F51 – INFORME FINAL DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	Versión 2.0 Adopción: Resolución 331/14/06/16

Datos generales

Asunto:	Informe final de supervisión
Fecha:	17 de diciembre de 2025
Clase de contrato:	CONTRATO DE OBRA.
No. de contrato:	N° 180 – SAMC – 2025
Fecha de celebración:	16 de septiembre de 2025
CDP:	No. 440 del 14 de agosto de 2025
RP:	No. 1335 del 16 de septiembre de 2025
Objeto:	**"CONSTRUCCION RED DE ELECTRIFICACION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTANCIONES AEREAS VEREDA LA CARPA MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA."**
Cuantía inicial:	**CIENTO OCHENTA Y TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS ($ 183.158.578,00) M/CTE.**
Forma de pago:	El MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA el valor del contrato que se celebre y que será el equivalente al valor económico de la oferta seleccionada. El Municipio, establece como forma de pago de la siguiente manera; ANTICIPO: un primer desembolso equivalente al 50% del valor del contrato, el cual se cancelará a manera de anticipo, previo perfeccionamiento, y cumplimiento de los requisitos de ejecución, legalización del contrato. Pagos parciales por avance de obra hasta el 90%, debidamente comprobado mediante actas parciales de pago al contratista de obra. Un 10% final, cuando el contrato de obra se haya ejecutado en su totalidad con el recibo a satisfacción Para el trámite de cada acta parcial el contratista previamente deberá presentar la factura comercial, informe de interventoría con todos sus anexos y demás documentos que evidencien la ejecución del contrato, aportes a seguridad social del periodo ejecutado. Por parte del supervisor, presentación del informe de supervisión, y Acta de cumplimiento y liquidación expedida por el supervisor, en la cual certifique el cumplimiento de las obligaciones a entera satisfacción. Reglas para el pago del Anticipo: Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución, se entregará un anticipo del cincuenta (50%) del valor del contrato, el cual se entregará previo cumplimiento de los siguientes requisitos: a. Presentación del acta de inicio del contrato, debidamente firmada por el contratista y el supervisor, la cual se suscribirá una vez se haya

+57 3183066726 www.lamontanita-caqueta.gov.co ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co Carrera 5ta calle 4ta Esquina frente al Parque

	cumplido con los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución. b. Presentación del plan de inversión del anticipo aprobado por el supervisor. c. Acreditación por parte del contratista de la apertura de una cuenta bancaria especial que genere rendimientos financieros para el manejo del anticipo. Los recursos entregados en calidad de anticipo tienen la condición de fondos públicos hasta el momento en que sean amortizados mediante la facturación, por lo que no pueden destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato para la adquisición de elementos e insumos básicos y costos de personal requerido para el cumplimiento del objeto contractual, según lo estipulado en el Plan de Inversión del Anticipo. Su mal manejo, el cambio de destinación o su indebida apropiación darán lugar a las responsabilidades penales, disciplinarias y fiscales correspondientes. El anticipo se amortizará con un porcentaje (%) igual al avance de cada ejecución, de cada pago y mensualmente el contratista deberá consignar a órdenes de la entidad, al número de cuenta que para tal efecto le indique la entidad, los rendimientos financieros que produzca, dentro de los primeros quince (15) días calendario de cada mes. El contratista debe asumir con recursos propios, los costos de manejo de la entidad bancaria por el uso de la cuenta destinada para el manejo de los recursos entregados en calidad de anticipo; así mismo el costo que cobre la entidad bancaria para manejo de banca electrónica. Dichos dineros deberán reintegrarse dentro de los 30 días siguientes de mes ejecutado. Mensualmente, el contratista debe entregar al supervisor dentro de los primeros quince (15) días calendario del siguiente mes ejecutado, con el fin de legalizar los desembolsos incurridos: a. Relación detallada de gastos con soportes. b. Extractos bancarios c. Conciliación bancaria d. Certificación bancaria de rendimientos. Reglas para los pagos parciales 1. El contratista deberá presentar Actas parciales de obra y ajustes las cuales deben ser refrendadas por el Contratista y el Interventor, la verificación del pago del período correspondiente de los aportes a seguridad social y legal del personal vinculado laboralmente con el CONTRATISTA. La acreditación de estos aportes se requerirá para la realización de cada pago derivado del presente contrato, al tenor de lo dispuesto por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. Las cantidades de obra y valores consignados en las respectivas Actas de obra, son de responsabilidad exclusiva del Interventor y del Contratista. Como requisito para la presentación de la última Acta de obra, se debe anexar

+57 3183066726
www.lamontanita-caqueta.gov.co
ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co
Carrera 5ta calle 4ta
Esquina frente al Parque

	el Acta de entrega y recibo definitivo de obra, debidamente firmada por los participantes. 2. Informe: Cada cuenta deberá ir acompañada del informe mensual respectivo. 3. Factura: Las facturas o documento equivalente deberán reunir los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario y demás que lo modifiquen, adicionen o aclaren. Si las facturas no han sido correctamente Página 11 de 18 elaboradas o no se acompañan de los documentos requeridos para el pago, el término para éste sólo efecto empezará a contarse desde la fecha en que se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación alguna. 4. Pago de la Seguridad Social Integral: Cada solicitud de pago deberá estar acompañada de la certificación sobre el pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes a Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, o del impuesto sobre la renta, para la equidad CREE, de conformidad con el artículo 20 de la ley 1607 del 26 de diciembre de 2012 Nota 1. En caso de requerirse prórroga del plazo de ejecución, está no alterará en principio, las demás condiciones contractuales, las cuales, incluyendo el valor, permanecerán inalteradas. Por tal razón, no se reconocerán factores de permanencia o stand - by del equipo del personal del contratista. Nota 2. Teniendo en cuenta que la forma de pago es a precios unitarios, el precio total y definitivo del contrato, sin superar el presupuesto oficial, corresponderá al producto del número de unidades o cantidades de obra ejecutadas, multiplicadas por el precio correspondiente que haya ofrecido el contratista. Nota 3. No se reconocerán el pago de valores adicionales a los contemplados para cada actividad del proyecto del cual se deriva el contrato de obra objeto de la presente licitación pública, ni actividades no contempladas en el mismo
Póliza de cumplimiento	61-44-101061225 – Anexo 0
Aprobación de póliza	18 de septiembre de 2025
Póliza de responsabilidad civil	61-40-101022167 – anexo 0 y 1

+57 3183066726
www.lamontanita-caqueta.gov.co
ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co
Carrera 5ta calle 4ta
Esquina frente al Parque

Aprobación de póliza	18 de septiembre de 2025
Acta de inicio	19 de septiembre de 2025
Póliza de cumplimiento	61-44-101061225 – Anexo 1,2,3,4
Aprobación de póliza	17 de diciembre de 2025
Póliza de responsabilidad civil	61-40-101022167 – anexo 2,3
Aprobación de póliza	17 de diciembre de 2025
Fecha de terminación del contrato	19 de diciembre de 2025
Póliza de cumplimiento	61-44-101061225 – Anexo 5
Aprobación de póliza	17 de diciembre de 2025
Contratista:	**HILMON MERCHAN SUAREZ**
C.C. o NIT:	91.210.294 de Bucaramanga
Dirección del contratista:	Florencia Caquetá
Celular del contratista:	3106092314
Correo electrónico:	Hilmon7020@hotmail.com
Supervisor o interventor:	**JOSE HERNANDO MALLUNGO FLOREZ**

Plazo del contrato

Plazo inicial	El plazo estimado para la ejecución total del contrato es de TRES (03) MESES contados a partir del acta de inicio del contrato, en todo caso sin exceder el 31 de diciembre de 2025	**Fecha del acta de inicio**	19 de septiembre de 2025
Fecha de terminación de contrato inicial	**19 de diciembre de 2025**		

+57 3183066726 www.lamontanita-caqueta.gov.co ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co Carrera 5ta calle 4ta Esquina frente al Parque

Ítems de la obra

1. Cantidades iniciales.

PRESUPUESTO: CONSTRUCCION RED DE ELECTRIFICACION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AEREAS VEREDA LA CARPA MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	COSTO TOTAL				VALOR UNITARIO	TOTAL
				MATERIALES	MANO DE OBRA	E & H	TRANSPORTE		
	RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS								
1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO EN MEDIA TENSION**								
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION	Km	0,94	0	608.760	91.319	99.360	799.439	754.671,00
2	**APOYOS MEDIA TENSION**								
2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE HOYADO, HINCADO, APLOMADO E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO MONOLITICO DE 12 METROS X510 KG	Un	5	2.220.000	167.498	8.000	110.000	2.505.498	12.527.490,00
3	**VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSION**								
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)	Un	3	1.340.200	292.810	7.200	74.000	1.714.210	5.142.630,00
3,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (505)	Un	4	117.868	117.124	1.320	20.350	256.662	1.026.648,00
3.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (506)	Un	2	260.716	117.124	1.680	25.900	405.420	810.840,00
3,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)	Un	2	627.152	234.248	2.160	46.250	909.810	1.819.620,00
4	**TENDIDO RED MEDIA TENSION**								
4.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR	Km	0,94	10.080.000	4.490.347	144.000	120.250	14.834.597	14.003.859,00
4.2	PLACA PARA CODIFICACION DE EXTRUCTURAS DE MEDIA TENSION A 13,2 kV	Un	13	30.000	23.496	324	925	54.745	711.685,00
5	**TEMPLETES MEDIA TENSION**								
5,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS, MEDIA TENSION	Un	10	290.780	311.193	16.000	40.700	658.673	6.586.729,00
5,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES DOBLES	Un	4	512.560	371.130	16.000	59.200	958.890	3.835.560,00
	SUBTOTALES								**47.219.732,00**
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS								**47.219.732,00**
	RED DE BAJA TENSIÓN CERRADA A 220/120 VOLTIOS								

+57 3183066726
www.lamontanita-caqueta.gov.co
ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co
Carrera 5ta calle 4ta
Esquina frente al Parque

6	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BT**								
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSION	Km	1,10	0	840.498	105.363	96.000	1.041.861	1.146.047,00
7	**APOYOS BT**								
7,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 8 METROS - 510 KG	Un	9	1.450.000	117.124	7.171	42.400	1.616.695	14.550.255,00
8	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**								
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-320 SIN CAJA Y SIN A PUB	Un	1	22.100	117.480	1.680	1.850	143.110	143.110,00
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-321 SIN CAJA Y SIN A PUB	Un	12	60.000	117.480	1.680	1.850	181.010	2.172.120,00
8,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION DE 8 SALIDAS (LONCHERA)	Un	13	641.955	117.480	1.680	4.625	765.740	9.954.620,00
9	**TENDIDO RED BT**								
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE, TENDIDO Y TENSIONADO CABLE CUADRUPLEX AUTOSORTADO 3x35 mm + 1x35 mm (3x2, XLP + 1x2 ACSR)	Km	1,10	14.175.000	3.990.251	144.000	693.750	19.003.001	20.903.301,00
10	**TEMPLETES BT**								
10,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION	Un	12	272.030	318.603	8.080	37.000	635.713	7.628.556,00
11	**PUESTA A TIERRA BT**								
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 9,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	Un	10	277.355	120.837	1.680	9.250	409.122	4.091.220,00
	SUBTOTALES								**60.589.229,00**
	TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN CERRADA A 220/120 VOLTIOS								**60.589.229,00**
	TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS								
12	**TRANSFORMADORES**								
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA	Un	2	4.639.256	857.960	64.000	111.000	5.672.216	11.344.432,00
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 10 KVA	Un	1	7.389.256	857.960	64.000	129.500	8.440.716	8.440.716,00
	SUBTOTALES								**19.785.148,00**
	TOTAL TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS								**19.785.148,00**

+57 3183066726
www.lamontanita-caqueta.gov.co
ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co
Carrera 5ta calle 4ta
Esquina frente al Parque

	ACOMETIDAS Y OTROS								
13	**ACOMETIDAS**								
13,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CABLE ALUMINIO CON NEUTRO CONCENTRICO 2N°6 +1N°6 AWG	Un	10	732.627	292.810	8.949	45.325	1.079.711	10.797.105,00
	SUBTOTALES								**10.797.105,00**
	TOTAL ACOMETIDAS Y OTROS								**10.797.105,00**
	COSTOS DIRECTOS								**138.391.214,00**
	ADMINISTRACIÓN	23%							31.829.979,00
	IMPREVISTOS	2%							2.767.824,00
	UTILIDAD	5%							6.919.561,00
	COSTOS INDIRECTOS								**41.517.364,00**
	SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS								**179.908.578,00**
	RETIE								3.250.000,00
	SUBTOTAL 2 (INDIRECTOS + DIRECTOS + RETIE)								**183.158.578,00**
	TOTAL, PROYECTO								**183.158.578,00**

2. Cantidades finales, autorizadas, ejecutadas, verificadas y sus valores.

PRESUPUESTO: CONSTRUCCION RED DE ELECTRIFICACION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AEREAS VEREDA LA CARPA MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	COSTO TOTAL				VALOR UNITARIO	TOTAL
				MATERIALES	MANO DE OBRA	E & H	TRANSPORTE		
	RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS								
1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO EN MEDIA TENSION**								
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION	Km	0,94	0	608.760	91.319	99.360	799.439	754.671,00
2	**APOYOS MEDIA TENSION**								
2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE HOYADO, HINCADO, APLOMADO E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO MONOLITICO DE 12 METROS X510 KG	Un	5	2.220.000	167.498	8.000	110.000	2.505.498	12.527.490,00
3	**VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSION**								
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)	Un	3	1.340.200	292.810	7.200	74.000	1.714.210	5.142.630,00
3,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (505)	Un	4	117.868	117.124	1.320	20.350	256.662	1.026.648,00

+57 3183066726 www.lamontanita-caqueta.gov.co ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co Carrera 5ta calle 4ta Esquina frente al Parque

3.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (506)	Un	2	260.716	117.124	1.680	25.900	405.420	810.840,00
3,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)	Un	2	627.152	234.248	2.160	46.250	909.810	1.819.620,00
4	**TENDIDO RED MEDIA TENSION**								
4.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR	Km	0,94	10.080.000	4.490.347	144.000	120.250	14.834.597	14.003.859,00
4.2	PLACA PARA CODIFICACION DE EXTRUCTURAS DE MEDIA TENSION A 13,2 kV	Un	13	30.000	23.496	324	925	54.745	711.685,00
5	**TEMPLETES MEDIA TENSION**								
5,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS, MEDIA TENSION	Un	10	290.780	311.193	16.000	40.700	658.673	6.586.729,00
5,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES DOBLES	Un	4	512.560	371.130	16.000	59.200	958.890	3.835.560,00
	SUBTOTALES								**47.219.732,00**
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS								**47.219.732,00**
	RED DE BAJA TENSIÓN CERRADA A 220/120 VOLTIOS								
6	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BT**								
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSION	Km	1,10	0	840.498	105.363	96.000	1.041.861	1.146.047,00
7	**APOYOS BT**								
7,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 8 METROS - 510 KG	Un	9	1.450.000	117.124	7.171	42.400	1.616.695	14.550.255,00
8	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**								
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-320 SIN CAJA Y SIN A PUB	Un	1	22.100	117.480	1.680	1.850	143.110	143.110,00
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-321 SIN CAJA Y SIN A PUB	Un	12	60.000	117.480	1.680	1.850	181.010	2.172.120,00
8,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION DE 8 SALIDAS (LONCHERA)	Un	13	641.955	117.480	1.680	4.625	765.740	9.954.620,00
9	**TENDIDO RED BT**								
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE, TENDIDO Y TENSIONADO CABLE CUADRUPLEX AUTOSORTADO 3x35 mm + 1x35 mm (3x2, XLP + 1x2 ACSR)	Km	1,10	14.175.000	3.990.251	144.000	693.750	19.003.001	20.903.301,00
10	**TEMPLETES BT**								
10,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION	Un	12	272.030	318.603	8.080	37.000	635.713	7.628.556,00
11	**PUESTA A TIERRA BT**								

+57 3183066726 www.lamontanita-caqueta.gov.co ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co Carrera 5ta calle 4ta Esquina frente al Parque

11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 9,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	Un	10	277.355	120.837	1.680	9.250	409.122	4.091.220,00
	SUBTOTALES								**60.589.229,00**
	TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN CERRADA A 220/120 VOLTIOS								**60.589.229,00**
	TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS								
12	**TRANSFORMADORES**								
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA	Un	2	4.639.256	857.960	64.000	111.000	5.672.216	11.344.432,00
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 10 KVA	Un	1	7.389.256	857.960	64.000	129.500	8.440.716	8.440.716,00
	SUBTOTALES								**19.785.148,00**
	TOTAL TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS								**19.785.148,00**
	ACOMETIDAS Y OTROS								
13	**ACOMETIDAS**								
13,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CABLE ALUMINIO CON NEUTRO CONCENTRICO 2N°6 +1N°6 AWG	Un	10	732.627	292.810	8.949	45.325	1.079.711	10.797.105,00
	SUBTOTALES								**10.797.105,00**
	TOTAL ACOMETIDAS Y OTROS								**10.797.105,00**
	COSTOS DIRECTOS								**138.391.214,00**
	ADMINISTRACIÓN	23%							31.829.979,00
	IMPREVISTOS	2%							2.767.824,00
	UTILIDAD	5%							6.919.561,00
	COSTOS INDIRECTOS								**41.517.364,00**
	SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS								**179.908.578,00**
	RETIE								3.250.000,00
	SUBTOTAL 2 (INDIRECTOS + DIRECTOS + RETIE)								**183.158.578,00**
	TOTAL, PROYECTO								**183.158.578,00**

+57 3183066726
www.lamontanita-caqueta.gov.co
ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co
Carrera 5ta calle 4ta
Esquina frente al Parque

Verificación de cumplimiento de las obligaciones con el SGSS y parafiscales

CONTRATISTA (REPRESENTANTE LEGAL Y RESIDENTE DE OBRA.)

	LIQUIDACION SEGURIDAD SOCIAL HILMON MERCHAN SUAREZ SEPTIEMBRE 2025	
	Numero de planilla	9492117723
1	Valor salud	$525.000
2	Valor pensión	$0
3	Caja de compensación familiar	$0
4	Riesgos Profesionales	$292.400
	Valor total de la seguridad	$817.400

	LIQUIDACION SEGURIDAD SOCIAL HILMON MERCHAN SUAREZ OCTUBRE 2025	
	Numero de planilla	9495019313
1	Valor salud	$525.000
2	Valor pensión	$0
3	Caja de compensación familiar	$0
4	Riesgos Profesionales	$292.400
	Valor total de la seguridad	$817.400

	LIQUIDACION SEGURIDAD SOCIAL HILMON MERCHAN SUAREZ NOVIEMBRE 2025	
	Numero de planilla	9495980227
1	Valor salud	$525.000
2	Valor pensión	$0
3	Caja de compensación familiar	$0
4	Riesgos Profesionales	$292.400
	Valor total de la seguridad	$817.400

	LIQUIDACION SEGURIDAD SOCIAL HILMON MERCHAN SUAREZ DICIEMBRE 2025	
	Numero de planilla	9496519217
1	Valor salud	$525.000
2	Valor pensión	$0
3	Caja de compensación familiar	$0
4	Riesgos Profesionales	$292.400
	Valor total de la seguridad	$817.400

PERSONAL

	LIQUIDACION SEGURIDAD SOCIAL CARLOS ALBERTO LOPEZ GAVIRIA OCTUBRE 2025	
	Numero de planilla	4633261349

+57 3183066726 www.lamontanita-caqueta.gov.co ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co Carrera 5ta calle 4ta Esquina frente al Parque

1	Valor salud	$ 181.100
2	Valor pensión	$ 231.700
3	Caja de compensación familiar	$0
4	Riesgos Profesionales	$ 35.300
	Valor total de la seguridad	$ 448.100

LIQUIDACION SEGURIDAD SOCIAL CARLOS ALBERTO LOPEZ GAVIRIA NOVIEMBRE 2025		
	Numero de planilla	4635389555
1	Valor salud	$ 179.500
2	Valor pensión	$ 229.700
3	Caja de compensación familiar	$
4	Riesgos Profesionales	$ 35.000
	Valor total de la seguridad	$ 444.200

LIQUIDACION SEGURIDAD SOCIAL CARLOS ALBERTO LOPEZ GAVIRIA DICIEMBRE 2025		
	Numero de planilla	4635389709
1	Valor salud	$ 178.000
2	Valor pensión	$ 227.800
3	Caja de compensación familiar	$0
4	Riesgos Profesionales	$ 34.700
	Valor total de la seguridad	$ 440.500

Periodo: Mes de septiembre de 2025	**SS**	Si	X	No		**PF**	SI		No	X
	Presenta planilla pagada de aportes en salud:						SI	X	No	
	Presenta planilla pagada de aportes en pensión:						Si	X	No	
	Presenta planilla pagada de aportes en riegos profesionales:						Si	X	No	
	Presenta paz y salvo de parafiscales						Si		No	X

Periodo: Mes de octubre de 2025	**SS**	Si	X	No		**PF**	SI		No	X
	Presenta planilla pagada de aportes en salud:						SI	X	No	
	Presenta planilla pagada de aportes en pensión:						Si	X	No	
	Presenta planilla pagada de aportes en riegos profesionales:						Si	X	No	
	Presenta paz y salvo de parafiscales						Si		No	X

Periodo: Mes de noviembre de 2025	**SS**	Si	X	No		**PF**	SI		No	X
	Presenta planilla pagada de aportes en salud:						SI	X	No	
	Presenta planilla pagada de aportes en pensión:						Si	X	No	

+57 3183066726
www.lamontanita-caqueta.gov.co
ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co
Carrera 5ta calle 4ta
Esquina frente al Parque

	Presenta planilla pagada de aportes en riegos profesionales:	Si	X	No	
	Presenta paz y salvo de parafiscales	Si		No	X

Periodo: Mes de diciembre de 2025	**SS**	Si	X	No		**PF**	SI		No	X
	Presenta planilla pagada de aportes en salud:						SI	X	No	
	Presenta planilla pagada de aportes en pensión:						Si	X	No	
	Presenta planilla pagada de aportes en riegos profesionales:						Si	X	No	
	Presenta paz y salvo de parafiscales						Si		No	X

Amortización del anticipo

Inversión según plan	Valor	¿Se invirtió?		Soportes de la inversión	Acta en la que se amortiza	Valor pendiente de amortización
		Si	No			
Compra de postes poliméricos de 12 mts y 8 mts para red de media y baja tensión	**$ 22.894.822,25**	**x**		**Facturas de compra**	**Final**	**$ 22.894.822,25**
Compra de herrajes para red de media y baja tensión (crucetas metálicas de 2mts, aisladores de paso y retención, tornillería en general, espárragos, tuercas de ojo, etc.	**$ 13.736.893,35**	**x**		**Facturas de compra**	**Final**	**$ 13.736.893,35**
Compra de viguetas de concreto para red de media y baja tensión, con sus respectivos varillas de anclaje, guardacabos, aisladores tensores y cable ultrarresistente para retenidas	**$ 10.989.514,68**	**x**		**Facturas de compra**	**Final**	**$ 10.989.514,68**

+57 3183066726 www.lamontanita-caqueta.gov.co ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co Carrera 5ta calle 4ta Esquina frente al Parque

Compra de cable de aluminio ACSR No 2 AWG para media tensión y cable auto soportado 2x35+1x50 para baja tensión	**$ 36.631.715,60**	**x**		**Facturas de compra**	**Final**	**$ 36.631.715,60**
Transporte horizontal de materiales de media y baja tensión de Florencia hasta la vereda	**$ 7.326.343,12**	**x**		**Facturas de compra**	**Final**	**$ 7.326.343,12**
Saldo por amortizar						**$ 91.579.289,00**

Estado financiero del contrato

Cuantía definitiva del contrato	**$ 183.158.578,00**	
Pagos Realizados		
Anticipo 50%		$ 91.579.289,00
Acta Final para pago		**$ 183.158.578,00**
Total, pagos realizados		**$ 0,00**
Amortización		$ 91.579.289,00
Valor por pagar		**$ 91.579.289,00**
Saldo a favor del **Municipio**	**$0,00**	

Consideraciones del supervisor

Una vez finalizada las actividades por parte del Contratista, se recibe a satisfacción de acuerdo con las cantidades autorizadas y ejecutadas, cumpliendo en su totalidad con el objeto del presente contrato.

Para una mejor comprensión, **ver registro fotográfico aportado por el Contratista a la supervisión en CD.**

Conclusión: El contratista ejecutó a satisfacción las actividades previstas en el contrato.

JOSE HERNANDO MALLUNGO FLOREZ
Supervisor

+57 3183066726 www.lamontanita-caqueta.gov.co ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co Carrera 5ta calle 4ta Esquina frente al Parque

MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA CAQUETÁ-COLOMBIA NIT 800982774-4	OBJETO	CONSTRUCCION RED DE ELECTRIFICACION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTANCIONES AEREAS VEREDA LA CARPA MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.	FECHA DE INICIO:	15/09/2025	**ACTA FINAL**
			PLAZO INICIAL:	3 MESES	
			VALOR INICIAL DE CONTRATO	$ 183.158.570,00	
			VALOR ADICIONAL DE CONTRATO	N/A	
República de Colombia	CONTRATO No:	181 - SAMC - 2025	FECHA DE TERMINACION INICIAL	15/11/2025	VALOR FINAL DE CONTRATO: $ 183.158.570,00
Departamento Del Caquetá	CONTRATISTA:	HILMON MERCHAN FLOREZ	PLAZO ACTUALIZADO	N/A	VALOR DE ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 183.158.570,00
Municipio de la Montañita	SUPERVISOR:	JOSE HERNANDO MALLUNGO FLOREZ	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADO	N/A	PORCENTAJE PRESENTE ACTA: 100,00%
ACTA DE RECIBO FINAL	INTERVENTOR	N/A			FECHA DE ACTA: 16/12/2025

En Montañita a los dieciseis (16) días del mes de diciembre de 2025. En las oficinas de la Secretaria de Planeacion e Infraestructura Municipal se reunieron las siguientes personas: FEDERICO ALVIZ TRUJILLO alcalde municipal , el supervisor del proyecto JOSE HERNANDO MALLUNGO FLOREZ y el ingeniero HILMON MERCHAN FLOREZ en calidad de contratista, con el fin de de suscribir la presente ACTA DE RECIBO FINAL de acuerdo con el siguiente detalle:

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	COSTO TOTAL				V/UNT.	V/PARCIAL	ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO	
				MATERIALES	MANO DE OBRA	E & H	TRANSPORTE			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 2KV VOLTIOS														
1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO EN MEDIA TENSION**								$ 754.671,00		$ 754.671,00		$ 754.671,00		$ -
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION	KM	0,94	$ 0,00	$ 608.760,00	$ 81.318,40	$ 68.350,00	$ 799.459	$ 754.671,00	0,94	$ 754.671,00	0,94	$ 754.671,00	0,00	$ -
2	**APOYOS MEDIA TENSION**								$ 12.527.490,00		$ 12.527.490,00		$ 12.527.490,00		$ -
2,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE HOYADO HINCADO, APLOMADO E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO MONOLITICO DE 18 METROS X510 KG	UND	5,00	$ 2.220.960,00	$ 167.496,00	$ 8.009,00	$ 118.026,00	$ 2.505.498	$ 12.527.490,00	5,00	$ 12.527.490,00	5,00	$ 12.527.490,00	0,00	$ -
3	**VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSION**								$ 8.799.738,00		$ 8.799.738,00		$ 8.799.738,00		$ -
3,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (F10)	UND	3,00	$ 1.340.280,00	$ 292.818,00	$ 7.200,00	$ 74.000,00	$ 1.714.210	$ 5.142.630,00	3,00	$ 5.142.630,00	3,00	$ 5.142.630,00	0,00	$ -
3,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (S05)	UND	4,00	$ 117.868,00	$ 117.124,00	$ 1.120,00	$ 29.150,00	$ 256.652	$ 1.026.648,00	4,00	$ 1.026.648,00	4,00	$ 1.026.648,00	0,00	$ -
3,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (S14)	UND	2,00	$ 260.716,00	$ 117.124,00	$ 1.680,00	$ 25.900,00	$ 405.420	$ 810.840,00	2,00	$ 810.840,00	2,00	$ 810.840,00	0,00	$ -
3,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (S05)	UND	2,00	$ 627.152,00	$ 234.244,00	$ 2.160,00	$ 46.250,00	$ 909.810	$ 1.819.620,00	2,00	$ 1.819.620,00	2,00	$ 1.819.620,00	0,00	$ -
4	**TENDIDO RED MEDIA TENSION**								$ 14.715.544,00		$ 14.715.544,00		$ 14.715.544,00		$ -
4,1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR	KM	0,94	$ 12.680.000,00	$ 4.490.346,87	$ 144.000,00	$ 109.750,00	$ 14.834,597	$ 14.963.959,00	0,94	$ 14.963.959,00	0,94	$ 14.963.959,00	0,00	$ -
4,2	PLACA PARA CODIFICACION DE ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION A 13,2 KV	UND	13,00	$ 20.060,00	$ 23.498,00	$ 324,00	$ 905,00	$ 54.745	$ 711.685,00	13,00	$ 711.685,00	13,00	$ 711.685,00	0,00	$ -
5	**TEMPLETES MEDIA TENSION**								$ 10.422.399,00		$ 10.422.399,00		$ 10.422.399,00		$ -
5,1	EXCAVACIONES PARA POSTES EN TERRENO COMUN LINEA DE MEDIA TENSION	UND	10,00	$ 290.760,00	$ 231.192,94	$ 16.008,00	$ 40.700,00	$ 658.673	$ 6.586.729,00	10,00	$ 6.586.729,00	10,00	$ 6.586.729,00	0,00	$ -
5,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS, MEDIA TENSION	UND	4,00	$ 512.560,00	$ 371.180,00	$ 16.008,00	$ 59.200,00	$ 958.890	$ 3.835.560,00	4,00	$ 3.835.560,00	4,00	$ 3.835.560,00	0,00	$ -
	RED DE BAJA TENSIÓN CERRADA A 220/120 VOLTIOS														
6	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BT**								$ 1.146.947,00		$ 1.146.947,00		$ 1.146.947,00		$ -
6,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSIÓN	KM	1,10	$ 0,00	$ 846.497,61	$ 105.363,05	$ 96.000,00	$ 1.041.861	$ 1.146.947,00	1,10	$ 1.146.947,00	1,10	$ 1.146.947,00	0,00	$ -
7	**APOYOS BT**								$ 14.550.255,00		$ 14.550.255,00		$ 14.550.255,00		$ -
7,1	EXCAVACIONES PARA POSTES EN TERRENO COMUN LINEA DE MEDIA TENSION	UND	9,00	$ 1.450.980,00	$ 117.124,00	$ 7.171,20	$ 42.400,00	$ 1.616.695	$ 14.550.255,00	9,00	$ 14.550.255,00	9,00	$ 14.550.255,00	0,00	$ -
8	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**								$ 12.269.850,00		$ 12.269.850,00		$ 12.269.850,00		$ -
8,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-320 SIN CAJA Y SIN A PUB	UND	1,00	$ 22.100,00	$ 117.480,00	$ 1.590,00	$ 1.950,00	$ 143.110	$ 143.110,00	1,00	$ 143.110,00	1,00	$ 143.110,00	0,00	$ -
8,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-321 SIN CAJA Y SIN A PUB	UND	12,00	$ 60.060,00	$ 117.480,00	$ 1.590,00	$ 1.950,00	$ 181.010	$ 2.172.120,00	12,00	$ 2.172.120,00	12,00	$ 2.172.120,00	0,00	$ -
8,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACIÓN DE 6 SALIDAS (LONCHERA)	UND	13,00	$ 641.860,50	$ 117.480,00	$ 1.590,00	$ 4.625,00	$ 765.740	$ 9.954.620,00	13,00	$ 9.954.620,00	13,00	$ 9.954.620,00	0,00	$ -

9	**TENDIDO RED BT**								$ 20.903.301,00		$ 20.903.301,00		$ 20.903.301,00		$ -
9,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE, TENDIDO Y TENSIONADO CABLE CUADRUPLEX AUTOSORTADO 3x35 mm + 1x35 mm (2x2, XLP + 1x2 ACSR)	KM	1,10	$ 14.175.607,00	$ 3.898.291,43	$ 144.200,00	$ 880.750,00	$ 19.003.637	$ 20.903.301,00	1,10	$ 20.903.301,00	1,10	$ 20.903.301,00	0,00	$ -
10	**TEMPLETES BT**								$ 7.628.556,00		$ 7.628.556,00		$ 7.625.556,00		$ -
10,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION	UND	12,00	$ 272.030,00	$ 316.602,61	$ 6.050,00	$ 37.000,00	$ 635.713	$ 7.628.556,00	12,00	$ 7.628.556,00	12,00	$ 7.625.556,00	0,00	$ -
11	**PUESTA A TIERRA BT**								$ 4.091.225,00		$ 4.091.225,00		$ 4.091.225,00		$ -
11,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 0,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	10,00	$ 277.385,00	$ 120.936,57	$ 1.680,00	$ 9.350,00	$ 409.127	$ 4.091.295,00	10,00	$ 4.091.295,00	10,00	$ 4.091.225,00	0,00	$ -
	TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS														
12	**TRANSFORMADORES**								$ 19.788.148,00		$ 19.788.148,00		$ 19.788.148,00		$ -
12,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 5 KVA	UND	2,00	$ 4.659.258,00	$ 857.568,00	$ 64.000,00	$ 111.000,00	$ 5.672.216	$ 11.344.432,00	2,00	$ 11.344.432,00	2,00	$ 11.344.432,00	0,00	$ -
12,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 10 KVA	UND	1,00	$ 7.369.258,00	$ 857.568,00	$ 64.000,00	$ 129.500,00	$ 8.440.716	$ 8.440.716,00	1,00	$ 8.440.716,00	1,00	$ 8.440.716,00	0,00	$ -
	ACOMETIDAS Y OTROS														
13	**ACOMETIDAS**								$ 10.797.105,00		$ 10.797.105,00		$ 10.797.105,00		$ -
13,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA BIFASICA CABLE ALUMINIO CON NEUTRO CONCENTRICO 3N°8 +1N°6 AWG	UND	10,00	$ 737.625,50	$ 290.810,00	$ 6.949,00	$ 45.375,00	$ 1.079.711	$ 10.797.105,00	10,00	$ 10.797.105,00	10,00	$ 10.797.105,00	0,00	$ -
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTO								$ 138.391.214,00		$ 138.391.214,00		$ 138.391.214,00		$ -
	ADMINISTRACION		23%						$ 31.829.979,00		$ 31.829.979,00		$ 31.829.979,00		$ -
	IMPREVISTOS		2%						$ 2.767.824,00		$ 2.767.824,00		$ 2.767.824,00		$ -
	UTILIDAD		5%						$ 6.919.561,00		$ 6.919.561,00		$ 6.919.561,00		$ -
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS PROYECTO								$ 41.517.364,00		$ 41.517.364,00		$ 41.517.364,00		$ -
	SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS								$ 179.908.578,00		$ 179.909.578		$ 179.908.578		
	RETIE								$ 5.250.000		$ 5.250.000		$ 5.250.000		
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO								$ 183.158.578,00		$ 183.158.578,00		$ 183.158.578,00		$ -

DESCRIPCION	VALOR
AMORTIZACION ANTICIPO 50%	$ 91.579.289,00
PAGO ACTA FINAL (B)	$ 183.158.578,00
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA FINAL (B)-(A)	**$ 91.579.289,00**

VALOR A PAGAR EN LETRAS DEL ACTA DE RICIDO FINAL DE OBRA: NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. **$ 91.579.289,00**

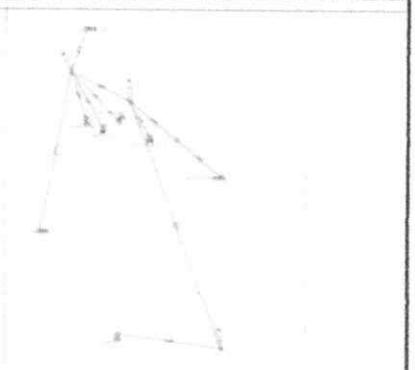
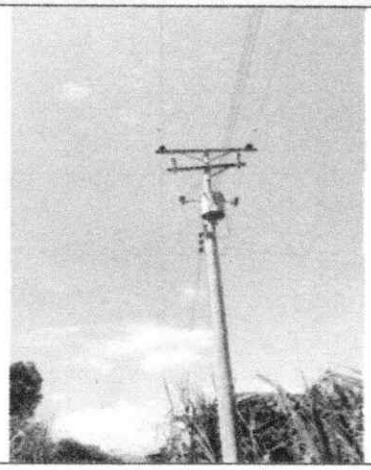
JOSE HERNANDO MALLUNGO FLOREZ
Profesional Universitario en Infraestructura

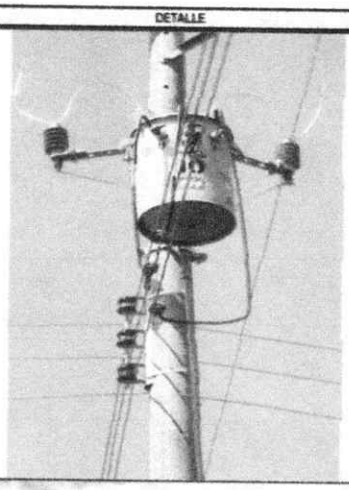
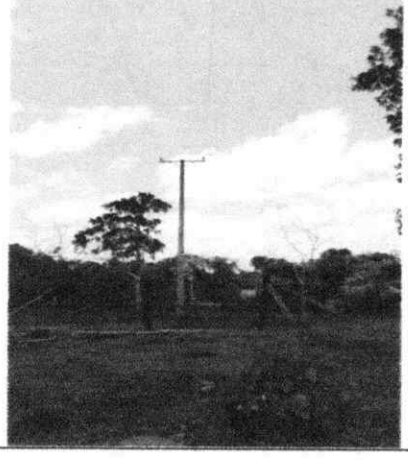
FEDERICO ALVIZ TRUJILLO
ALCALDE MUNICIPAL

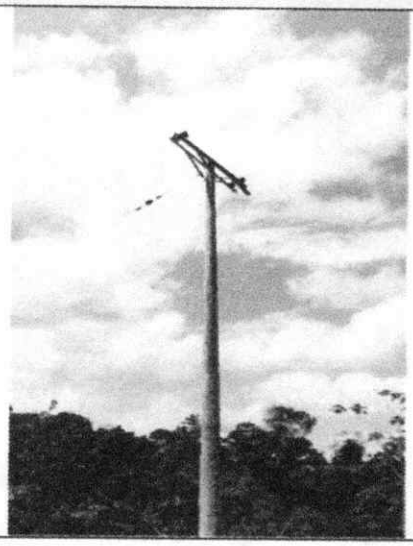
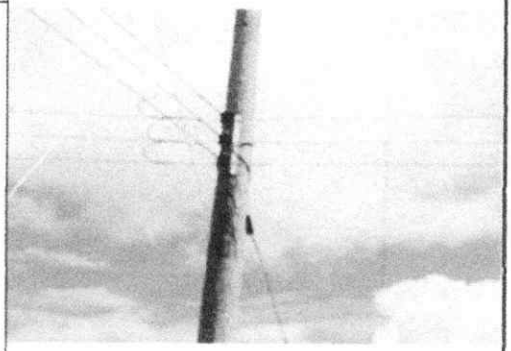
HILMON MERCHAN FLOREZ
CONTRATISTA

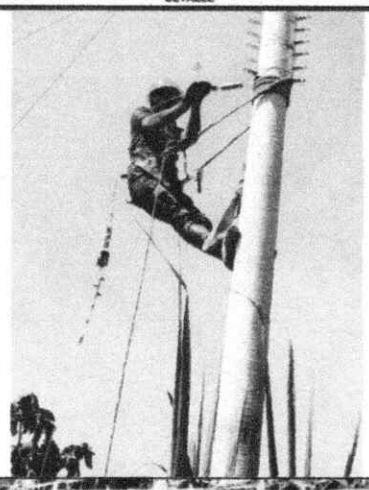
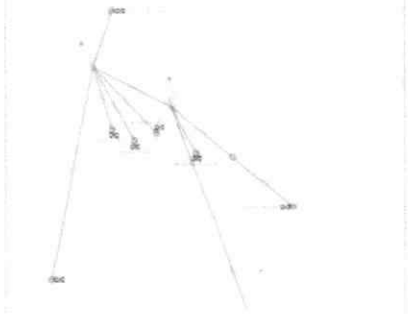
CANTIDADES DE OBRA

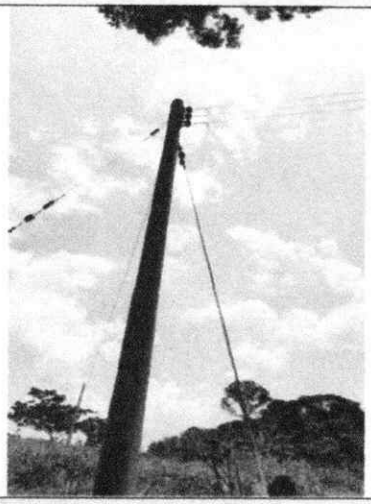
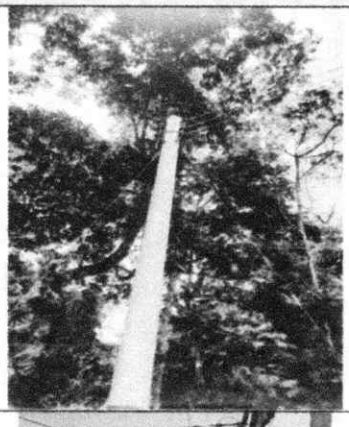
PRESUPUESTO : CONSTRUCCION RED DE ELECTRIFICACION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AEREAS VEREDA LA CARPA MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

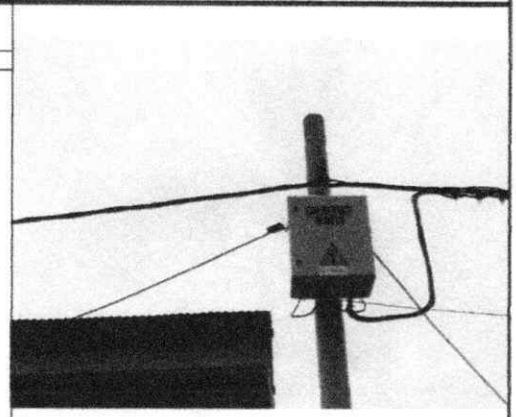
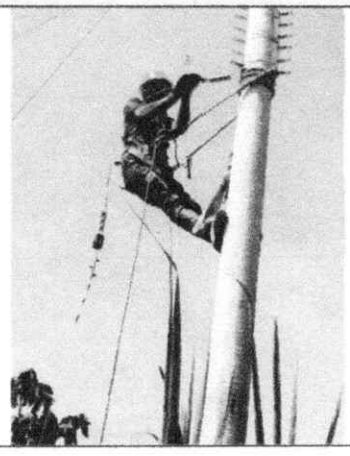
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT. TOTAL	LONG	ANCHO	ALTO	UNDÁREA	DETALLE
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO EN MEDIA TENSION							
1,1	Localización y Replanteo	KM	0,94	0,94				
2	APOYOS MEDIA TENSION							
2,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE HOYADO,HINCADO, APLOMADO E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO MONOLITICO DE 12 METROS X510 KG	UND	5,00					
			5,00					
3	VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSION							
3,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)	UND	3,00					
			3,00					

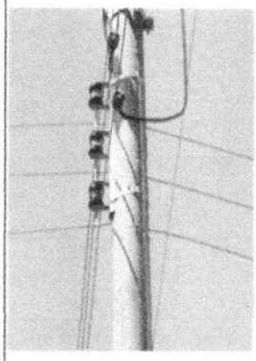
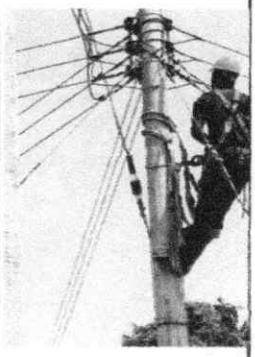
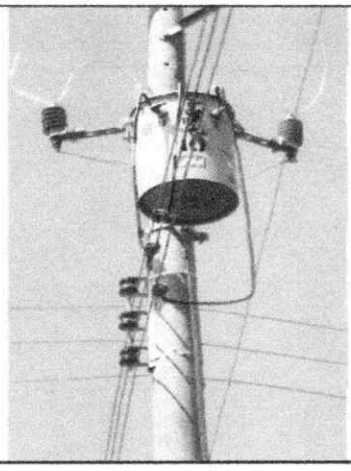
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT. TOTAL	LONG	ANCHO	ALTO	UNDIÁREA	DETALLE
3,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (505)	UND	4,00					
			4,00					
3,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (506)	UND	2,00					
			2,00					
3,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)	UND	2,00					
			2,00					

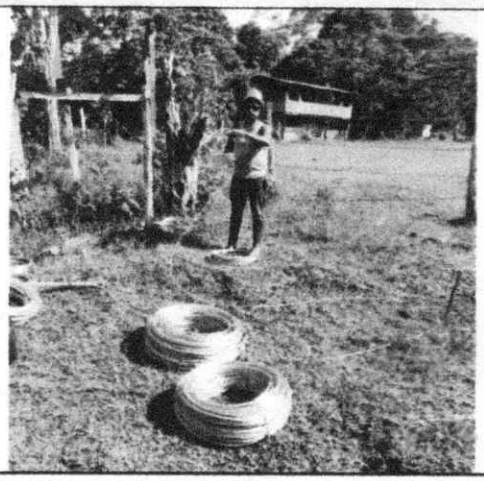
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT. TOTAL	LONG	ANCHO	ALTO	UNDIÁREA	DETALLE
4	TENDIDO RED MEDIA TENSION							
4,1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR	KM	0,94					
			0,94					
4,2	PLACA PARA CODIFICACION DE EXTRUCTURAS DE MEDIA TENSION A 13,2 kV	UND	13,00					
			13,00					
5	TEMPLETES MEDIA TENSION							
5,1	EXCAVACIONES PARA VIGUETAS EN TERRENO COMUN, *MEDIA TENSION*	UND	14,00					 
			14,00					

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT. TOTAL	LONG	ANCHO	ALTO	UNDIÁREA	DETALLE
5,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS, MEDIA TENSION	UND	10,00					
			10,00					
5,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES DOBLES	UND	4,00					
			4,00					
6	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BT							
6,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSION	KM	1,10					
			1,10					

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT. TOTAL	LONG	ANCHO	ALTO	UNDIÁREA	DETALLE
7	APOYOS BT							
7,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 8 METROS - 510 KG	UN	9,00					
			9,00					
8	VESTIDA / ARMADA POSTES BT							
8,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-320 SIN CAJA Y SIN A PUB	UN	1,00					
			1,00					
8,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-321 SIN CAJA Y SIN A PUB	UN	12,00					
			12,00					

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT. TOTAL	LONG	ANCHO	ALTO	UNDIÁREA	DETALLE
		UN	13,00					
			13,00					
8,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION DE 8 SALIDAS (LONCHERA)							
9	TENDIDO RED BT							
		KM	1,10					
			1,10					
9,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE, TENDIDO Y TENSIONADO CABLE CUADRUPLEX AUTOSORTADO 3x35 mm + 1x35 mm (3x2, XLP + 1x2 ACSR)							
10	TEMPLETES BT							
		UN	12,00					
			12,00					
10,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION							

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT. TOTAL	LONG	ANCHO	ALTO	UNDIÁREA	DETALLE
11	PUESTA A TIERRA BT							
11,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 9,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	10,00					 
			10,00					
12	TRANSFORMADORES							
12,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA	UN	0,00					
			0,00					
12,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 10 KVA	UN	1,00					
			1,00					

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT. TOTAL	LONG	ANCHO	ALTO	UNDIÁREA	DETALLE
13	ACOMETIDAS							
13,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CABLE ALUMINIO CON NEUTRO CONCENTRICO 2N°6 +1N°6 AWG	UN	10,00					
			10,00					

HILMON MERCHAN SUAREZ
Contratista

ING. CRISTIAN CAMILO TRUJILLO BASTOS
Apoyo a la Secretaría de Planeación, Infraestructura y TIC'S

F52 – ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRAS	Versión 2.0 Adopción: resolución 331/14/06/16

Asunto:	RECIBO FINAL DE OBRAS		
Fecha:	16 DE DICIEMBRE DE 2025	Hora:	9:00 a.m.
Lugar:	OFICINA DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y TIC		
Contrato:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 180 – SAMC – 2025		
Objeto del contrato:	**"CONSTRUCCION RED DE ELECTRIFICACION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTANCIONES AEREAS VEREDA LA CARPA MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA."**		
Contratista:	**HILMON MERCHAN SUAREZ** **C.C. 91.210.294**		
Supervisor:	**JOSE HERNANDO MALLUNGO FLOREZ**		

Plazo del contrato

Plazo inicial	El plazo estimado para la ejecución total del contrato es de TRES (03) MESES contados a partir del acta de inicio del contrato, en todo caso sin exceder el 31 de diciembre de 2025	**Fecha del acta de inicio**	19 de septiembre de 2025
Fecha de terminación de contrato inicial	**19 de diciembre de 2025**		

Ítems del contrato

1. Cantidades iniciales.

PRESUPUESTO: CONSTRUCCION RED DE ELECTRIFICACION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AEREAS VEREDA LA CARPA MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	COSTO TOTAL				VALOR UNITARIO	TOTAL
				MATERIALES	MANO DE OBRA	E & H	TRANSPORTE		
	RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS								
1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO EN MEDIA TENSION**								
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION	Km	0,94	0	608.760	91.319	99.360	799.439	754.671,00
2	**APOYOS MEDIA TENSION**								
2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE HOYADO, HINCADO, APLOMADO E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO MONOLITICO DE 12 METROS X510 KG	Un	5	2.220.000	167.498	8.000	110.000	2.505.498	12.527.490,00

+57 3183066726 www.lamontanita-caqueta.gov.co ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co Carrera 5ta calle 4ta Esquina frente al Parque Principal

3	**VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSION**								
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)	Un	3	1.340.200	292.810	7.200	74.000	1.714.210	5.142.630,00
3,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (505)	Un	4	117.868	117.124	1.320	20.350	256.662	1.026.648,00
3.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (506)	Un	2	260.716	117.124	1.680	25.900	405.420	810.840,00
3,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)	Un	2	627.152	234.248	2.160	46.250	909.810	1.819.620,00
4	**TENDIDO RED MEDIA TENSION**								
4.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR	Km	0,94	10.080.000	4.490.347	144.000	120.250	14.834.597	14.003.859,00
4.2	PLACA PARA CODIFICACION DE EXTRUCTURAS DE MEDIA TENSION A 13,2 kV	Un	13	30.000	23.496	324	925	54.745	711.685,00
5	**TEMPLETES MEDIA TENSION**								
5,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS, MEDIA TENSION	Un	10	290.780	311.193	16.000	40.700	658.673	6.586.729,00
5,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES DOBLES	Un	4	512.560	371.130	16.000	59.200	958.890	3.835.560,00
	SUBTOTALES								**47.219.732,00**
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS								**47.219.732,00**
	RED DE BAJA TENSIÓN CERRADA A 220/120 VOLTIOS								
6	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BT**								
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSION	Km	1,10	0	840.498	105.363	96.000	1.041.861	1.146.047,00
7	**APOYOS BT**								
7,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 8 METROS - 510 KG	Un	9	1.450.000	117.124	7.171	42.400	1.616.695	14.550.255,00
8	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**								
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-320 SIN CAJA Y SIN A PUB	Un	1	22.100	117.480	1.680	1.850	143.110	143.110,00
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-321 SIN CAJA Y SIN A PUB	Un	12	60.000	117.480	1.680	1.850	181.010	2.172.120,00
8,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION DE 8 SALIDAS (LONCHERA)	Un	13	641.955	117.480	1.680	4.625	765.740	9.954.620,00
9	**TENDIDO RED BT**								

+57 3183066726
www.lamontanita-caqueta.gov.co
ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co
Carrera 5ta calle 4ta
Esquina frente al Parque

9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE, TENDIDO Y TENSIONADO CABLE CUADRUPLEX AUTOSORTADO 3x35 mm + 1x35 mm (3x2, XLP + 1x2 ACSR)	Km	1,10	14.175.000	3.990.251	144.000	693.750	19.003.001	20.903.301,00
10	**TEMPLETES BT**								
10,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION	Un	12	272.030	318.603	8.080	37.000	635.713	7.628.556,00
11	**PUESTA A TIERRA BT**								
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 9,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	Un	10	277.355	120.837	1.680	9.250	409.122	4.091.220,00
	SUBTOTALES								**60.589.229,00**
	TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN CERRADA A 220/120 VOLTIOS								**60.589.229,00**
	TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS								
12	**TRANSFORMADORES**								
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA	Un	2	4.639.256	857.960	64.000	111.000	5.672.216	11.344.432,00
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 10 KVA	Un	1	7.389.256	857.960	64.000	129.500	8.440.716	8.440.716,00
	SUBTOTALES								**19.785.148,00**
	TOTAL TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS								**19.785.148,00**
	ACOMETIDAS Y OTROS								
13	**ACOMETIDAS**								
13,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CABLE ALUMINIO CON NEUTRO CONCENTRICO 2N°6 +1N°6 AWG	Un	10	732.627	292.810	8.949	45.325	1.079.711	10.797.105,00
	SUBTOTALES								**10.797.105,00**
	TOTAL ACOMETIDAS Y OTROS								**10.797.105,00**
	COSTOS DIRECTOS								**138.391.214,00**
	ADMINISTRACIÓN	23%							31.829.979,00
	IMPREVISTOS	2%							2.767.824,00
	UTILIDAD	5%							6.919.561,00
	COSTOS INDIRECTOS								***41.517.364,00***

+57 3183066726 www.lamontanita-caqueta.gov.co ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co Carrera 5ta calle 4ta Esquina frente al Parque

	SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS			179.908.578,00
	RETIE			3.250.000,00
	SUBTOTAL 2 (INDIRECTOS + DIRECTOS + RETIE)			183.158.578,00
	TOTAL, PROYECTO			183.158.578,00

2. Cantidades finales, autorizadas, ejecutadas, verificadas y sus valores.

PRESUPUESTO: CONSTRUCCION RED DE ELECTRIFICACION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AEREAS VEREDA LA CARPA MUNICIPIO DE LA MONTAÑITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	COSTO TOTAL				VALOR UNITARIO	TOTAL
				MATERIALES	MANO DE OBRA	E & H	TRANSPORTE		
	RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS								
1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO EN MEDIA TENSION**								
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION	Km	0,94	0	608.760	91.319	99.360	799.439	754.671,00
2	**APOYOS MEDIA TENSION**								
2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE HOYADO, HINCADO, APLOMADO E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO MONOLITICO DE 12 METROS X510 KG	Un	5	2.220.000	167.498	8.000	110.000	2.505.498	12.527.490,00
3	**VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSION**								
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)	Un	3	1.340.200	292.810	7.200	74.000	1.714.210	5.142.630,00
3,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (505)	Un	4	117.868	117.124	1.320	20.350	256.662	1.026.648,00
3.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (506)	Un	2	260.716	117.124	1.680	25.900	405.420	810.840,00
3,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)	Un	2	627.152	234.248	2.160	46.250	909.810	1.819.620,00
4	**TENDIDO RED MEDIA TENSION**								
4.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR	Km	0,94	10.080.000	4.490.347	144.000	120.250	14.834.597	14.003.859,00
4.2	PLACA PARA CODIFICACION DE EXTRUCTURAS DE MEDIA TENSION A 13,2 kV	Un	13	30.000	23.496	324	925	54.745	711.685,00
5	**TEMPLETES MEDIA TENSION**								

+57 3183066726
www.lamontanita-caqueta.gov.co
ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co
Carrera 5ta calle 4ta
Esquina frente al Parque

5,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS, MEDIA TENSION	Un	10	290.780	311.193	16.000	40.700	658.673	6.586.729,00
5,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES DOBLES	Un	4	512.560	371.130	16.000	59.200	958.890	3.835.560,00
	SUBTOTALES								**47.219.732,00**
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS								**47.219.732,00**
	RED DE BAJA TENSIÓN CERRADA A 220/120 VOLTIOS								
6	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BT**								
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSION	Km	1,10	0	840.498	105.363	96.000	1.041.861	1.146.047,00
7	**APOYOS BT**								
7,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 8 METROS - 510 KG	Un	9	1.450.000	117.124	7.171	42.400	1.616.695	14.550.255,00
8	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**								
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-320 SIN CAJA Y SIN A PUB	Un	1	22.100	117.480	1.680	1.850	143.110	143.110,00
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA BAJA TENSIÓN TIPO NORMA CODENSA LA-321 SIN CAJA Y SIN A PUB	Un	12	60.000	117.480	1.680	1.850	181.010	2.172.120,00
8,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION DE 8 SALIDAS (LONCHERA)	Un	13	641.955	117.480	1.680	4.625	765.740	9.954.620,00
9	**TENDIDO RED BT**								
9.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE, TENDIDO Y TENSIONADO CABLE CUADRUPLEX AUTOSORTADO 3x35 mm + 1x35 mm (3x2, XLP + 1x2 ACSR)	Km	1,10	14.175.000	3.990.251	144.000	693.750	19.003.001	20.903.301,00
10	**TEMPLETES BT**								
10,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION	Un	12	272.030	318.603	8.080	37.000	635.713	7.628.556,00
11	**PUESTA A TIERRA BT**								
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 9,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	Un	10	277.355	120.837	1.680	9.250	409.122	4.091.220,00
	SUBTOTALES								**60.589.229,00**
	TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN CERRADA A 220/120 VOLTIOS								**60.589.229,00**

+57 3183066726 www.lamontanita-caqueta.gov.co ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co Carrera 5ta calle 4ta Esquina frente al Parque

	TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS								
12	**TRANSFORMADORES**								
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA	Un	2	4.639.256	857.960	64.000	111.000	5.672.216	11.344.432,00
12.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 10 KVA	Un	1	7.389.256	857.960	64.000	129.500	8.440.716	8.440.716,00
	SUBTOTALES								**19.785.148,00**
	TOTAL TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS								**19.785.148,00**
	ACOMETIDAS Y OTROS								
13	**ACOMETIDAS**								
13,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA BIFÁSICA CABLE ALUMINIO CON NEUTRO CONCENTRICO 2N°6 +1N°6 AWG	Un	10	732.627	292.810	8.949	45.325	1.079.711	10.797.105,00
	SUBTOTALES								**10.797.105,00**
	TOTAL ACOMETIDAS Y OTROS								**10.797.105,00**
	COSTOS DIRECTOS								**138.391.214,00**
	ADMINISTRACIÓN	23%							31.829.979,00
	IMPREVISTOS	2%							2.767.824,00
	UTILIDAD	5%							6.919.561,00
	COSTOS INDIRECTOS								**41.517.364,00**
	SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS								**179.908.578,00**
	RETIE								3.250.000,00
	SUBTOTAL 2 (INDIRECTOS + DIRECTOS + RETIE)								**183.158.578,00**
	TOTAL, PROYECTO								**183.158.578,00**

Consideraciones técnicas del supervisor o interventor

Una vez finalizada las actividades por parte del contratista, se recibe a satisfacción de acuerdo con las cantidades autorizadas y ejecutadas, observándose el buen funcionamiento de esta, cumpliendo con el objeto del presente Contrato de suministro No. 180 – SAMC – 2025

Registro fotográfico

+57 3183066726
www.lamontanita-caqueta.gov.co
ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co
Carrera 5ta calle 4ta
Esquina frente al Parque

Para una mejor comprensión, **ver registro fotográfico aportado por el Contratista en CD.**

No siendo más el motivo de la diligencia, se termina a las 10:30 a.m. del 16 de diciembre de 2025 y se firma por quienes intervienen.

HILMON MERCHAN SUAREZ	JOSE HERNANDO MALLUNGO FLOREZ
Contratista	Supervisor

+57 3183066726
www.lamontanita-caqueta.gov.co
ventanillaunica@lamontanita-caqueta.gov.co
Carrera 5ta calle 4ta
Esquina frente al Parque