si por algún motivo se requiere una factibilidad de servicio y no se dispone de esta, la propuesta deberá ajustarse en consecuencia. En tal caso, la entidad deberá suministrar la información requerida para dar trámite a la solicitud, lo cual se considerará como actividades adicionales.
27. La entidad deberá garantizar la titularidad de los activos de red objeto de intervención. Enel no asumirá responsabilidad alguna por sanciones, multas o actividades adicionales que se deriven del incumplimiento de esta condición.
28. Las actividades definidas en el Anexo 2 se consideran estándar para la ejecución en todos los puntos a intervenir definidos por la CAR. No obstante, si después de la visita de replanteo se identifica un alcance adicional, este deberá ser reconocido previa concertación con la entidad.

29. Los precios definidos en el Anexo 2, en la hoja MTTO y sus respectivos APUs, se consideran únicamente como referencia. Estos no forman parte de la oferta, dado que Enel establecerá sus propios valores unitarios junto con sus correspondientes análisis de precios unitarios (APU).
30. Los precios definidos en el Anexo 2 contemplan la ejecución de actividades en la zona de Bogotá y Cundinamarca. Para intervenciones fuera de estos municipios, se aplicará un valor adicional correspondiente a los costos de desplazamiento.
31. Para cada sitio se presentará una propuesta independiente para revisión por parte de la CAR; una vez aprobada, se procederá con su respectiva ejecución