

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-034
ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN		FECHA: 24/Jul/2019

FECHA PRESENTE ACTA	28/11/2025	
CONTRATO __X__ CONVENIO ____	No. 1519/2025	DE FECHA: 07/03/2025
OBJETO	EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ.	
CONTRATISTA	IGS INGENIERIA EU R/L. JORGE EDUARDO ARRIETA ROA	NIT: 900.308.302-8 C.C: 91.299.870
INTERVENTOR __ SUPERVISOR ____	NICOLAS COBOS PORRAS	C.C: 91.540.910
VALOR DEL CONTRATO / CONVENIO :	VALOR INICIAL :	\$ 2.830.792.681,77
	APORTE DEPARTAMENTO:	\$ 2.830.792.681,77
	APORTE DE CONTRAPARTE:	\$ 0,00
ADICIONAL N° _____	VALOR	\$ 0,00
ADICIONAL N° _____	VALOR	\$ 0,00
VALOR TOTAL CON ADICIONES	\$ 2.830.792.681,77	
PLAZO INICIAL	Tres (3) meses	
PRORROGA N° __1__	Tiempo: Un (1) mes	De Fecha: 13/08/2025
PRORROGA N° _____	Tiempo: N/A	De Fecha: N/A
PLAZO TOTAL	Cuatro (4) meses	
FECHA DE INICIACIÓN	16/05/2025	
ACTA DE SUSPENSIÓN N° _____	De Fecha: N/A	
ACTA DE REINICIACIÓN N° _____	De Fecha: N/A	
FECHA DE TERMINACIÓN	15/08/2025	
FECHA DE TERMINACIÓN REAL	15/09/2025	
PERIODO AUTORIZADO A PAGAR	Del 16/08/2025 al 15/09/2025	
RBPP N°	2024 004150 345	

N°s Y AÑO DE REGISTRO/S PRESUPUESTALES QUE RESPALDAN EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA: RPC No: 2513 AÑO: 2025 .

En las oficinas de la Secretaria de Minas y Energía de Boyacá se reunieron los señores, **NICOLAS COBOS PORRAS** Interventor y el señor **JORGE EDUARDO ARRIETE ROA** como representante legal o contratista, con el fin de suscribir la presente acta.

En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, características y condiciones estipuladas en el contrato o convenio y registradas en los informes, por tanto el suscrito supervisor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta; igualmente certifica que el CONTRATISTA cumplió con sus aportes al régimen de Seguridad Social en Salud, Pensión, Riesgos profesionales y Parafiscales de acuerdo a la(s) planilla (s) N° 1075430106 y 1075044643, del mes (es) agosto, septiembre, de conformidad con la normatividad vigente.

CONTROL ANTICIPOS

Valor Anticipo	\$ 0,00
Sumatoria Amotizaciones	\$ 0,00
Saldo por Amortizar	\$ 0,00

**Nota al anticipo: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiaci3n debe discriminarse el anticipo por cada fuente de financiaci3n, segun hoja anexa de fuentes de financiaci3n (aclarar dentro de las observaciones), diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

BALANCE DE PAGO

CONCEPTO	DEBE	HABER
Valor del contrato o Convenio	2.830.792.681,77	
Amortización Anticipo		
Valor a pagar de la presente acta		283.766.141,91
Valor Total actas pagadas		2.546.829.889,77
Saldo sin ejecutar (Liberar por el Departamento)		196.650,09
Valor a Reintegrar al Departamento (Cuando aplique)		
Sumas iguales	2.830.792.681,77	2.830.792.681,77

**Nota al balance: En los casos en los que existan diferentes fuentes de financiaci3n debe discriminarse el balance por cada fuente segun hoja anexa (fuentes de financiaci3n- Balance) , diligenciar y copiar cuadro el cual debe reflejarse en el espacio asignado en observaciones o aclaraciones de la presente acta.*

CUENTA BANCARIA EN LA QUE SE CONSIGNA EL PAGO DE LA PRESENTE ACTA:

No. CUENTA: 484848738	BANCO: ITAÚ	AHORROS: X	CORRIENTE:
*Las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor y/o supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con que el Interventor y/o Supervisor y el contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas a los informes por parte del Interventor y/o Supervisor.			
OBSERVACIONES O ACLARACIONES:			
No siendo otro el objeto de la presente reunión se firma el acta por los que en ella intervinieron. Firma: <u>Nicolas Cobos Porras</u> Nombre: Nicolas Cobos Porras INTERVENTOR Firma: <u>Jorge Eduardo Arrieta Roa</u> Nombre: Jorge Eduardo Arrieta Roa CONTRATISTA			
* Si se requieren se pueden adicionar mas firmas.			
ANEXO: PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE ANEXO: LIQUIDACIÓN PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE) ANEXO: FORMATO SABANA - CUADRO DE CONDICIONES ACTUALIZADAS DE CANTIDADES (CUANDO APLIQUE) ANEXO: INFORME COMPLETO DE ACTIVIDADES FIRMADO POR EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR.			

Original: Archivo Carpeta Secretaria de Contratacion

Copias: Orden de Pago Tesorería, Contratista, Supervisor y/o Interventor

FECHA: 07/03/2025

1

HOJA DE

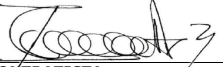
2

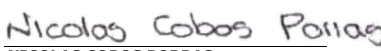
CONTRATO:	1519-2025	FECHA DE INICIACIÓN REAL:	16/05/2025	ACTA PARCIAL:
OBJETO:	EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ	FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	15/09/2025	ACTA FINAL: __X__
CONTRATISTA:	IGS INGENIERÍA E.U	FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	15/09/2025	ACTA No. 004
INTERVENIENTE:	NICOLAS COBOS PORRAS			FECHA: 15/09/2025
V. INICIAL	\$ 2.830.792.681,77			MES: SEPTIEMBRE
V. ADICIONAL	\$ 0,00			
VALOR TOTAL	\$ 2.830.792.681,77			

CONDICIONES ORIGINALES							OBRA EJECUTADA									
							MODIFICACIONES (Insertar columnas según número de modificaciones)			PRESENTE ACTA			ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Dist.	Valor. Unit.	Valor. Total	Cantidad Mayores y menores	CANTIDAD ACTUALIZADA	Valor	Cantidad	Vr Unitario	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	Kilómetro	11,67		\$ 3.708.675,90	\$ 43.280.247,75	+	0,00	11,67	\$ 43.280.247,75	0,00	\$ 3.708.675,90	\$ -	11,670	\$ 43.280.247,75	\$ 43.280.247,75
1,02	DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL	Unidad	67		\$ 59.600,00	\$ 3.993.200,00	+	0,00	67,00	\$ 3.993.200,00	0,00	\$ 59.600,00	\$ -	67	\$ 3.993.200,00	\$ 3.993.200,00
1,03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	335	2	\$ 1.222.090,61	\$ 417.588.361,44	+	0,00	335,00	\$ 417.588.361,44	5,00	\$ 1.222.090,61	\$ 6.232.662,11	330	\$ 411.355.699,33	\$ 417.588.361,44
1,04	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN	Unidad	136	2	\$ 1.691.590,61	\$ 234.657.449,42	-	1,00	135,00	\$ 232.932.027,00	0,00	\$ 1.691.590,61	\$ -	135	\$ 232.932.027,00	\$ 232.932.027,00
1,05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	Metro Cubico	343,70		\$ 760.546,35	\$ 261.399.781,06	-	1,4017	342,30	\$ 260.333.723,24	236,39	\$ 760.546,35	\$ 179.784.259,13	105,91	\$ 80.549.464,10	\$ 260.333.723,24
1,06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm	Kilómetro	12,71	2	\$ 20.231.585,74	\$ 262.286.323,82	+	0,00	12,71	\$ 262.286.323,82	0,00	\$ 20.231.585,74	\$ -	12,71	\$ 262.286.323,82	\$ 262.286.323,82
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LINEA, RED TRENZADA (PT-1001) EN CABLE ACSR NO. 2	Unidad	362	2	\$ 92.411,42	\$ 34.121.993,46	-	27,00	335,00	\$ 31.576.982,90	0,00	\$ 92.411,42	\$ -	335	\$ 31.576.982,90	\$ 31.576.982,90
1,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	Unidad	249	2	\$ 150.126,42	\$ 38.129.108,66	+	36,00	285,00	\$ 43.641.750,88	36,00	\$ 150.126,42	\$ 5.512.642,22	249	\$ 38.129.108,66	\$ 43.641.750,88
1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA AEREA, CONEXIÓN DESDE RED TRENZADA DE B.T., BAJANTE HACIA EQUIPO DE MEDIDA EN TUBO IMC DE 1".	Unidad	18	2	\$ 216.824,10	\$ 3.980.890,48	-	5,00	13,00	\$ 2.875.087,57	0,00	\$ 216.824,10	\$ -	13	\$ 2.875.087,57	\$ 2.875.087,57
1,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO SOBREPUESTO, INCLUYE CONTADOR DE ENERGIA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP	Unidad	18	2	\$ 511.851,37	\$ 9.397.591,15	-	5,00	13,00	\$ 6.787.149,17	0,00	\$ 511.851,37	\$ -	13,00	\$ 6.787.149,17	\$ 6.787.149,17
1,11	CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE	Unidad	95	2	\$ 392.542,78	\$ 38.037.394,90	+	0,00	95,00	\$ 38.037.394,90	0,00	\$ 392.542,78	\$ -	95	\$ 38.037.394,90	\$ 38.037.394,90
1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	Unidad	472	2	\$ 208.949,22	\$ 100.596.513,92	+	2,00	474,00	\$ 101.022.770,34	9,00	\$ 208.949,22	\$ 1.918.153,87	465	\$ 99.104.616,47	\$ 101.022.770,34
1,13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MINIMA DE 140 LÚMENES/WATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN	Unidad	472	2	\$ 1.454.024,48	\$ 700.025.546,21	+	2,00	474,00	\$ 702.991.756,15	3,00	\$ 1.454.024,48	\$ 4.449.314,91	471	\$ 698.542.441,24	\$ 702.991.756,15
	COSTOS DIRECTOS					\$ 2.147.494.402,27			\$ 2.147.346.775,14			\$ 197.897.032,24		\$ 1.949.449.742,90		\$ 2.147.346.775,14
	A					\$ 472.448.768,60			\$ 472.416.290,53			\$ 43.537.347,09		\$ 428.878.943,44		\$ 472.416.290,53
	I					\$ 64.424.832,07			\$ 64.420.403,25			\$ 5.936.910,97		\$ 58.483.492,29		\$ 64.420.403,25
	U					\$ 107.374.720,11			\$ 107.367.338,76			\$ 9.894.851,61		\$ 97.472.887,14		\$ 107.367.338,76
	COSTO TOTAL					\$ 2.791.742.722,95			\$ 2.791.550.807,68			\$ 267.266.141,91		\$ 2.534.294.666,77		\$ 2.791.550.807,68
2	OTROS					\$ 39.045.958,82			\$ 39.045.224,00			\$ 26.500.000,00		\$ 12.545.224,00		\$ 39.045.224,00
2.1	RETIE	gib	1		\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00			\$ 15.000.000,00			\$ 15.000.000,00		\$ -		\$ 15.000.000,00
2.2	RETILAP	gib	1		\$ 11.500.000,00	\$ 11.500.000,00			\$ 11.500.000,00			\$ 11.500.000,00		\$ -		\$ 11.500.000,00
2.3	PMT	gib	1		\$ 12.545.224,00	\$ 12.545.224,00			\$ 12.545.224,00			\$ -		\$ 12.545.224,00		\$ 12.545.224,00
	COSTO TOTAL					\$ 2.830.792.681,77			\$ 2.830.596.031,68			\$ 283.766.141,91		\$ 2.546.829.889,77		\$ 2.830.596.031,68

VALOR OBRAS EJECUTADAS	\$ 283.766.141,91
AMORTIZACIÓN ANTICIPO _%	\$ -
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	\$ 283.766.141,91

SON: Doscientos ochenta y tres millones setecientos sesenta y seis mil ciento cuarenta y un pesos con noventa y un centavos


CONTRATISTA
R/L IGS INGENIERIA E.U
CONTRATISTA


NICOLAS COBOS PORRAS
INTERVENTORIA NICOLAS COBOS
INTERVENTORIA

Si este formato se adjunta en un acta de recibo parcial o de recibo final a satisfacción que corresponde a un contrato de obra en infraestructura vial, se debe adjuntar tambien el acta de Recursos Fisicos



NIT. 891.800.498-1



ACTA DE CORTE No.4

PERIODO:	viernes, 4 de abril de 2025
----------	-----------------------------

HASTA	lunes, 15 de septiembre de 2025
-------	---------------------------------

CODIGO MGI-01

MEMORIA DE CONSTRUCCION

2024/11

CONTRATO No. 2025-1519

"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"

FECHA ENTREGA: 20/10/2025

ITEM: 1.01

LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO

UND:

Km

Ubicación: PAIPA

REGISTRO DE AVANCE:

La presente actividad incluyó identificación de puntos de conexión, visita a campo para verificar medidas, puntos a intervenir y realización de actas de vecindad, realización de apiques para identificar tuberías, puntos críticos y definición de ubicaciones definitivas para plano record.



1 2

OBSERVACIONES:

Revisó / Aprobó

Revisó / Aprobó: Nicolas cobos porras

Nicolas Cobos Poirag

GOBERNACION DE BOYACA

NICOLAS COBOS PORRAS

Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta

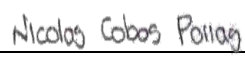
Zeckendorf

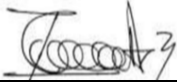
IGS INGENIERIA EU

[illegible]

 Alcaldía de Paipa	 ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: DESDE HASTA viernes, 4 de abril de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-1519	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.02	DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL		UND:	Km	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: La presente actividad incluyó identificación de puntos de conexión, visita a campo para verificar medidas, puntos a intervenir y realización de actas de vecindad, realización de apiques para identificar tuberías, puntos críticos y definición de ubicaciones definitivas para plano record. 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		5.747130,-73.067074	1				1.00	1.00
		5.746811,-73.067027	2				1.00	1.00
		5.746680,-73.067154	3				1.00	1.00
		5.747577,-73.067015	4				1.00	1.00
		5.747919,-73.067006	5				1.00	1.00
		5.748246,-73.066947	6				1.00	1.00
		5.748512,-73.066871	7				1.00	1.00
		5.750110,-73.066054	8				1.00	1.00
		5.750982,-73.064883	9				1.00	1.00
		5.751411,-73.064417	10				1.00	1.00
		5.751610,-73.064037	11				1.00	1.00
		5.751831,-73.063550	12				1.00	1.00
		5.752296,-73.062863	13				1.00	1.00
		5.757904,-73.059670	14				1.00	1.00
		5.762543,-73.058431	15				1.00	1.00
		5.764440,-73.056971	16				1.00	1.00
		5.766214,-73.056496	17				1.00	1.00
		5.766528,-73.056262	18				1.00	1.00
		5.766505,-73.055863	19				1.00	1.00
		5.767011,-73.055831	20				1.00	1.00
		5.767204,-73.055702	21				1.00	1.00
		5.767343,-73.055476	22				1.00	1.00
		5.767508,-73.055242	23				1.00	1.00
		5.767665,-73.054989	24				1.00	1.00
		5.767779,-73.054775	25				1.00	1.00
		5.767961,-73.054585	26				1.00	1.00
		5.768184,-73.054367	27				1.00	1.00
		5.768411,-73.054305	28				1.00	1.00
		5.768753,-73.054190	29				1.00	1.00
		5.773175,-73.051667	30				1.00	1.00
		5.773457,-73.051298	31				1.00	1.00
		TOTAL						
		31.00						
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó: Nicolas cobos porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: DESEDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.02		DESINSTALACIÓN LUMINARIA Y BRAZO EXISTENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, ENTREGA A ALMACEN MUNICIPAL		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:  		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		5.7659332, -73.0567750	32				1.00	1.00
		5.7656083, -73.0574697	33				1.00	1.00
		5.7642210, -73.0582918	34				1.00	1.00
		5.7644428, -73.0584289	35				1.00	1.00
		5.7642193, -73.0584554	36				1.00	1.00
		5.7639941, -73.0581801	37				1.00	1.00
		5.7635665, -73.0581275	38				1.00	1.00
		5.7628400, -73.0576588	39				1.00	1.00
		5.7632016, -73.0582334	40				1.00	1.00
		5.7641116, -73.0591608	41				1.00	1.00
		5.7610129, -73.0593945	42				1.00	1.00
		5.7602494, -73.0595330	43				1.00	1.00
		5.7579486, -73.0600899	44				1.00	1.00
		5.7549297, -73.0610940	45				1.00	1.00
		5.7548263, -73.0612861	46				1.00	1.00
		5.7540257, -73.0620435	47				1.00	1.00
		5.7440964, -73.0673033	48				1.00	1.00
		5.7440116, -73.0675877	49				1.00	1.00
5.7441354, -73.0674452	50				1.00	1.00		
5.7438158, -73.0697254	51				1.00	1.00		
5.7430359, -73.0691165	52				1.00	1.00		
						viene	31.00	
		TOTAL					52.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 INGENIERIA	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4																																																																																																																																																																													
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11		PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025																																																																																																																																																																											
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025																																																																																																																																																																												
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	UND:	UN	Ubicación: PAIPA																																																																																																																																																																												
REGISTRO DE AVANCE:		<table><thead><tr><th rowspan="2">COORDENADAS</th><th rowspan="2">NUMERACION DEL ELEMNTO</th><th colspan="3">Dimensiones</th><th rowspan="2">CNT</th><th rowspan="2">Medida Total</th></tr><tr><th>X</th><th>Y</th><th>Z</th></tr></thead><tbody><tr><td>(5.7738063, -73.0509405)</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7734898, -73.0513784)</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7733490, -73.0515276)</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7732356, -73.0516885)</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7729474, -73.0519712)</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7728947, -73.0520215)</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7726745, -73.0522991)</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7725848, -73.0525066)</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7722742, -73.0527721)</td><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7720974, -73.0529891)</td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7718966, -73.0530776)</td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7717118, -73.0531875)</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7713315, -73.0533602)</td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7712341, -73.0533827)</td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7708592, -73.0535456)</td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7706274, -73.0535959)</td><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7702084, -73.0537354)</td><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7699589, -73.0538386)</td><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7699862, -73.0537967)</td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7695219, -73.0540003)</td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7691106, -73.0540640)</td><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7689708, -73.0542185)</td><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="5">TOTAL</td><td colspan="2">22.00</td></tr></tbody></table>					COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total	X	Y	Z	(5.7738063, -73.0509405)	1				1.00	1.00	(5.7734898, -73.0513784)	2				1.00	1.00	(5.7733490, -73.0515276)	3				1.00	1.00	(5.7732356, -73.0516885)	4				1.00	1.00	(5.7729474, -73.0519712)	5				1.00	1.00	(5.7728947, -73.0520215)	6				1.00	1.00	(5.7726745, -73.0522991)	7				1.00	1.00	(5.7725848, -73.0525066)	8				1.00	1.00	(5.7722742, -73.0527721)	9				1.00	1.00	(5.7720974, -73.0529891)	10				1.00	1.00	(5.7718966, -73.0530776)	11				1.00	1.00	(5.7717118, -73.0531875)	12				1.00	1.00	(5.7713315, -73.0533602)	13				1.00	1.00	(5.7712341, -73.0533827)	14				1.00	1.00	(5.7708592, -73.0535456)	15				1.00	1.00	(5.7706274, -73.0535959)	16				1.00	1.00	(5.7702084, -73.0537354)	17				1.00	1.00	(5.7699589, -73.0538386)	18				1.00	1.00	(5.7699862, -73.0537967)	19				1.00	1.00	(5.7695219, -73.0540003)	20				1.00	1.00	(5.7691106, -73.0540640)	21				1.00	1.00	(5.7689708, -73.0542185)	22				1.00	1.00	TOTAL					22.00	
COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total																																																																																																																																																																											
		X	Y	Z																																																																																																																																																																													
(5.7738063, -73.0509405)	1				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7734898, -73.0513784)	2				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7733490, -73.0515276)	3				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7732356, -73.0516885)	4				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7729474, -73.0519712)	5				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7728947, -73.0520215)	6				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7726745, -73.0522991)	7				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7725848, -73.0525066)	8				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7722742, -73.0527721)	9				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7720974, -73.0529891)	10				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7718966, -73.0530776)	11				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7717118, -73.0531875)	12				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7713315, -73.0533602)	13				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7712341, -73.0533827)	14				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7708592, -73.0535456)	15				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7706274, -73.0535959)	16				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7702084, -73.0537354)	17				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7699589, -73.0538386)	18				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7699862, -73.0537967)	19				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7695219, -73.0540003)	20				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7691106, -73.0540640)	21				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
(5.7689708, -73.0542185)	22				1.00	1.00																																																																																																																																																																											
TOTAL					22.00																																																																																																																																																																												
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2 11																																																																																																																																																																															
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.																																																																																																																																																																																	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta																																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																																	
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU																																																																																																																																																																														

 Alcaldía de Paipa	 ig s ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7689054, -73.0541759)	23				1.00	1.00
		(5.7684915, -73.0543017)	24				1.00	1.00
		(5.7681776, -73.0544666)	25				1.00	1.00
		(5.7679671, -73.0546322)	26				1.00	1.00
		(5.7678216, -73.0547955)	27				1.00	1.00
		(5.7676965, -73.0550446)	28				1.00	1.00
		(5.7674710, -73.0553712)	29				1.00	1.00
		(5.7673213, -73.0555569)	30				1.00	1.00
(5.7672282, -73.0557772)	31				1.00	1.00		
(5.7668716, -73.0560951)	32				1.00	1.00		
(5.7665337, -73.0562285)	33				1.00	1.00		
(5.7664673, -73.0563267)	34				1.00	1.00		
(5.7661391, -73.0565621)	35				1.00	1.00		
(5.7657518, -73.0568266)	36				1.00	1.00		
(5.7655830, -73.0569755)	37				1.00	1.00		
(5.7652884, -73.0570684)	38				1.00	1.00		
(5.7649378, -73.0569792)	39				1.00	1.00		
(5.7646633, -73.0570171)	40				1.00	1.00		
(5.7640852, -73.0572316)	41				1.00	1.00		
(5.7640452, -73.0571988)	42				1.00	1.00		
(5.7636759, -73.0574563)	43				1.00	1.00		
(5.7633243, -73.0576672)	44				1.00	1.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11					
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.								
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7631302, -73.0578325)	45				1.00	1.00
		(5.7629494, -73.0579444)	46				1.00	1.00
		(5.7627699, -73.0581557)	47				1.00	1.00
		(5.7625144, -73.0584346)	48				1.00	1.00
		(5.7623252, -73.0587065)	49				1.00	1.00
		(5.7618389, -73.0590177)	50				1.00	1.00
		(5.7616271, -73.0589499)	51				1.00	1.00
		(5.7613548, -73.0590079)	52				1.00	1.00
		(5.7611340, -73.0590981)	53				1.00	1.00
		(5.7609232, -73.0591206)	54				1.00	1.00
		(5.7606833, -73.0592138)	55				1.00	1.00
		(5.7602497, -73.0593181)	56				1.00	1.00
		(5.7600202, -73.0593419)	57				1.00	1.00
		(5.7598687, -73.0593955)	58				1.00	1.00
		(5.7598621, -73.0594173)	59				1.00	1.00
		(5.7593910, -73.0593885)	60				1.00	1.00
		(5.7589611, -73.0595675)	61				1.00	1.00
(5.7587582, -73.0595900)	62				1.00	1.00		
(5.7585424, -73.0596020)	63				1.00	1.00		
(5.7583569, -73.0596497)	64				1.00	1.00		
(5.7580824, -73.0596587)	65				1.00	1.00		
(5.7580971, -73.0596654)	66				1.00	1.00		
							viene	44.00
				TOTAL				66.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7572301, -73.0597744)	67				1.00	1.00
		(5.7569295, -73.0598206)	68				1.00	1.00
		(5.7570196, -73.0598072)	69				1.00	1.00
		(5.7565699, -73.0598884)	70				1.00	1.00
		(5.7563367, -73.0600017)	71				1.00	1.00
		(5.7562367, -73.0600262)	72				1.00	1.00
		(5.7558724, -73.0602324)	73				1.00	1.00
		(5.7557186, -73.0602806)	74				1.00	1.00
		(5.7554197, -73.0604020)	75				1.00	1.00
		(5.7549927, -73.0608825)	76				1.00	1.00
		(5.7542695, -73.0614045)	77				1.00	1.00
		(5.7538789, -73.0615701)	78				1.00	1.00
		(5.7536480, -73.0616771)	79				1.00	1.00
		(5.7534489, -73.0617924)	80				1.00	1.00
		(5.7533014, -73.0618605)	81				1.00	1.00
		(5.7528875, -73.0621324)	82				1.00	1.00
		(5.7526746, -73.0622869)	83				1.00	1.00
		(5.7525242, -73.0624398)	84				1.00	1.00
(5.7525122, -73.0624727)	85				1.00	1.00		
(5.7520972, -73.0629588)	86				1.00	1.00		
(5.7519981, -73.0633957)	87				1.00	1.00		
(5.7518567, -73.0636096)	88				1.00	1.00		
						viene	66.00	
				TOTAL			88.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11	PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025		
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"				FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN			UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:								
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
(5.7517499, -73.0638158)		89				1.00	1.00	
(5.7515571, -73.0641645)		90				1.00	1.00	
(5.7514430, -73.0643928)		91				1.00	1.00	
(5.7513436, -73.0645430)		92				1.00	1.00	
(5.7511405, -73.0649655)		93				1.00	1.00	
(5.7510414, -73.0651415)		94				1.00	1.00	
(5.7510057, -73.0651908)		95				1.00	1.00	
(5.7507982, -73.0655663)		96				1.00	1.00	
(5.7503996, -73.0660051)		97				1.00	1.00	
(5.7501464, -73.0660719)		98				1.00	1.00	
(5.7500660, -73.0662610)		99				1.00	1.00	
(5.7497791, -73.0664025)		100				1.00	1.00	
(5.7493197, -73.0665386)		101				1.00	1.00	
(5.7490512, -73.0666891)		102				1.00	1.00	
(5.7488527, -73.0668132)		103				1.00	1.00	
(5.7485858, -73.0668708)		104				1.00	1.00	
(5.7481288, -73.0669738)		105				1.00	1.00	
(5.7478553, -73.0670070)		106				1.00	1.00	
(5.7476188, -73.0670469)		107				1.00	1.00	
(5.7472925, -73.0670733)		108				1.00	1.00	
(5.7467611, -73.0671686)		109				1.00	1.00	
(5.7466563, -73.0671494)		110				1.00	1.00	
						viene	88.00	
		TOTAL					110.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7466243, -73.0671816)	111				1.00	1.00
		(5.7461046, -73.0672309)	112				1.00	1.00
		(5.7456816, -73.0673087)	113				1.00	1.00
		(5.7453884, -73.0673322)	114				1.00	1.00
		(5.7451772, -73.0673680)	115				1.00	1.00
		(5.7451505, -73.0673486)	116				1.00	1.00
		(5.7445841, -73.0677667)	117				1.00	1.00
		(5.7444553, -73.0678073)	118				1.00	1.00
		(5.7442508, -73.0680235)	119				1.00	1.00
		(5.7442061, -73.0680446)	120				1.00	1.00
		(5.7434969, -73.0686575)	121				1.00	1.00
		(5.7432891, -73.0688345)	122				1.00	1.00
		(5.7431766, -73.0689459)	123				1.00	1.00
		(5.7429581, -73.0690649)	124				1.00	1.00
		(5.7426322, -73.0693680)	125				1.00	1.00
		(5.7423967, -73.0695058)	126				1.00	1.00
		(5.7424057, -73.0695262)	127				1.00	1.00
		(5.7420504, -73.0697971)	128				1.00	1.00
(5.7416918, -73.0698860)	129				1.00	1.00		
(5.7414223, -73.0701716)	130				1.00	1.00		
(5.7412328, -73.0702886)	131				1.00	1.00		
(5.7410086, -73.0703996)	132				1.00	1.00		
						viene	110.00	
		TOTAL					132.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

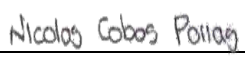
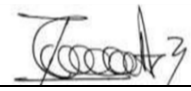
 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11		PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025		
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7408028, -73.0704921)	133				1.00	1.00
		(5.7407337, -73.0705203)	134				1.00	1.00
		(5.7402867, -73.0707527)	135				1.00	1.00
		(5.7399545, -73.0708459)	136				1.00	1.00
		(5.7397036, -73.0709709)	137				1.00	1.00
		(5.7393460, -73.0710812)	138				1.00	1.00
		(5.7391025, -73.0711329)	139				1.00	1.00
		(5.7389240, -73.0712096)	140				1.00	1.00
		(5.7371616, -73.0747797)	141				1.00	1.00
		(5.7369758, -73.0749094)	142				1.00	1.00
		(5.7368550, -73.0751183)	143				1.00	1.00
		(5.7367406, -73.0753620)	144				1.00	1.00
		(5.7366392, -73.0755515)	145				1.00	1.00
		(5.7365921, -73.0755940)	146				1.00	1.00
		(5.7364247, -73.0759390)	147				1.00	1.00
		(5.7362365, -73.0763524)	148				1.00	1.00
		(5.7362565, -73.0763876)	149				1.00	1.00
		(5.7361755, -73.0767772)	150				1.00	1.00
		(5.7361211, -73.0769107)	151				1.00	1.00
		(5.7360430, -73.0774552)	152				1.00	1.00
		(5.7359183, -73.0778069)	153				1.00	1.00
		(5.7358452, -73.0778702)	154				1.00	1.00
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.						viene	132.00	
		TOTAL					154.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN			UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:								
 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7358242, -73.0780915)	155				1.00	1.00
		(5.7356594, -73.0784982)	156				1.00	1.00
		(5.7355640, -73.0787862)	157				1.00	1.00
		(5.7355934, -73.0790072)	158				1.00	1.00
		(5.7354956, -73.0791191)	159				1.00	1.00
		(5.7353465, -73.0796207)	160				1.00	1.00
		(5.7353595, -73.0796086)	161				1.00	1.00
		(5.7353185, -73.0798279)	162				1.00	1.00
		(5.7352064, -73.0801977)	163				1.00	1.00
		(5.7351060, -73.0806507)	164				1.00	1.00
		(5.7350499, -73.0808103)	165				1.00	1.00
		(5.7350016, -73.0810564)	166				1.00	1.00
		(5.7349855, -73.0810989)	167				1.00	1.00
		(5.7348531, -73.0816843)	168				1.00	1.00
		(5.7348171, -73.0819130)	169				1.00	1.00
		(5.7347527, -73.0821919)	170				1.00	1.00
		(5.7347584, -73.0823951)	171				1.00	1.00
(5.7346226, -73.0827193)	172				1.00	1.00		
(5.7345882, -73.0829862)	173				1.00	1.00		
(5.7343610, -73.0834720)	174				1.00	1.00		
(5.7343043, -73.0839528)	175				1.00	1.00		
(5.7342740, -73.0839518)	176				1.00	1.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION								
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.								
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7341786, -73.0843397)	177				1.00	1.00
		(5.7342456, -73.0846043)	178				1.00	1.00
		(5.7340078, -73.0850971)	179				1.00	1.00
		(5.7338980, -73.0852795)	180				1.00	1.00
		(5.7339127, -73.0854840)	181				1.00	1.00
		(5.7338813, -73.0857405)	182				1.00	1.00
		(5.7338169, -73.0861569)	183				1.00	1.00
		(5.7337345, -73.0864738)	184				1.00	1.00
		(5.7336682, -73.0866364)	185				1.00	1.00
		(5.7336622, -73.0865955)	186				1.00	1.00
		(5.7335010, -73.0870092)	187				1.00	1.00
		(5.7334443, -73.0874021)	188				1.00	1.00
		(5.7333606, -73.0876160)	189				1.00	1.00
		(5.7333769, -73.0879627)	190				1.00	1.00
		(5.7335531, -73.0882692)	191				1.00	1.00
		(5.7338146, -73.0883235)	192				1.00	1.00
		(5.7340311, -73.0884418)	193				1.00	1.00
		(5.7345392, -73.0885370)	194				1.00	1.00
(5.7345268, -73.0885387)	195				1.00	1.00		
(5.7349128, -73.0884733)	196				1.00	1.00		
(5.7352404, -73.0886929)	197				1.00	1.00		
(5.7354653, -73.0890001)	198				1.00	1.00		
							viene	176.00
		TOTAL						198.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

Alcaldía de Paipa	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7352324, -73.0892978)	199				1.00	1.00
		(5.7350666, -73.0893591)	200				1.00	1.00
		(5.7349825, -73.0894993)	201				1.00	1.00
		(5.7348334, -73.0897923)	202				1.00	1.00
		(5.7347957, -73.0898406)	203				1.00	1.00
		(5.7347854, -73.0898758)	204				1.00	1.00
		(5.7338693, -73.0904736)	205				1.00	1.00
		(5.7336785, -73.0906020)	206				1.00	1.00
		(5.7333409, -73.0909091)	207				1.00	1.00
		(5.7332088, -73.0912746)	208				1.00	1.00
		(5.7332018, -73.0914694)	209				1.00	1.00
		(5.7329406, -73.0918700)	210				1.00	1.00
		(5.7329136, -73.0923783)	211				1.00	1.00
		(5.7329603, -73.0925158)	212				1.00	1.00
		(5.7331417, -73.0929107)	213				1.00	1.00
		(5.7334106, -73.0935095)	214				1.00	1.00
		(5.7335594, -73.0931337)	215				1.00	1.00
		(5.7338533, -73.0927464)	216				1.00	1.00
(5.7340428, -73.0926804)	217				1.00	1.00		
(5.7342580, -73.0926837)	218				1.00	1.00		
(5.7346092, -73.0923592)	219				1.00	1.00		
(5.7349228, -73.0921456)	220				1.00	1.00		
		viene					198.00	
		TOTAL					220.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11		PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025		
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7349802, -73.0921094)	221				1.00	1.00
		(5.7355853, -73.0922760)	222				1.00	1.00
		(5.7356607, -73.0923072)	223				1.00	1.00
		(5.7356160, -73.0926780)	224				1.00	1.00
		(5.7354546, -73.0927283)	225				1.00	1.00
		(5.7352004, -73.0930891)	226				1.00	1.00
		(5.7350953, -73.0938016)	227				1.00	1.00
		(5.7350703, -73.0938156)	228				1.00	1.00
		(5.7351190, -73.0942864)	229				1.00	1.00
		(5.7350619, -73.0946411)	230				1.00	1.00
		(5.7352694, -73.0948087)	231				1.00	1.00
		(5.7353738, -73.0950538)	232				1.00	1.00
		(5.7356768, -73.0953931)	233				1.00	1.00
		(5.7358589, -73.0955232)	234				1.00	1.00
		(5.7360978, -73.0954863)	235				1.00	1.00
		(5.7364163, -73.0957763)	236				1.00	1.00
		(5.7365901, -73.0959487)	237				1.00	1.00
(5.7367603, -73.0961901)	238				1.00	1.00		
(5.7368640, -73.0963077)	239				1.00	1.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7371926, -73.0967020)	240				1.00	1.00
		(5.7372570, -73.0968542)	241				1.00	1.00
		(5.7377724, -73.0970242)	242				1.00	1.00
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.						viene	220.00	
		TOTAL					242.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

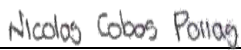
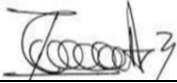
 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4							
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11							
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025							
ITEM: 1.03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN			UND:	UN	Ubicación: PAIPA					
REGISTRO DE AVANCE: 				COORDENADAS		NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z					
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 211 OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.				(5.7379169, -73.0971191)	243				1.00	1.00	
				(5.7380947, -73.0972217)					1.00	1.00	
				(5.7383335, -73.0974007)	245				1.00	1.00	
				(5.7387532, -73.0976589)	246				1.00	1.00	
				(5.7388543, -73.0977374)	247				1.00	1.00	
				(5.7391311, -73.0985293)	248				1.00	1.00	
				(5.7390364, -73.0979680)	249				1.00	1.00	
				(5.7392713, -73.0985527)	250				1.00	1.00	
				(5.7393150, -73.0987968)	251				1.00	1.00	
				(5.7395498, -73.0991589)	252				1.00	1.00	
				(5.7398587, -73.0991945)	253				1.00	1.00	
				(5.7401126, -73.0992468)	254				1.00	1.00	
				(5.7408238, -73.0994359)	255				1.00	1.00	
				(5.7407474, -73.0994258)	256				1.00	1.00	
				(5.7412034, -73.0992816)	257				1.00	1.00	
				(5.7415594, -73.0991375)	258				1.00	1.00	
				(5.7417372, -73.0991402)	259				1.00	1.00	
				(5.7422132, -73.0991713)	260				1.00	1.00	
				(5.7424140, -73.0990594)	261				1.00	1.00	
				(5.7424594, -73.0990805)	262				1.00	1.00	
(5.7424941, -73.0991096)	263				1.00	1.00					
(5.7430275, -73.0994583)	264				1.00	1.00					
							viene	242.00			
				TOTAL				264.00			
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta									
											
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU									

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.03	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN	UND:	UN	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7433288, -73.0997088)	265				1.00	1.00
		(5.7433931, -73.0996950)	266				1.00	1.00
		(5.7436213, -73.0999763)	267				1.00	1.00
		(5.7437551, -73.1003428)	268				1.00	1.00
		(5.7439105, -73.1006207)	269				1.00	1.00
		(5.7440600, -73.1008578)	270				1.00	1.00
		(5.7442248, -73.1009986)	271				1.00	1.00
		(5.7442488, -73.1010546)	272				1.00	1.00
(5.7445390, -73.1015082)	273				1.00	1.00		
(5.7446681, -73.1018167)	274				1.00	1.00		
(5.7446691, -73.1020289)	275				1.00	1.00		
(5.7446932, -73.1023595)	276				1.00	1.00		
(5.7446525, -73.1024989)	277				1.00	1.00		
(5.7447268, -73.1026813)	278				1.00	1.00		
(5.7447936, -73.1030045)	279				1.00	1.00		
(5.7449157, -73.1033552)	280				1.00	1.00		
(5.7451185, -73.1037375)	281				1.00	1.00		
(5.7454384, -73.1037237)	282				1.00	1.00		
(5.7456803, -73.1037934)	283				1.00	1.00		
(5.7460362, -73.1036355)	284				1.00	1.00		
(5.7462490, -73.1034538)	285				1.00	1.00		
(5.7463965, -73.1033140)	286				1.00	1.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11					
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.					viene	264.00		
		TOTAL				286.00		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7466273, -73.1031980)	287				1.00	1.00
		(5.7470273, -73.1030139)	288				1.00	1.00
		(5.7473736, -73.1030662)	289				1.00	1.00
		(5.7476254, -73.1032242)	290				1.00	1.00
		(5.7478743, -73.1032419)	291				1.00	1.00
		(5.7480137, -73.1032956)	292				1.00	1.00
		(5.7482866, -73.1033311)	293				1.00	1.00
		(5.7484414, -73.1033841)	294				1.00	1.00
		(5.7489441, -73.1031856)	295				1.00	1.00
		(5.7490805, -73.1030505)	296				1.00	1.00
		(5.7495426, -73.1029703)	297				1.00	1.00
		(5.7497424, -73.1030089)	298				1.00	1.00
		(5.7501027, -73.1033911)	299				1.00	1.00
		(5.7499622, -73.1037747)	300				1.00	1.00
		(5.7498785, -73.1039654)	301				1.00	1.00
		(5.7498265, -73.1041659)	302				1.00	1.00
		(5.7497184, -73.1044855)	303				1.00	1.00
(5.7497177, -73.1047708)	304				1.00	1.00		
(5.7500663, -73.1052727)	305				1.00	1.00		
(5.7504146, -73.1052288)	306				1.00	1.00		
(5.7506121, -73.1050826)	307				1.00	1.00		
(5.7510140, -73.1051107)	308				1.00	1.00		
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.							viene	286.00
		TOTAL						308.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4																																																																																																																																																																																				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11		PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025																																																																																																																																																																																		
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025																																																																																																																																																																																			
ITEM: 1.03		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 510 KG TIPO LINEA INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA																																																																																																																																																																																		
REGISTRO DE AVANCE:  <table><thead><tr><th rowspan="2">COORDENADAS</th><th rowspan="2">NUMERACION DEL ELEMENTO</th><th colspan="3">Dimensiones</th><th rowspan="2">CNT</th><th rowspan="2">Medida Total</th></tr><tr><th>X</th><th>Y</th><th>Z</th></tr></thead><tbody><tr><td>(5.7512048, -73.1050782)</td><td>309</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7516585, -73.1049605)</td><td>310</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7519571, -73.1049143)</td><td>311</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7521696, -73.1048422)</td><td>312</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7522893, -73.1048412)</td><td>313</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7525866, -73.1047902)</td><td>314</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7529575, -73.1046427)</td><td>315</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7532524, -73.1047718)</td><td>316</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7532511, -73.1049988)</td><td>317</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7532417, -73.1053853)</td><td>318</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7536967, -73.1058665)</td><td>319</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7541274, -73.1060291)</td><td>320</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7542742, -73.1060157)</td><td>321</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7545230, -73.1059821)</td><td>322</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7548700, -73.1058058)</td><td>323</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7552129, -73.1055282)</td><td>324</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7551939, -73.1056338)</td><td>325</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7551669, -73.1059456)</td><td>326</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7550624, -73.1061075)</td><td>327</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7549360, -73.1063312)</td><td>328</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7548947, -73.1063583)</td><td>329</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td>(5.7547656, -73.1067989)</td><td>330</td><td></td><td></td><td></td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>viene</td><td>308.00</td></tr><tr><td colspan="5">TOTAL</td><td></td><td>330.00</td></tr></tbody></table>							COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total	X	Y	Z	(5.7512048, -73.1050782)	309				1.00	1.00	(5.7516585, -73.1049605)	310				1.00	1.00	(5.7519571, -73.1049143)	311				1.00	1.00	(5.7521696, -73.1048422)	312				1.00	1.00	(5.7522893, -73.1048412)	313				1.00	1.00	(5.7525866, -73.1047902)	314				1.00	1.00	(5.7529575, -73.1046427)	315				1.00	1.00	(5.7532524, -73.1047718)	316				1.00	1.00	(5.7532511, -73.1049988)	317				1.00	1.00	(5.7532417, -73.1053853)	318				1.00	1.00	(5.7536967, -73.1058665)	319				1.00	1.00	(5.7541274, -73.1060291)	320				1.00	1.00	(5.7542742, -73.1060157)	321				1.00	1.00	(5.7545230, -73.1059821)	322				1.00	1.00	(5.7548700, -73.1058058)	323				1.00	1.00	(5.7552129, -73.1055282)	324				1.00	1.00	(5.7551939, -73.1056338)	325				1.00	1.00	(5.7551669, -73.1059456)	326				1.00	1.00	(5.7550624, -73.1061075)	327				1.00	1.00	(5.7549360, -73.1063312)	328				1.00	1.00	(5.7548947, -73.1063583)	329				1.00	1.00	(5.7547656, -73.1067989)	330				1.00	1.00						viene	308.00	TOTAL						330.00
COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total																																																																																																																																																																																		
		X	Y	Z																																																																																																																																																																																				
(5.7512048, -73.1050782)	309				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7516585, -73.1049605)	310				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7519571, -73.1049143)	311				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7521696, -73.1048422)	312				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7522893, -73.1048412)	313				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7525866, -73.1047902)	314				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7529575, -73.1046427)	315				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7532524, -73.1047718)	316				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7532511, -73.1049988)	317				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7532417, -73.1053853)	318				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7536967, -73.1058665)	319				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7541274, -73.1060291)	320				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7542742, -73.1060157)	321				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7545230, -73.1059821)	322				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7548700, -73.1058058)	323				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7552129, -73.1055282)	324				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7551939, -73.1056338)	325				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7551669, -73.1059456)	326				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7550624, -73.1061075)	327				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7549360, -73.1063312)	328				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7548947, -73.1063583)	329				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
(5.7547656, -73.1067989)	330				1.00	1.00																																																																																																																																																																																		
					viene	308.00																																																																																																																																																																																		
TOTAL						330.00																																																																																																																																																																																		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU																																																																																																																																																																																						

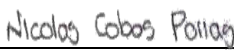
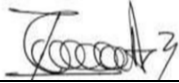
 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.04		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7736569, -73.0511256)	1				1.00	1.00
		(5.7731402, -73.0517811)	2				1.00	1.00
		(5.7724000, -73.0526397)	3				1.00	1.00
		(5.7715404, -73.0533109)	4				1.00	1.00
		(5.7705530, -73.0536268)	5				1.00	1.00
		(5.7693838, -73.0540019)	6				1.00	1.00
		(5.7683197, -73.0543778)	7				1.00	1.00
		(5.7676345, -73.0552991)	8				1.00	1.00
		(5.7670641, -73.0559438)	9				1.00	1.00
		(5.7668766, -73.0561464)	10				1.00	1.00
		(5.7659586, -73.0567203)	11				1.00	1.00
		(5.7652884, -73.0570684)	12				1.00	1.00
		(5.7644905, -73.0570670)	13				1.00	1.00
		(5.7642200, -73.0570767)	14				1.00	1.00
		(5.7635261, -73.0575927)	15				1.00	1.00
		(5.7626481, -73.0583736)	16				1.00	1.00
		(5.7621861, -73.0588081)	17				1.00	1.00
		(5.7619920, -73.0589037)	18				1.00	1.00
		(5.7604975, -73.0592131)	19				1.00	1.00
		(5.7591889, -73.0595286)	20				1.00	1.00
		(5.7577068, -73.0597147)	21				1.00	1.00
		(5.7574849, -73.0597268)	22				1.00	1.00
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.				TOTAL			22.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

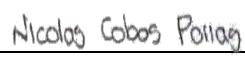
 Alcaldía de Paipa		 IGS ingeniería		MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1			 GOBERNACIÓN DE Boyacá		ACTA DE CORTE No.4	
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION					2024/11		PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025	
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"							HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025	
ITEM: 1.04		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN			UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total		
				X	Y	Z				
		(5.7563754, -73.0599782)	23				1.00	1.00		
		(5.7553236, -73.0606562)	24				1.00	1.00		
		(5.7546064, -73.0613887)	25				1.00	1.00		
		(5.7540787, -73.0614608)	26				1.00	1.00		
		(5.7530326, -73.0620355)	27				1.00	1.00		
		(5.7522823, -73.0628284)	28				1.00	1.00		
		(5.7521766, -73.0630443)	29				1.00	1.00		
		(5.7517833, -73.0637839)	30				1.00	1.00		
		(5.7512866, -73.0647569)	31				1.00	1.00		
		(5.7507432, -73.0656669)	32				1.00	1.00		
		(5.7494742, -73.0664501)	33				1.00	1.00		
		(5.7481025, -73.0669376)	34				1.00	1.00		
		(5.7471174, -73.0670968)	35				1.00	1.00		
		(5.7459741, -73.0672591)	36				1.00	1.00		
		(5.7451255, -73.0673791)	37				1.00	1.00		
		(5.7438612, -73.0683175)	38				1.00	1.00		
		(5.7376186, -73.0743069)	39				1.00	1.00		
(5.7425478, -73.0695494)	40				1.00	1.00				
(5.7418166, -73.0697887)	41				1.00	1.00				
(5.7407941, -73.0703507)	42				1.00	1.00				
(5.7397023, -73.0709766)	43				1.00	1.00				
(5.7386981, -73.0712911)	44				1.00	1.00				
							viene	22.00		
		TOTAL						44.00		
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras			Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta					
										
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS			IGS INGENIERIA EU					

Alcaldía de Paipa	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.04		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7371823, -73.0746228)	45				1.00	1.00
		(5.7363933, -73.0761442)	46				1.00	1.00
		(5.7360370, -73.0771990)	47				1.00	1.00
		(5.7357078, -73.0782833)	48				1.00	1.00
		(5.7355009, -73.0793739)	49				1.00	1.00
		(5.7351600, -73.0804515)	50				1.00	1.00
		(5.7349538, -73.0814892)	51				1.00	1.00
		(5.7346716, -73.0825768)	52				1.00	1.00
		(5.7345172, -73.0832367)	53				1.00	1.00
		(5.7344021, -73.0834023)	54				1.00	1.00
		(5.7341772, -73.0848131)	55				1.00	1.00
		(5.7338927, -73.0857636)	56				1.00	1.00
		(5.7335411, -73.0869820)	57				1.00	1.00
		(5.7331294, -73.0883969)	58				1.00	1.00
		(5.7341322, -73.0885112)	59				1.00	1.00
		(5.7349128, -73.0884733)	60				1.00	1.00
		(5.7354709, -73.0887885)	61				1.00	1.00
		(5.7356634, -73.0887503)	62				1.00	1.00
		(5.7356454, -73.0889726)	63				1.00	1.00
		(5.7348948, -73.0897159)	64				1.00	1.00
		(5.7342299, -73.0901792)	65				1.00	1.00
		(5.7341485, -73.0902339)	66				1.00	1.00
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.						viene	44.00	
		TOTAL					66.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.04		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7335234, -73.0908293)	67				1.00	1.00
		(5.7333055, -73.0911435)	68				1.00	1.00
		(5.7330847, -73.0917755)	69				1.00	1.00
		(5.7329106, -73.0920692)	70				1.00	1.00
		(5.7329863, -73.0925402)	71				1.00	1.00
		(5.7331811, -73.0931196)	72				1.00	1.00
		(5.7331974, -73.0933838)	73				1.00	1.00
		(5.7333499, -73.0935179)	74				1.00	1.00
		(5.7337039, -73.0930076)	75				1.00	1.00
		(5.7342449, -73.0926445)	76				1.00	1.00
		(5.7347260, -73.0921815)	77				1.00	1.00
		(5.7354526, -73.0920511)	78				1.00	1.00
		(5.7354626, -73.0920243)	79				1.00	1.00
		(5.7357178, -73.0921178)	80				1.00	1.00
		(5.7351216, -73.0932846)	81				1.00	1.00
		(5.7350900, -73.0935313)	82				1.00	1.00
		(5.7353979, -73.0946578)	83				1.00	1.00
		(5.7354649, -73.0952174)	84				1.00	1.00
(5.7362859, -73.0956231)	85				1.00	1.00		
(5.7371926, -73.0967020)	86				1.00	1.00		
(5.7375929, -73.0969515)	87				1.00	1.00		
(5.7385016, -73.0975027)	88				1.00	1.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11					
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.								
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

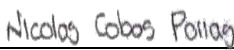
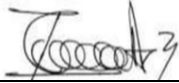
 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.04		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN			
REGISTRO DE AVANCE:				Ubicación: PAIPA				
 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7393813, -73.0989742)	89				1.00	1.00
		(5.7403061, -73.0993021)	90				1.00	1.00
		(5.7405259, -73.0993380)	91				1.00	1.00
		(5.7414019, -73.0991794)	92				1.00	1.00
		(5.7417932, -73.0991562)	93				1.00	1.00
		(5.7429802, -73.0994298)	94				1.00	1.00
		(5.7436794, -73.1000011)	95				1.00	1.00
		(5.7444450, -73.1014368)	96				1.00	1.00
		(5.7448403, -73.1028949)	97				1.00	1.00
		(5.7449510, -73.1033821)	98				1.00	1.00
		(5.7457893, -73.1037110)	99				1.00	1.00
		(5.7467951, -73.1030619)	100				1.00	1.00
		(5.7473556, -73.1030508)	101				1.00	1.00
		(5.7486736, -73.1033462)	102				1.00	1.00
		(5.7493551, -73.1028741)	103				1.00	1.00
		(5.7499359, -73.1031085)	104				1.00	1.00
		(5.7500970, -73.1032966)	105				1.00	1.00
		(5.7496940, -73.1046343)	106				1.00	1.00
(5.7497094, -73.1051339)	107				1.00	1.00		
(5.7498301, -73.1052284)	108				1.00	1.00		
(5.7502067, -73.1052757)	109				1.00	1.00		
(5.7507965, -73.1051379)	110				1.00	1.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2 11						
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.				viene		88.00		
				TOTAL		110.00		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.04		SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7514267, -73.1050078)	111				1.00	1.00
		(5.7527677, -73.1047748)	112				1.00	1.00
		(5.7531033, -73.1046246)	113				1.00	1.00
		(5.7532511, -73.1047336)	114				1.00	1.00
		(5.7533288, -73.1056140)	115				1.00	1.00
		(5.7534849, -73.1056971)	116				1.00	1.00
		(5.7538849, -73.1060116)	117				1.00	1.00
		(5.7547522, -73.1059811)	118				1.00	1.00
		(5.7550641, -73.1055490)	119				1.00	1.00
		(5.7553623, -73.1057213)	120				1.00	1.00
		(5.7547285, -73.1066728)	121				1.00	1.00
		(5.7546992, -73.1067962)	122				1.00	1.00
		(5.7558020, -73.1070456)	123				1.00	1.00
		(5.7562177, -73.1071533)	124				1.00	1.00
		(5.7570339, -73.1074198)	125				1.00	1.00
		(5.7562273, -73.1072478)	126				1.00	1.00
		(5.7568408, -73.1072337)	127				1.00	1.00
		(5.7573008, -73.1075482)	128				1.00	1.00
		(5.7574045, -73.1076545)	129				1.00	1.00
		5.7374885, -73.0744548	130				1.00	1.00
		5.7377607, -73.0741309	131				1.00	1.00
		5.7378355, -73.0740387	132				1.00	1.00
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.							viene	110.00
		TOTAL						132.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

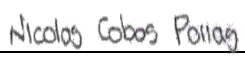
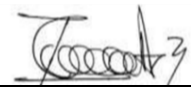
 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.04	SUMINISTRO, ARRIMADA, HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 10M 1050 KG TIPO EXTRARRESISTENTE INCLUYE EXCAVACIÓN	UND:	UN	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE:  		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		5.7437134, -73.0684912	133				1.00	1.00
		5.733064, -73.092719	134				1.00	1.00
		5.735462, -73.079653	135				1.00	1.00
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11					
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.								
		TOTAL viene 132.00						
		TOTAL 135.00						
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND:	M3	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7689054, -73.0541759)	23	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7684915, -73.0543017)	24	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7681776, -73.0544666)	25	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7679671, -73.0546322)	26	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7678216, -73.0547955)	27	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7676965, -73.0550446)	28	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7674710, -73.0553712)	29	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7673213, -73.0555569)	30	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7672282, -73.0557772)	31	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7668716, -73.0560951)	32	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7665337, -73.0562285)	33	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7664673, -73.0563267)	34	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7661391, -73.0565621)	35	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7657518, -73.0568266)	36	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7655830, -73.0569755)	37	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7652884, -73.0570684)	38	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7649378, -73.0569792)	39	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7646633, -73.0570171)	40	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7640852, -73.0572316)	41	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7640452, -73.0571988)	42	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7636759, -73.0574563)	43	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7633243, -73.0576672)	44	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
OBSERVACIONES:					VIENE			10.05
					TOTAL			20.10
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

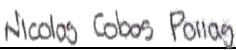
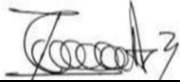
 Alcaldia de Paipa	 igs ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.05		PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND: M3	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7631302, -73.0578325)	45	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7629494, -73.0579444)	46	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7627699, -73.0581557)	47	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7625144, -73.0584346)	48	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7623252, -73.0587065)	49	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7618389, -73.0590177)	50	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7616271, -73.0589499)	51	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7613548, -73.0590079)	52	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7611340, -73.0590981)	53	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7609232, -73.0591206)	54	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7606833, -73.0592138)	55	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7602497, -73.0593181)	56	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7600202, -73.0593419)	57	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7598687, -73.0593955)	58	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7598621, -73.0594173)	59	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7593910, -73.0593885)	60	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7589611, -73.0595675)	61	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
(5.7587582, -73.0595900)	62	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7585424, -73.0596020)	63	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7583569, -73.0596497)	64	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7580824, -73.0596587)	65	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7580971, -73.0596654)	66	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
OBSERVACIONES:					VIENE			20.10
		TOTAL						30.15
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11					
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.05		PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	UND:	M3	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7572301, -73.0597744)	67	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7569295, -73.0598206)	68	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7570196, -73.0598072)	69	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7565699, -73.0598884)	70	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7563367, -73.0600017)	71	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7562367, -73.0600262)	72	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7558724, -73.0602324)	73	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7557186, -73.0602806)	74	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7554197, -73.0604020)	75	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7549927, -73.0608825)	76	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7542695, -73.0614045)	77	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7538789, -73.0615701)	78	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7536480, -73.0616771)	79	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7534489, -73.0617924)	80	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7533014, -73.0618605)	81	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7528875, -73.0621324)	82	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7526746, -73.0622869)	83	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7525242, -73.0624398)	84	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
(5.7525122, -73.0624727)	85	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7520972, -73.0629588)	86	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7519981, -73.0633957)	87	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7518567, -73.0636096)	88	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
OBSERVACIONES:		TOTAL			VIENE	30.15		
						40.20		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

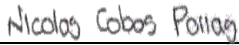
 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND:	M3	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7517499, -73.0638158)	89	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7515571, -73.0641645)	90	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7514430, -73.0643928)	91	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7513436, -73.0645430)	92	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7511405, -73.0649655)	93	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7510414, -73.0651415)	94	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7510057, -73.0651908)	95	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7507982, -73.0655663)	96	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7503996, -73.0660051)	97	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7501464, -73.0660719)	98	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7500660, -73.0662610)	99	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7497791, -73.0664025)	100	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7493197, -73.0665386)	101	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7490512, -73.0666891)	102	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7488527, -73.0668132)	103	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7485858, -73.0668708)	104	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
(5.7481288, -73.0669738)	105	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7478553, -73.0670070)	106	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7476188, -73.0670469)	107	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7472925, -73.0670733)	108	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7467611, -73.0671686)	109	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7466563, -73.0671494)	110	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
OBSERVACIONES:		TOTAL			VIENE	40.20		
						50.26		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

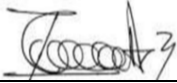
 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	UND:	M3	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7466243, -73.0671816)	111	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7461046, -73.0672309)	112	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7456816, -73.0673087)	113	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7453884, -73.0673322)	114	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7451772, -73.0673680)	115	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7451505, -73.0673486)	116	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7445841, -73.0677667)	117	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7444553, -73.0678073)	118	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7442508, -73.0680235)	119	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7442061, -73.0680446)	120	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7434969, -73.0686575)	121	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7432891, -73.0688345)	122	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7431766, -73.0689459)	123	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7429581, -73.0690649)	124	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7426322, -73.0693680)	125	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7423967, -73.0695058)	126	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7424057, -73.0695262)	127	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
(5.7420504, -73.0697971)	128	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7416918, -73.0698860)	129	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7414223, -73.0701716)	130	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7412328, -73.0702886)	131	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7410086, -73.0703996)	132	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
OBSERVACIONES:		TOTAL			VIENE	50.26		
						60.31		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND:	M3	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7408028, -73.0704921)	133	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7407337, -73.0705203)	134	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7402867, -73.0707527)	135	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7399545, -73.0708459)	136	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7397036, -73.0709709)	137	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7393460, -73.0710812)	138	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7391025, -73.0711329)	139	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7389240, -73.0712096)	140	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7371616, -73.0747797)	141	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7369758, -73.0749094)	142	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7368550, -73.0751183)	143	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7367406, -73.0753620)	144	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7366392, -73.0755515)	145	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7365921, -73.0755940)	146	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7364247, -73.0759390)	147	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7362365, -73.0763524)	148	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7362565, -73.0763876)	149	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
(5.7361755, -73.0767772)	150	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7361211, -73.0769107)	151	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7360430, -73.0774552)	152	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7359183, -73.0778069)	153	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7358452, -73.0778702)	154	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
OBSERVACIONES:					VIENE	60.31		
		TOTAL				70.36		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

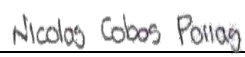
 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.05		PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND: M3	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7358242, -73.0780915)	155	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7356594, -73.0784982)	156	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7355640, -73.0787862)	157	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7355934, -73.0790072)	158	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7354956, -73.0791191)	159	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7353465, -73.0796207)	160	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7353595, -73.0796086)	161	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7353185, -73.0798279)	162	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7352064, -73.0801977)	163	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7351060, -73.0806507)	164	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7350499, -73.0808103)	165	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7350016, -73.0810564)	166	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7349855, -73.0810989)	167	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7348531, -73.0816843)	168	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7348171, -73.0819130)	169	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7347527, -73.0821919)	170	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7347584, -73.0823951)	171	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7346226, -73.0827193)	172	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
(5.7345882, -73.0829862)	173	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7343610, -73.0834720)	174	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7343043, -73.0839528)	175	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7342740, -73.0839518)	176	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
OBSERVACIONES:					VIENE	70.36		
		TOTAL				80.41		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	UND:	M3	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE:  		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7341786, -73.0843397)	177	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7342456, -73.0846043)	178	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7340078, -73.0850971)	179	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7338980, -73.0852795)	180	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7339127, -73.0854840)	181	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7338813, -73.0857405)	182	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7338169, -73.0861569)	183	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7337345, -73.0864738)	184	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7336682, -73.0866364)	185	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7336622, -73.0865955)	186	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7335010, -73.0870092)	187	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7334443, -73.0874021)	188	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7333606, -73.0876160)	189	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7333769, -73.0879627)	190	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7335531, -73.0882692)	191	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7338146, -73.0883235)	192	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7340311, -73.0884418)	193	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7345392, -73.0885370)	194	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
(5.7345268, -73.0885387)	195	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7349128, -73.0884733)	196	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7352404, -73.0886929)	197	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7354653, -73.0890001)	198	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
OBSERVACIONES:		TOTAL			VIENE		80.41	
							90.46	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND:	M3	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE:								
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7352324, -73.0892978)	199	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7350666, -73.0893591)	200	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7349825, -73.0894993)	201	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7348334, -73.0897923)	202	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7347957, -73.0898406)	203	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7347854, -73.0898758)	204	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7338693, -73.0904736)	205	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7336785, -73.0906020)	206	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7333409, -73.0909091)	207	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7332088, -73.0912746)	208	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7332018, -73.0914694)	209	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7329406, -73.0918700)	210	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7329136, -73.0923783)	211	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7329603, -73.0925158)	212	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7331417, -73.0929107)	213	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7334106, -73.0935095)	214	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7335594, -73.0931337)	215	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7338533, -73.0927464)	216	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7340428, -73.0926804)	217	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7342580, -73.0926837)	218	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7346092, -73.0923592)	219	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7349228, -73.0921456)	220	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
					VIENE			90.46
					TOTAL			100.51
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND:	M3	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE:								
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7349802, -73.0921094)	221	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7355853, -73.0922760)	222	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7356607, -73.0923072)	223	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7356160, -73.0926780)	224	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7354546, -73.0927283)	225	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7352004, -73.0930891)	226	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7350953, -73.0938016)	227	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7350703, -73.0938156)	228	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7351190, -73.0942864)	229	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7350619, -73.0946411)	230	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7352694, -73.0948087)	231	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7353738, -73.0950538)	232	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7356768, -73.0953931)	233	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7358589, -73.0955232)	234	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7360978, -73.0954863)	235	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7364163, -73.0957763)	236	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7365901, -73.0959487)	237	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7367603, -73.0961901)	238	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
(5.7368640, -73.0963077)	239	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7371926, -73.0967020)	240	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7372570, -73.0968542)	241	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7377724, -73.0970242)	242	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
OBSERVACIONES:					VIENE			100.51
		TOTAL						110.56
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND: M3	Ubicación: PAIPA
REGISTRO DE AVANCE:				
				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11	
OBSERVACIONES:				
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta		
				
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU		

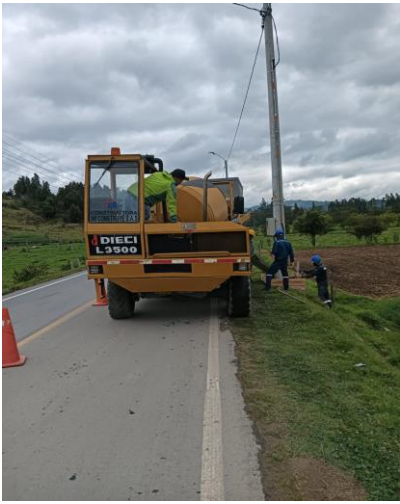
 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11		PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025		
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.05		PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	UND:	M3	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7433288, -73.0997088)	265	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7433931, -73.0996950)	266	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7436213, -73.0999763)	267	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7437551, -73.1003428)	268	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7439105, -73.1006207)	269	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7440600, -73.1008578)	270	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7442248, -73.1009986)	271	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7442488, -73.1010546)	272	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7445390, -73.1015082)	273	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7446681, -73.1018167)	274	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7446691, -73.1020289)	275	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7446932, -73.1023595)	276	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7446525, -73.1024989)	277	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7447268, -73.1026813)	278	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7447936, -73.1030045)	279	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7449157, -73.1033552)	280	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7451185, -73.1037375)	281	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7454384, -73.1037237)	282	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7456803, -73.1037934)	283	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7460362, -73.1036355)	284	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7462490, -73.1034538)	285	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7463965, -73.1033140)	286	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
							VIENE	120.61
		TOTAL						130.67
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11	PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025			
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"				FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND:	M3	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE:									
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total	
				X	Y	Z			
		(5.7466273, -73.1031980)	287	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7470273, -73.1030139)	288	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7473736, -73.1030662)	289	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7476254, -73.1032242)	290	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7478743, -73.1032419)	291	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7480137, -73.1032956)	292	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7482866, -73.1033311)	293	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7484414, -73.1033841)	294	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7489441, -73.1031856)	295	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7490805, -73.1030505)	296	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7495426, -73.1029703)	297	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7497424, -73.1030089)	298	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7501027, -73.1033911)	299	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7499622, -73.1037747)	300	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7498785, -73.1039654)	301	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7498265, -73.1041659)	302	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7497184, -73.1044855)	303	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7497177, -73.1047708)	304	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7500663, -73.1052727)	305	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7504146, -73.1052288)	306	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7506121, -73.1050826)	307	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7510140, -73.1051107)	308	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
							VIENE	130.67	
		TOTAL							140.72
OBSERVACIONES:									
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta							
									
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU							

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.05		PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND:	M3	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7512048, -73.1050782)	309	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7516585, -73.1049605)	310	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7519571, -73.1049143)	311	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7521696, -73.1048422)	312	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7522893, -73.1048412)	313	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7525866, -73.1047902)	314	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7529575, -73.1046427)	315	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7532524, -73.1047718)	316	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7532511, -73.1049988)	317	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7532417, -73.1053853)	318	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7536967, -73.1058665)	319	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7541274, -73.1060291)	320	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7542742, -73.1060157)	321	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7545230, -73.1059821)	322	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7548700, -73.1058058)	323	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7552129, -73.1055282)	324	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7551939, -73.1056338)	325	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7551669, -73.1059456)	326	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
		(5.7550624, -73.1061075)	327	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46
(5.7549360, -73.1063312)	328	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7548947, -73.1063583)	329	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
(5.7547656, -73.1067989)	330	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46		
OBSERVACIONES:				VIENE			140.72	
				TOTAL			150.77	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CÓDIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.05		PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND: M3	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE:									
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total	
				X	Y	Z			
		(5.7550458, -73.1070255)	331	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7553020, -73.1070517)	332	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7555101, -73.1071036)	333	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7559288, -73.1072203)	334	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7563528, -73.1071818)	335	60.00	60.00	1.43	1.00	0.46	
		(5.7736569, -73.0511256)	336	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7731402, -73.0517811)	337	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7724000, -73.0526397)	338	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7715404, -73.0533109)	339	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7705530, -73.0536268)	340	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7693838, -73.0540019)	341	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7683197, -73.0543778)	342	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7676345, -73.0552991)	343	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7670641, -73.0559438)	344	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7668766, -73.0561464)	345	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7659586, -73.0567203)	346	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7652884, -73.0570684)	347	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7644905, -73.0570670)	348	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7642200, -73.0570767)	349	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7635261, -73.0575927)	350	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7626481, -73.0583736)	351	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
		(5.7621861, -73.0588081)	352	10.00	100.00	1.43	1.00	1.40	
							VIENE	150.77	
		TOTAL							176.88
OBSERVACIONES:									
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta							
									
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU							

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4		
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11		
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025	
ITEM: 1.05		PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND: M3	Ubicación: PAIPA	
REGISTRO DE AVANCE:						
 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones X Y Z	CNT	Medida Total
		(5.7619920, -73.0589037)	353	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7604975, -73.0592131)	354	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7591889, -73.0595286)	355	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7577068, -73.0597147)	356	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7574849, -73.0597268)	357	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7563754, -73.0599782)	358	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7553236, -73.0606562)	359	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7546064, -73.0613887)	360	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7540787, -73.0614608)	361	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7530326, -73.0620355)	362	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7522823, -73.0628284)	363	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7521766, -73.0630443)	364	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7517833, -73.0637839)	365	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7512866, -73.0647569)	366	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7507432, -73.0656669)	367	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7494742, -73.0664501)	368	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7481025, -73.0669376)	369	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7471174, -73.0670968)	370	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7459741, -73.0672591)	371	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7451255, -73.0673791)	372	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		(5.7438612, -73.0683175)	373	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
		5.7376186, -73.0743069	374	100.00 100.00 1.43	1.00	1.40
					VIENE	176.88
		TOTAL				207.72
OBSERVACIONES:						
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
						
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU				

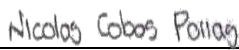
 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	UND:	M3	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE:  		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7425478, -73.0695494)	375	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7418166, -73.0697887)	376	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7407941, -73.0703507)	377	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7397023, -73.0709766)	378	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7386981, -73.0712911)	379	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7371823, -73.0746228)	380	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7363933, -73.0761442)	381	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7360370, -73.0771990)	382	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7357078, -73.0782833)	383	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7355009, -73.0793739)	384	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7351600, -73.0804515)	385	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7349538, -73.0814892)	386	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7346716, -73.0825768)	387	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7345172, -73.0832367)	388	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7344021, -73.0834023)	389	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7341772, -73.0848131)	390	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7338927, -73.0857636)	391	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
(5.7335411, -73.0869820)	392	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7331294, -73.0883969)	393	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7341322, -73.0885112)	394	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7349128, -73.0884733)	395	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7354709, -73.0887885)	396	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
OBSERVACIONES:		TOTAL			VIENE	207.72	238.56	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.05	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	UND:	M3	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7356634, -73.0887503)	397	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7356454, -73.0889726)	398	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7348948, -73.0897159)	399	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7342299, -73.0901792)	400	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7341485, -73.0902339)	401	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7335234, -73.0908293)	402	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7333055, -73.0911435)	403	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7330847, -73.0917755)	404	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7329106, -73.0920692)	405	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7329863, -73.0925402)	406	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7331811, -73.0931196)	407	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7331974, -73.0933838)	408	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7333499, -73.0935179)	409	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7337039, -73.0930076)	410	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7342449, -73.0926445)	411	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7347260, -73.0921815)	412	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7354526, -73.0920511)	413	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7354626, -73.0920243)	414	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
(5.7357178, -73.0921178)	415	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7351216, -73.0932846)	416	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7350900, -73.0935313)	417	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7353979, -73.0946578)	418	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
OBSERVACIONES:					VIENE			238.56
		TOTAL						269.40
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11		PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025		
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.05		PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND:	M3	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7354649, -73.0952174)	419	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7362859, -73.0956231)	420	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7371926, -73.0967020)	421	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7375929, -73.0969515)	422	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7385016, -73.0975027)	423	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7393813, -73.0989742)	424	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7403061, -73.0993021)	425	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7405259, -73.0993380)	426	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7414019, -73.0991794)	427	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7417932, -73.0991562)	428	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7429802, -73.0994298)	429	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7436794, -73.1000011)	430	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7444450, -73.1014368)	431	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7448403, -73.1028949)	432	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7449510, -73.1033821)	433	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7457893, -73.1037110)	434	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7467951, -73.1030619)	435	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7473556, -73.1030508)	436	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
(5.7486736, -73.1033462)	437	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7493551, -73.1028741)	438	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7499359, -73.1031085)	439	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7500970, -73.1032966)	440	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
						VIENE	269.40	
		TOTAL						300.24
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

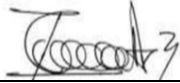
 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11	PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025	
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"				FECHA ENTREGA: 20/10/2025		
ITEM: 1.05		PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)		UND:	M3	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7496940, -73.1046343)	441	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7497094, -73.1051339)	442	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7498301, -73.1052284)	443	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7502067, -73.1052757)	444	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7507965, -73.1051379)	445	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7514267, -73.1050078)	446	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7527677, -73.1047748)	447	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7531033, -73.1046246)	448	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7532511, -73.1047336)	449	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7533288, -73.1056140)	450	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7534849, -73.1056971)	451	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7538849, -73.1060116)	452	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7547522, -73.1059811)	453	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7550641, -73.1055490)	454	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7553623, -73.1057213)	455	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7547285, -73.1066728)	456	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7546992, -73.1067962)	457	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7558020, -73.1070456)	458	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
		(5.7562177, -73.1071533)	459	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40
(5.7570339, -73.1074198)	460	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7562273, -73.1072478)	461	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
(5.7568408, -73.1072337)	462	100.00	100.00	1.43	1.00	1.40		
OBSERVACIONES:							VIENE	300.24
				TOTAL				331.08
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11					
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7738063, -73.0509405)	1				27.17547	27.17547
		(5.7734898, -73.0513784)	2				31.63601	31.63601
		(5.7733490, -73.0515276)	3				27.23889	27.23889
		(5.7732356, -73.0516885)	4				28.9618	28.9618
		(5.7729474, -73.0519712)	5				28.54957	28.54957
		(5.7728947, -73.0520215)	6				23.41255	23.41255
		(5.7726745, -73.0522991)	7				25.06147	25.06147
		(5.7725848, -73.0525066)	8				27.84138	27.84138
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7722742, -73.0527721)	9				27.33402	27.33402
		(5.7720974, -73.0529891)	10				26.0022	26.0022
		(5.7718966, -73.0530776)	11				31.71	31.71
		(5.7717118, -73.0531875)	12				24.68095	24.68095
		(5.7713315, -73.0533602)	13				29.12035	29.12035
		(5.7712341, -73.0533827)	14				25.7908	25.7908
		(5.7708592, -73.0535456)	15				14.9037	14.9037
		(5.7706274, -73.0535959)	16				20.8229	20.8229
		(5.7702084, -73.0537354)	17				26.06562	26.06562
		(5.7699589, -73.0538386)	18				29.0675	29.0675
OBSERVACIONES:		(5.769862, -73.0537967)	19				25.368	25.368
		(5.7695219, -73.0540003)	20				26.73153	26.73153
		(5.7691106, -73.0540640)	21				26.96407	26.96407
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta					
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU					

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1				 GOBERNACIÓN DE Boyacá		ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION					2024/11		PERIODO: DESDE HASTA		miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025	
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"							FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm			UND:	KM	Ubicación: PAIPA					
REGISTRO DE AVANCE:											
				COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total	
				X	Y	Z					
				(5.7689054, -73.0541759)	23				19.4488	19.4488	
				(5.7684915, -73.0543017)	24				21.3514	21.3514	
				(5.7681776, -73.0544666)	25				26.17132	26.17132	
				(5.7679671, -73.0546322)	26				24.45898	24.45898	
				(5.7678216, -73.0547955)	27				26.0022	26.0022	
				(5.7676965, -73.0550446)	28				26.3193	26.3193	
				(5.7674710, -73.0553712)	29				26.01277	26.01277	
				(5.7673213, -73.0555569)	30				26.2136	26.2136	
				(5.7672282, -73.0557772)	31				25.8965	25.8965	
				(5.7668716, -73.0560951)	32				27.5877	27.5877	
				(5.7665337, -73.0562285)	33				25.80137	25.80137	
				(5.7664673, -73.0563267)	34				25.84365	25.84365	
				(5.7661391, -73.0565621)	35				23.50768	23.50768	
				(5.7657518, -73.0568266)	36				26.65754	26.65754	
				(5.7655830, -73.0569755)	37				24.12074	24.12074	
				(5.7652884, -73.0570684)	38				22.197	22.197	
				(5.7649378, -73.0569792)	39				21.6685	21.6685	
				(5.7646633, -73.0570171)	40				28.3276	28.3276	
(5.7640852, -73.0572316)	41				26.98521	26.98521					
(5.7640452, -73.0571988)	42				26.50956	26.50956					
(5.7636759, -73.0574563)	43				22.55638	22.55638					
(5.7633243, -73.0576672)	44				26.50956	26.50956					
TOTAL					VIENE		575.02				
TOTAL							1,125.17				
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras			Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta							
											
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS			IGS INGENIERIA EU							

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.06		SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7631302, -73.0578325)	45				25.84365	25.84365
		(5.7629494, -73.0579444)	46				26.12904	26.12904
		(5.7627699, -73.0581557)	47				26.3193	26.3193
		(5.7625144, -73.0584346)	48				27.73568	27.73568
		(5.7623252, -73.0587065)	49				24.69152	24.69152
		(5.7618389, -73.0590177)	50				26.6364	26.6364
		(5.7616271, -73.0589499)	51				29.9131	29.9131
		(5.7613548, -73.0590079)	52				31.23435	31.23435
		(5.7611340, -73.0590981)	53				19.7659	19.7659
		(5.7609232, -73.0591206)	54				24.4167	24.4167
		(5.7606833, -73.0592138)	55				22.88405	22.88405
		(5.7602497, -73.0593181)	56				26.5307	26.5307
		(5.7600202, -73.0593419)	57				27.11205	27.11205
		(5.7598687, -73.0593955)	58				25.8965	25.8965
		(5.7598621, -73.0594173)	59				26.79495	26.79495
		(5.7593910, -73.0593885)	60				26.05505	26.05505
		(5.7589611, -73.0595675)	61				24.55411	24.55411
		(5.7587582, -73.0595900)	62				34.9867	34.9867
		(5.7585424, -73.0596020)	63				27.11205	27.11205
		(5.7583569, -73.0596497)	64				26.15018	26.15018
		(5.7580824, -73.0596587)	65				27.89423	27.89423
		(5.7580971, -73.0596654)	66				25.368	25.368
							VIENE	1125.17
		TOTAL						1,709.19
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7572301, -73.0597744)	67				29.92367	29.92367
		(5.7569295, -73.0598206)	68				32.46047	32.46047
		(5.7570196, -73.0598072)	69				32.85156	32.85156
		(5.7565699, -73.0598884)	70				28.9618	28.9618
		(5.7563367, -73.0600017)	71				25.8965	25.8965
		(5.7562367, -73.0600262)	72				26.58355	26.58355
		(5.7558724, -73.0602324)	73				25.84365	25.84365
		(5.7557186, -73.0602806)	74				27.482	27.482
		(5.7554197, -73.0604020)	75				2.114	2.114
		(5.7549927, -73.0608825)	76				27.64055	27.64055
		(5.7542695, -73.0614045)	77				26.01277	26.01277
		(5.7538789, -73.0615701)	78				20.09357	20.09357
		(5.7536480, -73.0616771)	79				26.9535	26.9535
		(5.7534489, -73.0617924)	80				26.68925	26.68925
		(5.7533014, -73.0618605)	81				26.58355	26.58355
		(5.7528875, -73.0621324)	82				26.425	26.425
		(5.7526746, -73.0622869)	83				26.58355	26.58355
		(5.7525242, -73.0624398)	84				26.425	26.425
(5.7525122, -73.0624727)	85				24.57525	24.57525		
(5.7520972, -73.0629588)	86				28.06335	28.06335		
(5.7519981, -73.0633957)	87				29.50087	29.50087		
(5.7518567, -73.0636096)	88				29.7017	29.7017		
OBSERVACIONES:		TOTAL			VIENE	1709.19		
						2,286.56		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
	Nicolas Cobos Porras							
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1 					ACTA DE CORTE No.4		
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION					2024/11		
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"					FECHA ENTREGA: 20/10/2025		
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7517499, -73.0638158)	89				25.368	25.368
		(5.7515571, -73.0641645)	90				20.09357	20.09357
		(5.7514430, -73.0643928)	91				24.311	24.311
		(5.7513436, -73.0645430)	92				24.85007	24.85007
		(5.7511405, -73.0649655)	93				25.2623	25.2623
		(5.7510414, -73.0651415)	94				23.9939	23.9939
		(5.7510057, -73.0651908)	95				27.21775	27.21775
		(5.7507982, -73.0655663)	96				28.95123	28.95123
		(5.7503996, -73.0660051)	97				28.62356	28.62356
		(5.7501464, -73.0660719)	98				30.91725	30.91725
		(5.7500660, -73.0662610)	99				27.3763	27.3763
		(5.7497791, -73.0664025)	100				25.46313	25.46313
		(5.7493197, -73.0665386)	101				26.54127	26.54127
		(5.7490512, -73.0666891)	102				31.02295	31.02295
		(5.7488527, -73.0668132)	103				30.653	30.653
(5.7485858, -73.0668708)	104				26.8478	26.8478		
(5.7481288, -73.0669738)	105				26.3193	26.3193		
(5.7478553, -73.0670070)	106				22.70436	22.70436		
(5.7476188, -73.0670469)	107				27.5877	27.5877		
(5.7472925, -73.0670733)	108				28.0105	28.0105		
(5.7467611, -73.0671686)	109				25.16717	25.16717		
(5.7466563, -73.0671494)	110				29.2789	29.2789		
		TOTAL			VIENE	2286.56		
						2,873.12		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

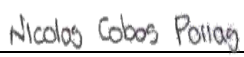
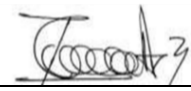
 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm	UND:	KM	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7408028, -73.0704921)	133				24.0996	24.0996
		(5.7407337, -73.0705203)	134				30.98067	30.98067
		(5.7402867, -73.0707527)	135				25.1566	25.1566
		(5.7399545, -73.0708459)	136				28.73983	28.73983
		(5.7397036, -73.0709709)	137				26.8478	26.8478
		(5.7393460, -73.0710812)	138				25.368	25.368
		(5.7391025, -73.0711329)	139				24.8395	24.8395
		(5.7389240, -73.0712096)	140				28.84553	28.84553
		(5.7371616, -73.0747797)	141				27.94708	27.94708
		(5.7369758, -73.0749094)	142				26.26645	26.26645
		(5.7368550, -73.0751183)	143				26.1079	26.1079
		(5.7367406, -73.0753620)	144				22.08073	22.08073
		(5.7366392, -73.0755515)	145				30.64243	30.64243
		(5.7365921, -73.0755940)	146				27.9048	27.9048
		(5.7364247, -73.0759390)	147				24.311	24.311
		(5.7362365, -73.0763524)	148				25.27287	25.27287
		(5.7362565, -73.0763876)	149				25.7908	25.7908
(5.7361755, -73.0767772)	150				27.3763	27.3763		
(5.7361211, -73.0769107)	151				29.01465	29.01465		
(5.7360430, -73.0774552)	152				26.94293	26.94293		
(5.7359183, -73.0778069)	153				28.0105	28.0105		
(5.7358452, -73.0778702)	154				27.5877	27.5877		
OBSERVACIONES:		TOTAL			VIENE	3441.68	4,031.81	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

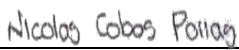
Alcaldía de Paipa	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.06		SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7358242, -73.0780915)	155				27.482	27.482
		(5.7356594, -73.0784982)	156				21.43596	21.43596
		(5.7355640, -73.0787862)	157				25.1566	25.1566
		(5.7355934, -73.0790072)	158				26.57298	26.57298
		(5.7354956, -73.0791191)	159				26.57298	26.57298
		(5.7353465, -73.0796207)	160				21.14	21.14
		(5.7353595, -73.0796086)	161				27.83081	27.83081
		(5.7353185, -73.0798279)	162				27.0592	27.0592
		(5.7352064, -73.0801977)	163				26.26645	26.26645
		(5.7351060, -73.0806507)	164				25.8965	25.8965
		(5.7350499, -73.0808103)	165				26.68925	26.68925
		(5.7350016, -73.0810564)	166				22.7255	22.7255
		(5.7349855, -73.0810989)	167				21.04487	21.04487
		(5.7348531, -73.0816843)	168				24.311	24.311
		(5.7348171, -73.0819130)	169				27.75682	27.75682
		(5.7347527, -73.0821919)	170				27.3763	27.3763
		(5.7347584, -73.0823951)	171				25.30458	25.30458
(5.7346226, -73.0827193)	172				25.51598	25.51598		
(5.7345882, -73.0829862)	173				23.4654	23.4654		
(5.7343610, -73.0834720)	174				27.92594	27.92594		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7343043, -73.0839528)	175				27.3763	27.3763
		(5.7342740, -73.0839518)	176				27.1649	27.1649
OBSERVACIONES:							VIENE	4031.81
				TOTAL				4,593.88
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
	Nicolas Cobos Porras							
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

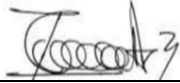
 Alcaldía de Paipa	 igos ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.06		SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7341786, -73.0843397)	177				25.88593	25.88593
		(5.7342456, -73.0846043)	178				26.7421	26.7421
		(5.7340078, -73.0850971)	179				27.21775	27.21775
		(5.7338980, -73.0852795)	180				27.59827	27.59827
		(5.7339127, -73.0854840)	181				27.6934	27.6934
		(5.7338813, -73.0857405)	182				28.3276	28.3276
		(5.7338169, -73.0861569)	183				24.78665	24.78665
		(5.7337345, -73.0864738)	184				21.09772	21.09772
		(5.7336682, -73.0866364)	185				25.8965	25.8965
		(5.7336622, -73.0865955)	186				22.8312	22.8312
		(5.7335010, -73.0870092)	187				23.7825	23.7825
		(5.7334443, -73.0874021)	188				28.33817	28.33817
		(5.7333606, -73.0876160)	189				30.64243	30.64243
		(5.7333769, -73.0879627)	190				24.8395	24.8395
		(5.7335531, -73.0882692)	191				27.7991	27.7991
		(5.7338146, -73.0883235)	192				28.33817	28.33817
		(5.7340311, -73.0884418)	193				20.9286	20.9286
		(5.7345392, -73.0885370)	194				22.197	22.197
		(5.7345268, -73.0885387)	195				25.20945	25.20945
		(5.7349128, -73.0884733)	196				27.39744	27.39744
		(5.7352404, -73.0886929)	197				29.16263	29.16263
		(5.7354653, -73.0890001)	198				20.083	20.083
							VIENE	4593.88
		TOTAL						5,160.68
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm	UND:	KM	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7352324, -73.0892978)	199				19.46994	19.46994
		(5.7350666, -73.0893591)	200				26.41443	26.41443
		(5.7349825, -73.0894993)	201				26.47785	26.47785
		(5.7348334, -73.0897923)	202				26.41443	26.41443
		(5.7347957, -73.0898406)	203				28.0105	28.0105
		(5.7347854, -73.0898758)	204				26.20303	26.20303
		(5.7338693, -73.0904736)	205				25.56883	25.56883
		(5.7336785, -73.0906020)	206				27.5877	27.5877
		(5.7333409, -73.0909091)	207				26.77381	26.77381
		(5.7332088, -73.0912746)	208				24.79722	24.79722
		(5.7332018, -73.0914694)	209				19.026	19.026
		(5.7329406, -73.0918700)	210				19.026	19.026
		(5.7329136, -73.0923783)	211				25.61111	25.61111
		(5.7329603, -73.0925158)	212				27.41858	27.41858
		(5.7331417, -73.0929107)	213				26.40386	26.40386
		(5.7334106, -73.0935095)	214				26.425	26.425
		(5.7335594, -73.0931337)	215				26.41443	26.41443
(5.7338533, -73.0927464)	216				26.2136	26.2136		
(5.7340428, -73.0926804)	217				25.42085	25.42085		
(5.7342580, -73.0926837)	218				29.596	29.596		
(5.7346092, -73.0923592)	219				26.45671	26.45671		
(5.7349228, -73.0921456)	220				26.49899	26.49899		
OBSERVACIONES:		TOTAL			VIENE	5160.68		
						5,722.90		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1		 GOBERNACIÓN DE Boyacá		ACTA DE CORTE No.4			
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION				2024/11			
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"				FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7349802, -73.0921094)	221				27.482	27.482
		(5.7355853, -73.0922760)	222				27.482	27.482
		(5.7356607, -73.0923072)	223				27.21775	27.21775
		(5.7356160, -73.0926780)	224				26.05505	26.05505
		(5.7354546, -73.0927283)	225				26.43557	26.43557
		(5.7352004, -73.0930891)	226				27.0592	27.0592
		(5.7350953, -73.0938016)	227				26.425	26.425
		(5.7350703, -73.0938156)	228				27.46086	27.46086
		(5.7351190, -73.0942864)	229				24.311	24.311
		(5.7350619, -73.0946411)	230				25.84365	25.84365
		(5.7352694, -73.0948087)	231				26.1079	26.1079
		(5.7353738, -73.0950538)	232				27.482	27.482
		(5.7356768, -73.0953931)	233				26.39329	26.39329
		(5.7358589, -73.0955232)	234				25.368	25.368
		(5.7360978, -73.0954863)	235				33.824	33.824
		(5.7364163, -73.0957763)	236				27.53485	27.53485
		(5.7365901, -73.0959487)	237				26.16075	26.16075
(5.7367603, -73.0961901)	238				25.78023	25.78023		
(5.7368640, -73.0963077)	239				25.78023	25.78023		
(5.7371926, -73.0967020)	240				26.6364	26.6364		
(5.7372570, -73.0968542)	241				26.09733	26.09733		
(5.7377724, -73.0970242)	242				20.083	20.083		
OBSERVACIONES:						VIENE	5722.90	
				TOTAL			6,305.92	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm	UND:	KM	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE:		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7379169, -73.0971191)	243				27.7991	27.7991
		(5.7380947, -73.0972217)	244				26.76324	26.76324
		(5.7383335, -73.0974007)	245				26.43557	26.43557
		(5.7387532, -73.0976589)	246				26.0022	26.0022
		(5.7388543, -73.0977374)	247				26.0022	26.0022
		(5.7391311, -73.0985293)	248				26.7421	26.7421
		(5.7390364, -73.0979680)	249				25.5794	25.5794
		(5.7392713, -73.0985527)	250				26.91122	26.91122
		(5.7393150, -73.0987968)	251				26.425	26.425
		(5.7395498, -73.0991589)	252				23.45483	23.45483
		(5.7398587, -73.0991945)	253				26.32987	26.32987
		(5.7401126, -73.0992468)	254				27.482	27.482
		(5.7408238, -73.0994359)	255				25.82251	25.82251
		(5.7407474, -73.0994258)	256				25.82251	25.82251
		(5.7412034, -73.0992816)	257				26.1079	26.1079
		(5.7415594, -73.0991375)	258				26.1079	26.1079
		(5.7417372, -73.0991402)	259				26.1079	26.1079
		(5.7422132, -73.0991713)	260				26.1079	26.1079
		(5.7424140, -73.0990594)	261				22.18643	22.18643
		(5.7424594, -73.0990805)	262				22.197	22.197
		(5.7424941, -73.0991096)	263				21.15057	21.15057
		(5.7430275, -73.0994583)	264				26.35101	26.35101
							VIENE	6305.92
		TOTAL						6,869.81
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 								
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones		CNT	Medida Total	
				X	Y			Z
		(5.7433288, -73.0997088)	265				28.539	28.539
		(5.7433931, -73.0996950)	266				26.43557	26.43557
		(5.7436213, -73.0999763)	267				26.425	26.425
		(5.7437551, -73.1003428)	268				25.37857	25.37857
		(5.7439105, -73.1006207)	269				25.37857	25.37857
		(5.7440600, -73.1008578)	270				26.425	26.425
		(5.7442248, -73.1009986)	271				25.368	25.368
		(5.7442488, -73.1010546)	272				25.368	25.368
		(5.7445390, -73.1015082)	273				26.425	26.425
		(5.7446681, -73.1018167)	274				25.37857	25.37857
		(5.7446691, -73.1020289)	275				26.39329	26.39329
		(5.7446932, -73.1023595)	276				25.368	25.368
		(5.7446525, -73.1024989)	277				25.368	25.368
		(5.7447268, -73.1026813)	278				26.37215	26.37215
		(5.7447936, -73.1030045)	279				25.368	25.368
		(5.7449157, -73.1033552)	280				25.368	25.368
		(5.7451185, -73.1037375)	281				27.50314	27.50314
		(5.7454384, -73.1037237)	282				25.34686	25.34686
		(5.7456803, -73.1037934)	283				26.425	26.425
		(5.7460362, -73.1036355)	284				24.27929	24.27929
		(5.7462490, -73.1034538)	285				24.311	24.311
		(5.7463965, -73.1033140)	286				24.311	24.311
					VIENE		6869.81	
		TOTAL					7,437.35	
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1					 Boyacá GOBERNACIÓN DE		ACTA DE CORTE No.4		
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION					2024/11		PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025		
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"					FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm			UND:	KM	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE:										
				COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
						X	Y	Z		
				(5.7466273, -73.1031980)	287				18.76175	18.76175
				(5.7470273, -73.1030139)	288				25.54769	25.54769
				(5.7473736, -73.1030662)	289				26.65754	26.65754
				(5.7476254, -73.1032242)	290				26.03391	26.03391
				(5.7478743, -73.1032419)	291				24.61753	24.61753
				(5.7480137, -73.1032956)	292				26.425	26.425
				(5.7482866, -73.1033311)	293				26.65754	26.65754
				(5.7484414, -73.1033841)	294				25.64282	25.64282
				(5.7489441, -73.1031856)	295				26.25588	26.25588
				(5.7490805, -73.1030505)	296				29.2789	29.2789
				(5.7495426, -73.1029703)	297				27.08034	27.08034
				(5.7497424, -73.1030089)	298				25.60054	25.60054
				(5.7501027, -73.1033911)	299				23.8882	23.8882
				(5.7499622, -73.1037747)	300				26.26645	26.26645
				(5.7498785, -73.1039654)	301				26.0022	26.0022
				(5.7498265, -73.1041659)	302				21.2457	21.2457
				(5.7497184, -73.1044855)	303				28.9618	28.9618
				(5.7497177, -73.1047708)	304				27.42915	27.42915
(5.7500663, -73.1052727)	305				27.1649	27.1649				
(5.7504146, -73.1052288)	306				26.27702	26.27702				
(5.7506121, -73.1050826)	307				26.32987	26.32987				
(5.7510140, -73.1051107)	308				25.85422	25.85422				
								VIENE	7437.35	
				TOTAL						8,005.33
OBSERVACIONES:										
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta								
										
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU								

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1					 GOBERNACIÓN DE Boyacá		ACTA DE CORTE No.4	
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION					2024/11		PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025	
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"					FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm			UND:	KM	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total	
		X	Y	Z					
		(5.7512048, -73.1050782)	309				26.1079	26.1079	
		(5.7516585, -73.1049605)	310				26.2136	26.2136	
		(5.7519571, -73.1049143)	311				26.46728	26.46728	
		(5.7521696, -73.1048422)	312				26.3193	26.3193	
		(5.7522893, -73.1048412)	313				26.0022	26.0022	
		(5.7525866, -73.1047902)	314				26.89008	26.89008	
		(5.7529575, -73.1046427)	315				25.74852	25.74852	
		(5.7532524, -73.1047718)	316				27.1649	27.1649	
		(5.7532511, -73.1049988)	317				25.52655	25.52655	
		(5.7532417, -73.1053853)	318				25.42085	25.42085	
		(5.7536967, -73.1058665)	319				26.03391	26.03391	
		(5.7541274, -73.1060291)	320				25.75909	25.75909	
		(5.7542742, -73.1060157)	321				26.425	26.425	
(5.7545230, -73.1059821)	322				26.2136	26.2136			
(5.7548700, -73.1058058)	323				25.6851	25.6851			
(5.7552129, -73.1055282)	324				26.85837	26.85837			
(5.7551939, -73.1056338)	325				26.425	26.425			
(5.7551669, -73.1059456)	326				26.52013	26.52013			
(5.7550624, -73.1061075)	327				27.28117	27.28117			
(5.7549360, -73.1063312)	328				25.08261	25.08261			
(5.7548947, -73.1063583)	329				25.86479	25.86479			
(5.7547656, -73.1067989)	330				26.32987	26.32987			
							VIENE	8005.33	
					TOTAL			8,581.67	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras			Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta					
	Nicolas Cobos Porras								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS			IGS INGENIERIA EU					

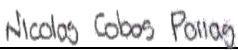
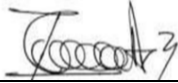
 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1		 GOBERNACIÓN DE Boyacá		ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION				2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"				FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA					
REGISTRO DE AVANCE: 			COORDENADAS		NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones		CNT	Medida Total	
			X	Y	Z					
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION			(5.7550458, -73.1070255)		331				25.2623	25.2623
			(5.7553020, -73.1070517)		332				26.43557	26.43557
			(5.7555101, -73.1071036)		333				29.37403	29.37403
			(5.7559288, -73.1072203)		334				25.93878	25.93878
			(5.7563528, -73.1071818)		335				28.1162	28.1162
			(5.7736569, -73.0511256)		336				25.74852	25.74852
			(5.7731402, -73.0517811)		337				23.47597	23.47597
			(5.7724000, -73.0526397)		338				26.425	26.425
			(5.7715404, -73.0533109)		339				25.1566	25.1566
			(5.7705530, -73.0536268)		340				24.46955	24.46955
			(5.7693838, -73.0540019)		341				21.90104	21.90104
			(5.7683197, -73.0543778)		342				31.04409	31.04409
			(5.7676345, -73.0552991)		343				27.80967	27.80967
			(5.7670641, -73.0559438)		344				26.66811	26.66811
			(5.7668766, -73.0561464)		345				24.61753	24.61753
			(5.7659586, -73.0567203)		346				27.9048	27.9048
(5.7652884, -73.0570684)		347				26.57298	26.57298			
(5.7644905, -73.0570670)		348				25.25173	25.25173			
(5.7642200, -73.0570767)		349				26.0022	26.0022			
(5.7635261, -73.0575927)		350				26.2136	26.2136			
(5.7626481, -73.0583736)		351				26.69982	26.69982			
(5.7621861, -73.0588081)		352				30.3359	30.3359			
OBSERVACIONES:							VIENE		8581.67	
							TOTAL		9,163.09	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta							
										
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU							

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm	UND:	KM	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7619920, -73.0589037)	353				25.80137	25.80137
		(5.7604975, -73.0592131)	354				26.17132	26.17132
		(5.7591889, -73.0595286)	355				24.40613	24.40613
		(5.7577068, -73.0597147)	356				29.7017	29.7017
		(5.7574849, -73.0597268)	357				28.539	28.539
		(5.7563754, -73.0599782)	358				23.02146	23.02146
		(5.7553236, -73.0606562)	359				24.99805	24.99805
		(5.7546064, -73.0613887)	360				24.8395	24.8395
		(5.7540787, -73.0614608)	361				26.425	26.425
		(5.7530326, -73.0620355)	362				25.6851	25.6851
		(5.7522823, -73.0628284)	363				24.7338	24.7338
		(5.7521766, -73.0630443)	364				25.63225	25.63225
		(5.7517833, -73.0637839)	365				25.5794	25.5794
		(5.7512866, -73.0647569)	366				26.3193	26.3193
		(5.7507432, -73.0656669)	367				25.4737	25.4737
		(5.7494742, -73.0664501)	368				26.0022	26.0022
		(5.7481025, -73.0669376)	369				26.58355	26.58355
		(5.7471174, -73.0670968)	370				25.49484	25.49484
		(5.7459741, -73.0672591)	371				27.64055	27.64055
		(5.7451255, -73.0673791)	372				19.026	19.026
(5.7438612, -73.0683175)	373				29.596	29.596		
5.7376186, -73.0743069	374				28.34874	28.34874		
OBSERVACIONES:		TOTAL			VIENE	9163.09		
						9,733.11		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE: HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025 FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"							
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND: KM	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7425478, -73.0695494)	375				25.6851	25.6851
		(5.7418166, -73.0697887)	376				29.60657	29.60657
		(5.7407941, -73.0703507)	377				28.6447	28.6447
		(5.7397023, -73.0709766)	378				25.0509	25.0509
		(5.7386981, -73.0712911)	379				22.85234	22.85234
		(5.7371823, -73.0746228)	380				26.425	26.425
		(5.7363933, -73.0761442)	381				24.0996	24.0996
		(5.7360370, -73.0771990)	382				27.482	27.482
		(5.7357078, -73.0782833)	383				26.0022	26.0022
		(5.7355009, -73.0793739)	384				28.31703	28.31703
		(5.7351600, -73.0804515)	385				25.7908	25.7908
		(5.7349538, -73.0814892)	386				31.72057	31.72057
		(5.7346716, -73.0825768)	387				33.07353	33.07353
		(5.7345172, -73.0832367)	388				42.30114	42.30114
		(5.7344021, -73.0834023)	389				26.12904	26.12904
(5.7341772, -73.0848131)	390				31.71	31.71		
(5.7338927, -73.0857636)	391				28.1162	28.1162		
(5.7335411, -73.0869820)	392				27.9048	27.9048		
(5.7331294, -73.0883969)	393				26.13961	26.13961		
(5.7341322, -73.0885112)	394				26.425	26.425		
(5.7349128, -73.0884733)	395				25.2623	25.2623		
(5.7354709, -73.0887885)	396				26.3193	26.3193		
		TOTAL			VIENE	9733.11		
						10,348.17		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
	Nicolas Cobos Porras							
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ingenieria MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1 					ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION					2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"					FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA					
REGISTRO DE AVANCE: 			COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total	
						X	Y	Z		
			(5.7356634, -73.0887503)	397					25.8965	25.8965
			(5.7356454, -73.0889726)	398					25.80137	25.80137
			(5.7348948, -73.0897159)	399					24.32157	24.32157
			(5.7342299, -73.0901792)	400					29.52201	29.52201
			(5.7341485, -73.0902339)	401					28.7504	28.7504
			(5.7335234, -73.0908293)	402					23.87763	23.87763
			(5.7333055, -73.0911435)	403					26.20303	26.20303
			(5.7330847, -73.0917755)	404					29.0675	29.0675
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION			(5.7329106, -73.0920692)	405					26.8478	26.8478
			(5.7329863, -73.0925402)	406					26.19246	26.19246
			(5.7331811, -73.0931196)	407					26.425	26.425
			(5.7331974, -73.0933838)	408					24.311	24.311
			(5.7333499, -73.0935179)	409					30.29362	30.29362
			(5.7337039, -73.0930076)	410					23.5711	23.5711
			(5.7342449, -73.0926445)	411					27.04863	27.04863
			(5.7347260, -73.0921815)	412					25.06147	25.06147
			(5.7354526, -73.0920511)	413					28.1162	28.1162
			(5.7354626, -73.0920243)	414					26.7421	26.7421
(5.7357178, -73.0921178)	415					26.41443	26.41443			
OBSERVACIONES:			(5.7351216, -73.0932846)	416					23.26457	23.26457
			(5.7350900, -73.0935313)	417					27.49257	27.49257
Revisó / Aprobó			(5.7353979, -73.0946578)	418					25.8965	25.8965
						VIENE			10348.17	
			TOTAL			10,929.28				
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras 	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta 							
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU							

 Alcaldía de Paipa	 ingenieria MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1 					ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION					2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"					FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.06	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND:	KM	Ubicación: PAIPA						
REGISTRO DE AVANCE: 			COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total		
			X			Y	Z				
			(5.7354649, -73.0952174)	419				26.425	26.425		
			(5.7362859, -73.0956231)	420				30.15621	30.15621		
			(5.7371926, -73.0967020)	421				28.46501	28.46501		
			(5.7375929, -73.0969515)	422				23.76136	23.76136		
			(5.7385016, -73.0975027)	423				28.9618	28.9618		
			(5.7393813, -73.0989742)	424				28.23247	28.23247		
			(5.7403061, -73.0993021)	425				30.2302	30.2302		
			(5.7405259, -73.0993380)	426				28.6447	28.6447		
			(5.7414019, -73.0991794)	427				27.6934	27.6934		
			(5.7417932, -73.0991562)	428				31.0758	31.0758		
			(5.7429802, -73.0994298)	429				31.40347	31.40347		
			(5.7436794, -73.1000011)	430				31.80513	31.80513		
			(5.7444450, -73.1014368)	431				29.596	29.596		
			(5.7448403, -73.1028949)	432				27.6934	27.6934		
			(5.7449510, -73.1033821)	433				25.29401	25.29401		
			(5.7457893, -73.1037110)	434				31.72057	31.72057		
			(5.7467951, -73.1030619)	435				30.25134	30.25134		
			(5.7473556, -73.1030508)	436				26.9535	26.9535		
			(5.7486736, -73.1033462)	437				31.3929	31.3929		
			(5.7493551, -73.1028741)	438				32.22793	32.22793		
			(5.7499359, -73.1031085)	439				19.78704	19.78704		
			(5.7500970, -73.1032966)	440				26.43557	26.43557		
								VIENE	10929.28		
			TOTAL						11,557.49		
			OBSERVACIONES:								
			Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
											
			GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.06		SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		UND: KM	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7496940, -73.1046343)	441				26.425	26.425
		(5.7497094, -73.1051339)	442				30.66357	30.66357
		(5.7498301, -73.1052284)	443				23.7825	23.7825
		(5.7502067, -73.1052757)	444				30.653	30.653
		(5.7507965, -73.1051379)	445				28.44387	28.44387
		(5.7514267, -73.1050078)	446				29.87082	29.87082
		(5.7527677, -73.1047748)	447				26.425	26.425
		(5.7531033, -73.1046246)	448				27.6934	27.6934
		(5.7532511, -73.1047336)	449				28.23247	28.23247
		(5.7533288, -73.1056140)	450				27.49257	27.49257
		(5.7534849, -73.1056971)	451				22.82063	22.82063
		(5.7538849, -73.1060116)	452				28.14791	28.14791
		(5.7547522, -73.1059811)	453				27.1649	27.1649
		(5.7550641, -73.1055490)	454				31.30834	31.30834
		(5.7553623, -73.1057213)	455				28.2219	28.2219
		(5.7547285, -73.1066728)	456				26.7421	26.7421
		(5.7546992, -73.1067962)	457				34.41592	34.41592
		(5.7558020, -73.1070456)	458				34.29965	34.29965
(5.7562177, -73.1071533)	459				25.23059	25.23059		
(5.7570339, -73.1074198)	460				25.06147	25.06147		
(5.7562273, -73.1072478)	461				29.94481	29.94481		
(5.7568408, -73.1072337)	462				22.84177	22.84177		
OBSERVACIONES:				TOTAL			VIENE	11,557.49
								12,173.37
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4											
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/1										
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		PERIODO: DESDE: miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025										
ITEM: 1.06		SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2X35Mm+35Mm		FECHA ENTREGA: 20/10/2025										
REGISTRO DE AVANCE 		COORDENADAS		NUMERACION DEL ELEMINTO		UND: KM Ubicación: PAIPA								
						Dimensiones			CNT		Medida Total			
						X Y Z								
		(5.7573008, -73.1075482)		463							23.5711		23.5711	
		(5.7574045, -73.1076545)		464							25.93878		25.93878	
		5.7374885, -73.0744548		465							24.8395		24.8395	
		5.7377607, -73.0741309		466							39.109		39.109	
		5.7378355, -73.0740387		467							26.68925		26.68925	
		5.7437134, -73.0684912		468							26.2136		26.2136	
		5.733064, -73.092719		469							24.12074		24.12074	
5.735462, -73.079653		470							25.75909		25.75909			
5.733064, -73.092719		471							23.59224		23.59224			
5.7505123, -73.0659408		472							24.72323		24.72323			
(5.7736569, -73.0511256)		AMARRE # 1		Δ-1					13.41663542		13.41663542			
(5.7621861, -73.0588081)		AMARRE # 2		Δ-2					6.830085855		6.830085855			
(5.7552506, -73.0609009)		AMARRE # 3		Δ-3					31.49366978		31.49366978			
(5.7505123, -73.0659408)		AMARRE # 4		Δ-4					6.210175307		6.210175307			
(5.7420504, -73.0697971)		AMARRE # 5		Δ-5					6.066267502		6.066267502			
(5.7371823, -73.0746228)		AMARRE # 6		Δ-6					4.660398938		4.660398938			
(5.7339427, -73.0856785)		AMARRE # 7		Δ-7					6.830085855		6.830085855			
(5.7329059, -73.0920169)		AMARRE # 8		Δ-8					13.59375272		13.59375272			
(5.7380179, -73.0971828)		AMARRE # 1		Δ-1					2.380013709		2.380013709			
(5.7405259, -73.0993380)		AMARRE # 2		Δ-2					30.99552738		30.99552738			
(5.7451185, -73.1037375)		AMARRE # 3		Δ-3					17.32428584		17.32428584			
(5.7499309, -73.1037462)		AMARRE # 4		Δ-4					5.811661383		5.811661383			
OBSERVACIONES:							VIENE			12173.37				
							TOTAL			12,583.54				
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó: Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta										
														
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU										

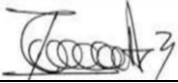
IGS INGENIERIA EU

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND:	UN Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7738063, -73.0509405)	1				1.00	1.00
		(5.7734898, -73.0513784)	2				1.00	1.00
		(5.7733490, -73.0515276)	3				1.00	1.00
		(5.7732356, -73.0516885)	4				1.00	1.00
		(5.7729474, -73.0519712)	5				1.00	1.00
		(5.7728947, -73.0520215)	6				1.00	1.00
		(5.7726745, -73.0522991)	7				1.00	1.00
		(5.7725848, -73.0525066)	8				1.00	1.00
		(5.7722742, -73.0527721)	9				1.00	1.00
		(5.7720974, -73.0529891)	10				1.00	1.00
		(5.7718966, -73.0530776)	11				1.00	1.00
		(5.7717118, -73.0531875)	12				1.00	1.00
		(5.7713315, -73.0533602)	13				1.00	1.00
		(5.7712341, -73.0533827)	14				1.00	1.00
		(5.7708592, -73.0535456)	15				1.00	1.00
		(5.7706274, -73.0535959)	16				1.00	1.00
		(5.7702084, -73.0537354)	17				1.00	1.00
		(5.7699589, -73.0538386)	18				1.00	1.00
		(5.7699862, -73.0537967)	19				1.00	1.00
		(5.7695219, -73.0540003)	20				1.00	1.00
		(5.7691106, -73.0540640)	21				1.00	1.00
		(5.7689708, -73.0542185)	22				1.00	1.00
OBSERVACIONES:					viene			
		TOTAL						22.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	UND:	UN	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X Y Z	CNT	Medida Total		
		(5.7689054, -73.0541759)	23				1.00	1.00
		(5.7684915, -73.0543017)	24				1.00	1.00
		(5.7681776, -73.0544666)	25				1.00	1.00
		(5.7679671, -73.0546322)	26				1.00	1.00
		(5.7678216, -73.0547955)	27				1.00	1.00
		(5.7676965, -73.0550446)	28				1.00	1.00
		(5.7674710, -73.0553712)	29				1.00	1.00
		(5.7673213, -73.0555569)	30				1.00	1.00
		(5.7672282, -73.0557772)	31				1.00	1.00
		(5.7668716, -73.0560951)	32				1.00	1.00
		(5.7665337, -73.0562285)	33				1.00	1.00
		(5.7664673, -73.0563267)	34				1.00	1.00
		(5.7661391, -73.0565621)	35				1.00	1.00
		(5.7657518, -73.0568266)	36				1.00	1.00
		(5.7655830, -73.0569755)	37				1.00	1.00
		(5.7652884, -73.0570684)	38				1.00	1.00
		(5.7649378, -73.0569792)	39				1.00	1.00
		(5.7646633, -73.0570171)	40				1.00	1.00
		(5.7640852, -73.0572316)	41				1.00	1.00
		(5.7640452, -73.0571988)	42				1.00	1.00
		(5.7636759, -73.0574563)	43				1.00	1.00
		(5.7633243, -73.0576672)	44				1.00	1.00
						viene	22.00	
		TOTAL					44.00	
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND:	UN Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE:  NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7631302, -73.0578325)	45				1.00	1.00
		(5.7629494, -73.0579444)	46				1.00	1.00
		(5.7627699, -73.0581557)	47				1.00	1.00
		(5.7625144, -73.0584346)	48				1.00	1.00
		(5.7623252, -73.0587065)	49				1.00	1.00
		(5.7618389, -73.0590177)	50				1.00	1.00
		(5.7616271, -73.0589499)	51				1.00	1.00
		(5.7613548, -73.0590079)	52				1.00	1.00
		(5.7611340, -73.0590981)	53				1.00	1.00
		(5.7609232, -73.0591206)	54				1.00	1.00
		(5.7606833, -73.0592138)	55				1.00	1.00
		(5.7602497, -73.0593181)	56				1.00	1.00
		(5.7600202, -73.0593419)	57				1.00	1.00
		(5.7598687, -73.0593955)	58				1.00	1.00
		(5.7598621, -73.0594173)	59				1.00	1.00
		(5.7593910, -73.0593885)	60				1.00	1.00
		(5.7589611, -73.0595675)	61				1.00	1.00
		(5.7587582, -73.0595900)	62				1.00	1.00
(5.7585424, -73.0596020)	63				1.00	1.00		
(5.7583569, -73.0596497)	64				1.00	1.00		
(5.7580824, -73.0596587)	65				1.00	1.00		
(5.7580971, -73.0596654)	66				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:							viene	44.00
				TOTAL				66.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11		PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025		
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7572301, -73.0597744)	67				1.00	1.00
		(5.7569295, -73.0598206)	68				1.00	1.00
		(5.7570196, -73.0598072)	69				1.00	1.00
		(5.7565699, -73.0598884)	70				1.00	1.00
		(5.7563367, -73.0600017)	71				1.00	1.00
		(5.7562367, -73.0600262)	72				1.00	1.00
		(5.7558724, -73.0602324)	73				1.00	1.00
		(5.7557186, -73.0602806)	74				1.00	1.00
		(5.7554197, -73.0604020)	75				1.00	1.00
		(5.7549927, -73.0608825)	76				1.00	1.00
		(5.7542695, -73.0614045)	77				1.00	1.00
		(5.7538789, -73.0615701)	78				1.00	1.00
		(5.7536480, -73.0616771)	79				1.00	1.00
		(5.7534489, -73.0617924)	80				1.00	1.00
		(5.7533014, -73.0618605)	81				1.00	1.00
		(5.7528875, -73.0621324)	82				1.00	1.00
		(5.7526746, -73.0622869)	83				1.00	1.00
		(5.7525242, -73.0624398)	84				1.00	1.00
(5.7525122, -73.0624727)	85				1.00	1.00		
(5.7520972, -73.0629588)	86				1.00	1.00		
(5.7519981, -73.0633957)	87				1.00	1.00		
(5.7518567, -73.0636096)	88				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:					viene	66.00		
		TOTAL				88.00		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldia de Paipa	 igs ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND:	UN Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7517499, -73.0638158)	89				1.00	1.00
		(5.7515571, -73.0641645)	90				1.00	1.00
		(5.7514430, -73.0643928)	91				1.00	1.00
		(5.7513436, -73.0645430)	92				1.00	1.00
		(5.7511405, -73.0649655)	93				1.00	1.00
		(5.7510414, -73.0651415)	94				1.00	1.00
		(5.7510057, -73.0651908)	95				1.00	1.00
		(5.7507982, -73.0655663)	96				1.00	1.00
		(5.7503996, -73.0660051)	97				1.00	1.00
		(5.7501464, -73.0660719)	98				1.00	1.00
		(5.7500660, -73.0662610)	99				1.00	1.00
		(5.7497791, -73.0664025)	100				1.00	1.00
		(5.7493197, -73.0665386)	101				1.00	1.00
		(5.7490512, -73.0666891)	102				1.00	1.00
		(5.7488527, -73.0668132)	103				1.00	1.00
		(5.7485858, -73.0668708)	104				1.00	1.00
		(5.7481288, -73.0669738)	105				1.00	1.00
		(5.7478553, -73.0670070)	106				1.00	1.00
(5.7476188, -73.0670469)	107				1.00	1.00		
(5.7472925, -73.0670733)	108				1.00	1.00		
(5.7467611, -73.0671686)	109				1.00	1.00		
(5.7466563, -73.0671494)	110				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:							viene	88.00
		TOTAL						110.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND: UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7466243, -73.0671816)	111				1.00	1.00
		(5.7461046, -73.0672309)	112				1.00	1.00
		(5.7456816, -73.0673087)	113				1.00	1.00
		(5.7453884, -73.0673322)	114				1.00	1.00
		(5.7451772, -73.0673680)	115				1.00	1.00
		(5.7451505, -73.0673486)	116				1.00	1.00
		(5.7445841, -73.0677667)	117				1.00	1.00
		(5.7444553, -73.0678073)	118				1.00	1.00
		(5.7442508, -73.0680235)	119				1.00	1.00
		(5.7442061, -73.0680446)	120				1.00	1.00
		(5.7434969, -73.0686575)	121				1.00	1.00
		(5.7432891, -73.0688345)	122				1.00	1.00
		(5.7431766, -73.0689459)	123				1.00	1.00
		(5.7429581, -73.0690649)	124				1.00	1.00
		(5.7426322, -73.0693680)	125				1.00	1.00
		(5.7423967, -73.0695058)	126				1.00	1.00
		(5.7424057, -73.0695262)	127				1.00	1.00
(5.7420504, -73.0697971)	128				1.00	1.00		
(5.7416918, -73.0698860)	129				1.00	1.00		
(5.7414223, -73.0701716)	130				1.00	1.00		
(5.7412328, -73.0702886)	131				1.00	1.00		
(5.7410086, -73.0703996)	132				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:				viene			110.00	
				TOTAL			132.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7408028, -73.0704921)	133				1.00	1.00
		(5.7407337, -73.0705203)	134				1.00	1.00
		(5.7402867, -73.0707527)	135				1.00	1.00
		(5.7399545, -73.0708459)	136				1.00	1.00
		(5.7397036, -73.0709709)	137				1.00	1.00
		(5.7393460, -73.0710812)	138				1.00	1.00
		(5.7391025, -73.0711329)	139				1.00	1.00
		(5.7389240, -73.0712096)	140				1.00	1.00
		(5.7371616, -73.0747797)	141				1.00	1.00
		(5.7369758, -73.0749094)	142				1.00	1.00
		(5.7368550, -73.0751183)	143				1.00	1.00
		(5.7367406, -73.0753620)	144				1.00	1.00
		(5.7366392, -73.0755515)	145				1.00	1.00
		(5.7365921, -73.0755940)	146				1.00	1.00
		(5.7364247, -73.0759390)	147				1.00	1.00
		(5.7362365, -73.0763524)	148				1.00	1.00
(5.7362565, -73.0763876)	149				1.00	1.00		
(5.7361755, -73.0767772)	150				1.00	1.00		
(5.7361211, -73.0769107)	151				1.00	1.00		
(5.7360430, -73.0774552)	152				1.00	1.00		
(5.7359183, -73.0778069)	153				1.00	1.00		
(5.7358452, -73.0778702)	154				1.00	1.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11					
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)	UND:	UN	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X Y Z	CNT	Medida Total		
		(5.7358242, -73.0780915)	155				1.00	1.00
		(5.7356594, -73.0784982)	156				1.00	1.00
		(5.7355640, -73.0787862)	157				1.00	1.00
		(5.7355934, -73.0790072)	158				1.00	1.00
		(5.7354956, -73.0791191)	159				1.00	1.00
		(5.7353465, -73.0796207)	160				1.00	1.00
		(5.7353595, -73.0796086)	161				1.00	1.00
		(5.7353185, -73.0798279)	162				1.00	1.00
		(5.7352064, -73.0801977)	163				1.00	1.00
		(5.7351060, -73.0806507)	164				1.00	1.00
		(5.7350499, -73.0808103)	165				1.00	1.00
		(5.7350016, -73.0810564)	166				1.00	1.00
		(5.7349855, -73.0810989)	167				1.00	1.00
		(5.7348531, -73.0816843)	168				1.00	1.00
		(5.7348171, -73.0819130)	169				1.00	1.00
		(5.7347527, -73.0821919)	170				1.00	1.00
		(5.7347584, -73.0823951)	171				1.00	1.00
		(5.7346226, -73.0827193)	172				1.00	1.00
		(5.7345882, -73.0829862)	173				1.00	1.00
		(5.7343610, -73.0834720)	174				1.00	1.00
		(5.7343043, -73.0839528)	175				1.00	1.00
		(5.7342740, -73.0839518)	176				1.00	1.00
							viene	154.00
		TOTAL						176.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

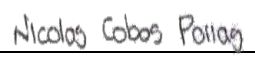
 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7341786, -73.0843397)	177				1.00	1.00
		(5.7342456, -73.0846043)	178				1.00	1.00
		(5.7340078, -73.0850971)	179				1.00	1.00
		(5.7338980, -73.0852795)	180				1.00	1.00
		(5.7339127, -73.0854840)	181				1.00	1.00
		(5.7338813, -73.0857405)	182				1.00	1.00
		(5.7338169, -73.0861569)	183				1.00	1.00
		(5.7337345, -73.0864738)	184				1.00	1.00
		(5.7336682, -73.0866364)	185				1.00	1.00
		(5.7336622, -73.0865955)	186				1.00	1.00
		(5.7335010, -73.0870092)	187				1.00	1.00
		(5.7334443, -73.0874021)	188				1.00	1.00
		(5.7333606, -73.0876160)	189				1.00	1.00
		(5.7333769, -73.0879627)	190				1.00	1.00
		(5.7335531, -73.0882692)	191				1.00	1.00
		(5.7338146, -73.0883235)	192				1.00	1.00
		(5.7340311, -73.0884418)	193				1.00	1.00
		(5.7345392, -73.0885370)	194				1.00	1.00
(5.7345268, -73.0885387)	195				1.00	1.00		
(5.7349128, -73.0884733)	196				1.00	1.00		
(5.7352404, -73.0886929)	197				1.00	1.00		
(5.7354653, -73.0890001)	198				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:							viene	176.00
				TOTAL				198.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND:	UN Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7352324, -73.0892978)	199				1.00	1.00
		(5.7350666, -73.0893591)	200				1.00	1.00
		(5.7349825, -73.0894993)	201				1.00	1.00
		(5.7348334, -73.0897923)	202				1.00	1.00
		(5.7347957, -73.0898406)	203				1.00	1.00
		(5.7347854, -73.0898758)	204				1.00	1.00
		(5.7338693, -73.0904736)	205				1.00	1.00
		(5.7336785, -73.0906020)	206				1.00	1.00
		(5.7333409, -73.0909091)	207				1.00	1.00
		(5.7332088, -73.0912746)	208				1.00	1.00
		(5.7332018, -73.0914694)	209				1.00	1.00
		(5.7329406, -73.0918700)	210				1.00	1.00
		(5.7329136, -73.0923783)	211				1.00	1.00
		(5.7329603, -73.0925158)	212				1.00	1.00
		(5.7331417, -73.0929107)	213				1.00	1.00
		(5.7334106, -73.0935095)	214				1.00	1.00
		(5.7335594, -73.0931337)	215				1.00	1.00
		(5.7338533, -73.0927464)	216				1.00	1.00
		(5.7340428, -73.0926804)	217				1.00	1.00
		(5.7342580, -73.0926837)	218				1.00	1.00
(5.7346092, -73.0923592)	219				1.00	1.00		
(5.7349228, -73.0921456)	220				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:				viene			198.00	
				TOTAL			220.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7349802, -73.0921094)	221				1.00	1.00
		(5.7355853, -73.0922760)	222				1.00	1.00
		(5.7356607, -73.0923072)	223				1.00	1.00
		(5.7356160, -73.0926780)	224				1.00	1.00
		(5.7354546, -73.0927283)	225				1.00	1.00
		(5.7352004, -73.0930891)	226				1.00	1.00
		(5.7350953, -73.0938016)	227				1.00	1.00
		(5.7350703, -73.0938156)	228				1.00	1.00
		(5.7351190, -73.0942864)	229				1.00	1.00
		(5.7350619, -73.0946411)	230				1.00	1.00
		(5.7352694, -73.0948087)	231				1.00	1.00
		(5.7353738, -73.0950538)	232				1.00	1.00
		(5.7356768, -73.0953931)	233				1.00	1.00
		(5.7358589, -73.0955232)	234				1.00	1.00
		(5.7360978, -73.0954863)	235				1.00	1.00
		(5.7364163, -73.0957763)	236				1.00	1.00
		(5.7365901, -73.0959487)	237				1.00	1.00
		(5.7367603, -73.0961901)	238				1.00	1.00
		(5.7368640, -73.0963077)	239				1.00	1.00
				(5.7371926, -73.0967020)	240			
		(5.7372570, -73.0968542)	241				1.00	1.00
		(5.7377724, -73.0970242)	242				1.00	1.00
							viene	220.00
		TOTAL						242.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"				PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025		
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)				HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025		
		UND:		UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7379169, -73.0971191)	243				1.00	1.00
		(5.7380947, -73.0972217)	244				1.00	1.00
		(5.7383335, -73.0974007)	245				1.00	1.00
		(5.7387532, -73.0976589)	246				1.00	1.00
		(5.7388543, -73.0977374)	247				1.00	1.00
		(5.7391311, -73.0985293)	248				1.00	1.00
		(5.7390364, -73.0979680)	249				1.00	1.00
		(5.7392713, -73.0985527)	250				1.00	1.00
		(5.7393150, -73.0987968)	251				1.00	1.00
		(5.7395498, -73.0991589)	252				1.00	1.00
		(5.7398587, -73.0991945)	253				1.00	1.00
		(5.7401126, -73.0992468)	254				1.00	1.00
		(5.7408238, -73.0994359)	255				1.00	1.00
		(5.7407474, -73.0994258)	256				1.00	1.00
		(5.7412034, -73.0992816)	257				1.00	1.00
		(5.7415594, -73.0991375)	258				1.00	1.00
		(5.7417372, -73.0991402)	259				1.00	1.00
				(5.7422132, -73.0991713)	260			
(5.7424140, -73.0990594)	261						1.00	1.00
(5.7424594, -73.0990805)	262						1.00	1.00
		(5.7424941, -73.0991096)	263				1.00	1.00
		(5.7430275, -73.0994583)	264				1.00	1.00
OBSERVACIONES:					viene			242.00
		TOTAL						264.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND: UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7433288, -73.0997088)	265				1.00	1.00
		(5.7433931, -73.0996950)	266				1.00	1.00
		(5.7436213, -73.0999763)	267				1.00	1.00
		(5.7437551, -73.1003428)	268				1.00	1.00
		(5.7439105, -73.1006207)	269				1.00	1.00
		(5.7440600, -73.1008578)	270				1.00	1.00
		(5.7442248, -73.1009986)	271				1.00	1.00
		(5.7442488, -73.1010546)	272				1.00	1.00
		(5.7445390, -73.1015082)	273				1.00	1.00
		(5.7446681, -73.1018167)	274				1.00	1.00
		(5.7446691, -73.1020289)	275				1.00	1.00
		(5.7446932, -73.1023595)	276				1.00	1.00
		(5.7446525, -73.1024989)	277				1.00	1.00
		(5.7447268, -73.1026813)	278				1.00	1.00
		(5.7447936, -73.1030045)	279				1.00	1.00
		(5.7449157, -73.1033552)	280				1.00	1.00
		(5.7451185, -73.1037375)	281				1.00	1.00
		NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7454384, -73.1037237)	282			
(5.7456803, -73.1037934)	283						1.00	1.00
(5.7460362, -73.1036355)	284						1.00	1.00
OBSERVACIONES:		(5.7462490, -73.1034538)	285				1.00	1.00
		(5.7463965, -73.1033140)	286				1.00	1.00
						viene	264.00	
		TOTAL					286.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

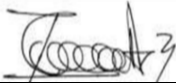
 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7466273, -73.1031980)	287				1.00	1.00
		(5.7470273, -73.1030139)	288				1.00	1.00
		(5.7473736, -73.1030662)	289				1.00	1.00
		(5.7476254, -73.1032242)	290				1.00	1.00
		(5.7478743, -73.1032419)	291				1.00	1.00
		(5.7480137, -73.1032956)	292				1.00	1.00
		(5.7482866, -73.1033311)	293				1.00	1.00
		(5.7484414, -73.1033841)	294				1.00	1.00
		(5.7489441, -73.1031856)	295				1.00	1.00
		(5.7490805, -73.1030505)	296				1.00	1.00
		(5.7495426, -73.1029703)	297				1.00	1.00
		(5.7497424, -73.1030089)	298				1.00	1.00
		(5.7501027, -73.1033911)	299				1.00	1.00
		(5.7499622, -73.1037747)	300				1.00	1.00
		(5.7498785, -73.1039654)	301				1.00	1.00
		(5.7498265, -73.1041659)	302				1.00	1.00
		(5.7497184, -73.1044855)	303				1.00	1.00
		(5.7497177, -73.1047708)	304				1.00	1.00
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7500663, -73.1052727)	305				1.00	1.00
		(5.7504146, -73.1052288)	306				1.00	1.00
		(5.7506121, -73.1050826)	307				1.00	1.00
OBSERVACIONES:		(5.7510140, -73.1051107)	308				1.00	1.00
		viene						286.00
		TOTAL						308.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"				FECHA ENTREGA: 20/10/2025		
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7512048, -73.1050782)	309				1.00	1.00
		(5.7516585, -73.1049605)	310				1.00	1.00
		(5.7519571, -73.1049143)	311				1.00	1.00
		(5.7521696, -73.1048422)	312				1.00	1.00
		(5.7522893, -73.1048412)	313				1.00	1.00
		(5.7525866, -73.1047902)	314				1.00	1.00
		(5.7529575, -73.1046427)	315				1.00	1.00
		(5.7532524, -73.1047718)	316				1.00	1.00
		(5.7532511, -73.1049988)	317				1.00	1.00
		(5.7532417, -73.1053853)	318				1.00	1.00
		(5.7536967, -73.1058665)	319				1.00	1.00
		(5.7541274, -73.1060291)	320				1.00	1.00
		(5.7542742, -73.1060157)	321				1.00	1.00
		(5.7545230, -73.1059821)	322				1.00	1.00
		(5.7548700, -73.1058058)	323				1.00	1.00
		(5.7552129, -73.1055282)	324				1.00	1.00
		(5.7551939, -73.1056338)	325				1.00	1.00
		(5.7551669, -73.1059456)	326				1.00	1.00
(5.7550624, -73.1061075)	327				1.00	1.00		
(5.7549360, -73.1063312)	328				1.00	1.00		
(5.7548947, -73.1063583)	329				1.00	1.00		
(5.7547656, -73.1067989)	330				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:				viene			308.00	
				TOTAL			330.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE PASO SENCILLO EN LÍNEA, RED TRENZADA (PT-1001)		UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total	
				X	Y	Z			
		(5.7550458, -73.1070255)	331				1.00	1.00	
		(5.7553020, -73.1070517)	332				1.00	1.00	
		(5.7555101, -73.1071036)	333				1.00	1.00	
		(5.7559288, -73.1072203)	334				1.00	1.00	
		(5.7563528, -73.1071818)	335				1.00	1.00	
		NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11				
OBSERVACIONES:							viene	330.00	
		TOTAL							335.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta							
									
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU							

 Alcaldia de Paipa	 igs ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)		UND:	UN Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7736569, -73.0511256)	1				2.00	2.00
		(5.7731402, -73.0517811)	2				2.00	2.00
		(5.7724000, -73.0526397)	3				2.00	2.00
		(5.7715404, -73.0533109)	4				2.00	2.00
		(5.7705530, -73.0536268)	5				2.00	2.00
		(5.7693838, -73.0540019)	6				2.00	2.00
		(5.7683197, -73.0543778)	7				2.00	2.00
		(5.7676345, -73.0552991)	8				2.00	2.00
		(5.7670641, -73.0559438)	9				2.00	2.00
		(5.7668766, -73.0561464)	10				2.00	2.00
		(5.7659586, -73.0567203)	11				2.00	2.00
		(5.7652884, -73.0570684)	12				2.00	2.00
		(5.7644905, -73.0570670)	13				2.00	2.00
		(5.7642200, -73.0570767)	14				2.00	2.00
		(5.7635261, -73.0575927)	15				2.00	2.00
		(5.7626481, -73.0583736)	16				2.00	2.00
		(5.7621861, -73.0588081)	17				2.00	2.00
		(5.7619920, -73.0589037)	18				2.00	2.00
		(5.7604975, -73.0592131)	19				2.00	2.00
		(5.7591889, -73.0595286)	20				2.00	2.00
		(5.7577068, -73.0597147)	21				2.00	2.00
		(5.7574849, -73.0597268)	22				2.00	2.00
		TOTAL					44.00	
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

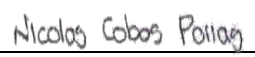
 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7563754, -73.0599782)	23				2.00	2.00
		(5.7553236, -73.0606562)	24				2.00	2.00
		(5.7546064, -73.0613887)	25				2.00	2.00
		(5.7540787, -73.0614608)	26				2.00	2.00
		(5.7530326, -73.0620355)	27				2.00	2.00
		(5.7522823, -73.0628284)	28				2.00	2.00
		(5.7521766, -73.0630443)	29				2.00	2.00
		(5.7517833, -73.0637839)	30				2.00	2.00
		(5.7512866, -73.0647569)	31				2.00	2.00
		(5.7507432, -73.0656669)	32				2.00	2.00
		(5.7494742, -73.0664501)	33				2.00	2.00
		(5.7481025, -73.0669376)	34				2.00	2.00
		(5.7471174, -73.0670968)	35				2.00	2.00
		(5.7459741, -73.0672591)	36				2.00	2.00
		(5.7451255, -73.0673791)	37				2.00	2.00
		(5.7438612, -73.0683175)	38				2.00	2.00
		(5.7376186, -73.0743069)	39				2.00	2.00
(5.7425478, -73.0695494)	40				2.00	2.00		
(5.7418166, -73.0697887)	41				2.00	2.00		
(5.7407941, -73.0703507)	42				2.00	2.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7397023, -73.0709766)	43				2.00	2.00
		(5.7386981, -73.0712911)	44				2.00	2.00
OBSERVACIONES:							viene	44.00
					TOTAL			88.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7371823, -73.0746228)	45				2.00	2.00
		(5.7363933, -73.0761442)	46				2.00	2.00
		(5.7360370, -73.0771990)	47				2.00	2.00
		(5.7357078, -73.0782833)	48				2.00	2.00
		(5.7355009, -73.0793739)	49				2.00	2.00
		(5.7351600, -73.0804515)	50				2.00	2.00
		(5.7349538, -73.0814892)	51				2.00	2.00
		(5.7346716, -73.0825768)	52				2.00	2.00
		(5.7345172, -73.0832367)	53				2.00	2.00
		(5.7344021, -73.0834023)	54				2.00	2.00
		(5.7341772, -73.0848131)	55				2.00	2.00
		(5.7338927, -73.0857636)	56				2.00	2.00
		(5.7335411, -73.0869820)	57				2.00	2.00
		(5.7331294, -73.0883969)	58				2.00	2.00
		(5.7341322, -73.0885112)	59				2.00	2.00
		(5.7349128, -73.0884733)	60				2.00	2.00
		(5.7354709, -73.0887885)	61				2.00	2.00
		(5.7356634, -73.0887503)	62				2.00	2.00
(5.7356454, -73.0889726)	63				2.00	2.00		
(5.7348948, -73.0897159)	64				2.00	2.00		
(5.7342299, -73.0901792)	65				2.00	2.00		
(5.7341485, -73.0902339)	66				2.00	2.00		
OBSERVACIONES:							viene	88.00
		TOTAL						132.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)	UND:	UN	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7335234, -73.0908293)	67				2.00	2.00
		(5.7333055, -73.0911435)	68				2.00	2.00
		(5.7330847, -73.0917755)	69				2.00	2.00
		(5.7329106, -73.0920692)	70				2.00	2.00
		(5.7329863, -73.0925402)	71				2.00	2.00
		(5.7331811, -73.0931196)	72				2.00	2.00
		(5.7331974, -73.0933838)	73				2.00	2.00
		(5.7333499, -73.0935179)	74				2.00	2.00
(5.7337039, -73.0930076)	75				2.00	2.00		
(5.7342449, -73.0926445)	76				2.00	2.00		
(5.7347260, -73.0921815)	77				2.00	2.00		
(5.7354526, -73.0920511)	78				2.00	2.00		
(5.7354626, -73.0920243)	79				2.00	2.00		
(5.7357178, -73.0921178)	80				2.00	2.00		
(5.7351216, -73.0932846)	81				2.00	2.00		
(5.7350900, -73.0935313)	82				2.00	2.00		
(5.7353979, -73.0946578)	83				2.00	2.00		
(5.7354649, -73.0952174)	84				2.00	2.00		
(5.7362859, -73.0956231)	85				2.00	2.00		
(5.7371926, -73.0967020)	86				2.00	2.00		
(5.7375929, -73.0969515)	87				2.00	2.00		
(5.7385016, -73.0975027)	88				2.00	2.00		
OBSERVACIONES:		TOTAL			viene	132.00		
						176.00		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)		UND: UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7393813, -73.0989742)	89				2.00	2.00
		(5.7403061, -73.0993021)	90				2.00	2.00
		(5.7405259, -73.0993380)	91				2.00	2.00
		(5.7414019, -73.0991794)	92				2.00	2.00
		(5.7417932, -73.0991562)	93				2.00	2.00
		(5.7429802, -73.0994298)	94				2.00	2.00
		(5.7436794, -73.1000011)	95				2.00	2.00
		(5.7444450, -73.1014368)	96				2.00	2.00
		(5.7448403, -73.1028949)	97				2.00	2.00
		(5.7449510, -73.1033821)	98				2.00	2.00
		(5.7457893, -73.1037110)	99				2.00	2.00
		(5.7467951, -73.1030619)	100				2.00	2.00
		(5.7473556, -73.1030508)	101				2.00	2.00
		(5.7486736, -73.1033462)	102				2.00	2.00
		(5.7493551, -73.1028741)	103				2.00	2.00
		(5.7499359, -73.1031085)	104				2.00	2.00
		(5.7500970, -73.1032966)	105				2.00	2.00
		(5.7496940, -73.1046343)	106				2.00	2.00
		(5.7497094, -73.1051339)	107				2.00	2.00
		(5.7498301, -73.1052284)	108				2.00	2.00
		(5.7502067, -73.1052757)	109				2.00	2.00
		(5.7507965, -73.1051379)	110				2.00	2.00
OBSERVACIONES:							viene	176.00
		TOTAL						220.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE FINAL DE CIRCUITO SENCILLO, RED TRENZADA (RT-1003)		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7514267, -73.1050078)	111				2.00	2.00
		(5.7527677, -73.1047748)	112				2.00	2.00
		(5.7531033, -73.1046246)	113				2.00	2.00
		(5.7532511, -73.1047336)	114				2.00	2.00
		(5.7533288, -73.1056140)	115				2.00	2.00
		(5.7534849, -73.1056971)	116				2.00	2.00
		(5.7538849, -73.1060116)	117				2.00	2.00
		(5.7547522, -73.1059811)	118				2.00	2.00
		(5.7550641, -73.1055490)	119				2.00	2.00
		(5.7553623, -73.1057213)	120				2.00	2.00
		(5.7547285, -73.1066728)	121				2.00	2.00
		(5.7546992, -73.1067962)	122				2.00	2.00
		(5.7558020, -73.1070456)	123				2.00	2.00
		(5.7562177, -73.1071533)	124				2.00	2.00
		(5.7570339, -73.1074198)	125				2.00	2.00
		(5.7562273, -73.1072478)	126				2.00	2.00
		(5.7568408, -73.1072337)	127				2.00	2.00
		(5.7573008, -73.1075482)	128				2.00	2.00
		(5.7574045, -73.1076545)	129				2.00	2.00
		5.7374885, -73.0744548	130				2.00	2.00
		5.7377607, -73.0741309	131				2.00	2.00
		5.7378355, -73.0740387	132				2.00	2.00
							viene	220.00
		TOTAL						264.00
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ACOMETIDA AÉREA. CONEXIÓN DESDE RED TRENZADA DE B.T., BAJANTE HACIA EQUIPO DE MEDIDA EN TUBO IMC DE 1".		UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total	
		X	Y	Z					
		(5.7736569, -73.0511256)	1					1.00	1.00
		(5.7621861, -73.0588081)	2					1.00	1.00
		(5.7552506, -73.0609009)	3					1.00	1.00
		(5.7505123, -73.0659408)	4					1.00	1.00
		(5.7420504, -73.0697971)	5					1.00	1.00
		(5.7371823, -73.0746228)	6					1.00	1.00
		(5.7339427, -73.0856785)	7					1.00	1.00
		(5.7329059, -73.0920169)	8					1.00	1.00
		(5.7380179, -73.0971828)	9					1.00	1.00
		(5.7405259, -73.0993380)	10					1.00	1.00
		(5.7451185, -73.1037375)	11					1.00	1.00
		(5.7499309, -73.1037462)	12					1.00	1.00
		(5.7551939, -73.1056338)	13					1.00	1.00
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11						
OBSERVACIONES:									
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta					
									
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU					

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EQUIPO DE MEDIDA BIFÁSICO SOBREPUESTO. INCLUYE CONTADOR DE ENERGÍA ELECTRONICO BIFASICO 5 A 100 AMP		UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7736569, -73.0511256)	25822497				1.00	1.00
		(5.7621861, -73.0588081)	25822498				1.00	1.00
		(5.7552506, -73.0609009)	24769435				1.00	1.00
		(5.7505123, -73.0659408)	25822470				1.00	1.00
		(5.7420504, -73.0697971)	24769434				1.00	1.00
		(5.7371823, -73.0746228)	24769433				1.00	1.00
		(5.7339427, -73.0856785)	25822469				1.00	1.00
		(5.7329059, -73.0920169)	24769431				1.00	1.00
		(5.7380179, -73.0971828)	24769443				1.00	1.00
		(5.7405259, -73.0993380)	24769432				1.00	1.00
		(5.7451185, -73.1037375)	24769444				1.00	1.00
		(5.7499309, -73.1037462)	247769445				1.00	1.00
		(5.7551939, -73.1056338)	24769441				1.00	1.00
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11					
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.11		CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7526746, -73.0622869)	23				1.00	1.00
		(5.7520972, -73.0629588)	24				1.00	1.00
		(5.7515571, -73.0641645)	25				1.00	1.00
		(5.7510414, -73.0651415)	26				1.00	1.00
		(5.7503996, -73.0660051)	27				1.00	1.00
		(5.7490512, -73.0666891)	28				1.00	1.00
		(5.7478553, -73.0670070)	29				1.00	1.00
		(5.7466563, -73.0671494)	30				1.00	1.00
		(5.7453884, -73.0673322)	31				1.00	1.00
		(5.7444553, -73.0678073)	32				1.00	1.00
		(5.7434969, -73.0686575)	33				1.00	1.00
		(5.7426322, -73.0693680)	34				1.00	1.00
		(5.7416918, -73.0698860)	35				1.00	1.00
		(5.7408028, -73.0704921)	36				1.00	1.00
		(5.7397036, -73.0709709)	37				1.00	1.00
		(5.7371823, -73.0746228)	38				1.00	1.00
		(5.7366392, -73.0755515)	39				1.00	1.00
		(5.7362565, -73.0763876)	40				1.00	1.00
		(5.7359183, -73.0778069)	41				1.00	1.00
		(5.7355640, -73.0787862)	42				1.00	1.00
		(5.7353595, -73.0796086)	43				1.00	1.00
		(5.7350499, -73.0808103)	44				1.00	1.00
							viene	22.00
		TOTAL						44.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

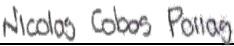
 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.11		CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7348171, -73.0819130)	45				1.00	1.00
		(5.7345882, -73.0829862)	46				1.00	1.00
		(5.7342740, -73.0839518)	47				1.00	1.00
		(5.7338980, -73.0852795)	48				1.00	1.00
		(5.7337345, -73.0864738)	49				1.00	1.00
		(5.7334443, -73.0874021)	50				1.00	1.00
		(5.7338146, -73.0883235)	51				1.00	1.00
		(5.7349128, -73.0884733)	52				1.00	1.00
		(5.7356454, -73.0889726)	53				1.00	1.00
		(5.7348948, -73.0897159)	54				1.00	1.00
		(5.7341485, -73.0902339)	55				1.00	1.00
		(5.7333055, -73.0911435)	56				1.00	1.00
		(5.7329106, -73.0920692)	57				1.00	1.00
		(5.7331811, -73.0931196)	58				1.00	1.00
		(5.7337039, -73.0930076)	59				1.00	1.00
		(5.7346092, -73.0923592)	60				1.00	1.00
		(5.7354626, -73.0920243)	61				1.00	1.00
		(5.7354546, -73.0927283)	62				1.00	1.00
(5.7350703, -73.0938156)	63				1.00	1.00		
(5.7353738, -73.0950538)	64				1.00	1.00		
(5.7362859, -73.0956231)	65				1.00	1.00		
(5.7371926, -73.0967020)	66				1.00	1.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11					
OBSERVACIONES:							viene	44.00
					TOTAL			66.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ig s ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.11		CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7379169, -73.0971191)	67				1.00	1.00
		(5.7388543, -73.0977374)	68				1.00	1.00
		(5.7393813, -73.0989742)	69				1.00	1.00
		(5.7405259, -73.0993380)	70				1.00	1.00
		(5.7415594, -73.0991375)	71				1.00	1.00
		(5.7424594, -73.0990805)	72				1.00	1.00
		(5.7433931, -73.0996950)	73				1.00	1.00
		(5.7440600, -73.1008578)	74				1.00	1.00
		(5.7446681, -73.1018167)	75				1.00	1.00
		(5.7448403, -73.1028949)	76				1.00	1.00
		(5.7454384, -73.1037237)	77				1.00	1.00
		(5.7463965, -73.1033140)	78				1.00	1.00
		(5.7473556, -73.1030508)	79				1.00	1.00
		(5.7484414, -73.1033841)	80				1.00	1.00
		(5.7495426, -73.1029703)	81				1.00	1.00
		(5.7499622, -73.1037747)	82				1.00	1.00
		(5.7497177, -73.1047708)	83				1.00	1.00
		(5.7504146, -73.1052288)	84				1.00	1.00
(5.7514267, -73.1050078)	85				1.00	1.00		
(5.7525866, -73.1047902)	86				1.00	1.00		
(5.7532524, -73.1047718)	87				1.00	1.00		
(5.7538849, -73.1060116)	88				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:							viene	66.00
				TOTAL				88.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.11		CONEXIÓN A TIERRA DEL NEUTRO RED TRENZADA DE B.T. INSTALACIÓN AL EXTERIOR DEL POSTE		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:  NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7548700, -73.1058058)	89				1.00	1.00
		(5.7553623, -73.1057213)	90				1.00	1.00
		(5.7547285, -73.1066728)	91				1.00	1.00
		(5.7555101, -73.1071036)	92				1.00	1.00
		(5.7562273, -73.1072478)	93				1.00	1.00
		(5.7579867, -73.1085604)	94				1.00	1.00
		(5.7548396, -73.0610994)	95				1.00	1.00
		OBSERVACIONES:						
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7738063, -73.0509405)	1				1.00	1.00
		(5.7736569, -73.0511256)	2				1.00	1.00
		(5.7734898, -73.0513784)	3				1.00	1.00
		(5.7733490, -73.0515276)	4				1.00	1.00
		(5.7732356, -73.0516885)	5				1.00	1.00
		(5.7731402, -73.0517811)	6				1.00	1.00
		(5.7729474, -73.0519712)	7				1.00	1.00
		(5.7728947, -73.0520215)	8				1.00	1.00
		(5.7726745, -73.0522991)	9				1.00	1.00
		(5.7725848, -73.0525066)	10				1.00	1.00
		(5.7724000, -73.0526397)	11				1.00	1.00
		(5.7722742, -73.0527721)	12				1.00	1.00
		(5.7720974, -73.0529891)	13				1.00	1.00
		(5.7718966, -73.0530776)	14				1.00	1.00
		(5.7717118, -73.0531875)	15				1.00	1.00
		(5.7715404, -73.0533109)	16				1.00	1.00
		(5.7713315, -73.0533602)	17				1.00	1.00
		(5.7712341, -73.0533827)	18				1.00	1.00
		(5.7708592, -73.0535456)	19				1.00	1.00
		(5.7706274, -73.0535959)	20				1.00	1.00
		(5.7705530, -73.0536268)	21				1.00	1.00
		(5.7702084, -73.0537354)	22				1.00	1.00
		TOTAL						22.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

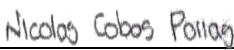
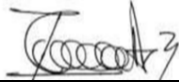
 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11					
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7699589, -73.0538386)	23				1.00	1.00
		(5.7699862, -73.0537967)	24				1.00	1.00
		(5.7695219, -73.0540003)	25				1.00	1.00
		(5.7693838, -73.0540019)	26				1.00	1.00
		(5.7691106, -73.0540640)	27				1.00	1.00
		(5.7689708, -73.0542185)	28				1.00	1.00
		(5.7689054, -73.0541759)	29				1.00	1.00
		(5.7684915, -73.0543017)	30				1.00	1.00
		(5.7683197, -73.0543778)	31				1.00	1.00
		(5.7681776, -73.0544666)	32				1.00	1.00
		(5.7679671, -73.0546322)	33				1.00	1.00
		(5.7678216, -73.0547955)	34				1.00	1.00
		(5.7676965, -73.0550446)	35				1.00	1.00
		(5.7676345, -73.0552991)	36				1.00	1.00
		(5.7674710, -73.0553712)	37				1.00	1.00
		(5.7673213, -73.0555569)	38				1.00	1.00
		(5.7672282, -73.0557772)	39				1.00	1.00
		(5.7670641, -73.0559438)	40				1.00	1.00
(5.7668766, -73.0561464)	41				1.00	1.00		
(5.7668716, -73.0560951)	42				1.00	1.00		
(5.7665337, -73.0562285)	43				1.00	1.00		
(5.7664673, -73.0563267)	44				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:						viene	22.00	
				TOTAL			44.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldia de Paipa	 igos ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11		PERIODO: DESDE HASTA	miércoles, 4 de junio de 2025 lunes, 15 de septiembre de 2025		
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7661391, -73.0565621)	45				1.00	1.00
		(5.7659586, -73.0567203)	46				1.00	1.00
		(5.7657518, -73.0568266)	47				1.00	1.00
		(5.7655830, -73.0569755)	48				1.00	1.00
		(5.7652884, -73.0570684)	49				1.00	1.00
		(5.7652884, -73.0570684)	50				1.00	1.00
		(5.7649378, -73.0569792)	51				1.00	1.00
		(5.7646633, -73.0570171)	52				1.00	1.00
		(5.7644905, -73.0570670)	53				1.00	1.00
		(5.7642200, -73.0570767)	54				1.00	1.00
		(5.7640852, -73.0572316)	55				1.00	1.00
		(5.7640452, -73.0571988)	56				1.00	1.00
		(5.7636759, -73.0574563)	57				1.00	1.00
		(5.7635261, -73.0575927)	58				1.00	1.00
		(5.7633243, -73.0576672)	59				1.00	1.00
		(5.7631302, -73.0578325)	60				1.00	1.00
		(5.7629494, -73.0579444)	61				1.00	1.00
(5.7627699, -73.0581557)	62				1.00	1.00		
(5.7626481, -73.0583736)	63				1.00	1.00		
(5.7625144, -73.0584346)	64				1.00	1.00		
(5.7623252, -73.0587065)	65				1.00	1.00		
(5.7621861, -73.0588081)	66				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:						viene	44.00	
				TOTAL			66.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

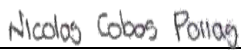
 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7619920, -73.0589037)	67				1.00	1.00
		(5.7618389, -73.0590177)	68				1.00	1.00
		(5.7616271, -73.0589499)	69				1.00	1.00
		(5.7613548, -73.0590079)	70				1.00	1.00
		(5.7611340, -73.0590981)	71				1.00	1.00
		(5.7609232, -73.0591206)	72				1.00	1.00
		(5.7606833, -73.0592138)	73				1.00	1.00
		(5.7604975, -73.0592131)	74				1.00	1.00
		(5.7602497, -73.0593181)	75				1.00	1.00
		(5.7600202, -73.0593419)	76				1.00	1.00
		(5.7598687, -73.0593955)	77				1.00	1.00
		(5.7598621, -73.0594173)	78				1.00	1.00
		(5.7593910, -73.0593885)	79				1.00	1.00
		(5.7591889, -73.0595286)	80				1.00	1.00
		(5.7589611, -73.0595675)	81				1.00	1.00
		(5.7587582, -73.0595900)	82				1.00	1.00
		(5.7585424, -73.0596020)	83				1.00	1.00
		(5.7583569, -73.0596497)	84				1.00	1.00
(5.7580824, -73.0596587)	85				1.00	1.00		
(5.7580971, -73.0596654)	86				1.00	1.00		
(5.7577068, -73.0597147)	87				1.00	1.00		
(5.7574849, -73.0597268)	88				1.00	1.00		
OBSERVACIONES: Se instala la totalidad de postes contractuales.							viene	66.00
				TOTAL				88.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7572301, -73.0597744)	89				1.00	1.00
		(5.7569295, -73.0598206)	90				1.00	1.00
		(5.7570196, -73.0598072)	91				1.00	1.00
		(5.7565699, -73.0598884)	92				1.00	1.00
		(5.7563754, -73.0599782)	93				1.00	1.00
		(5.7563367, -73.0600017)	94				1.00	1.00
		(5.7562367, -73.0600262)	95				1.00	1.00
		(5.7558724, -73.0602324)	96				1.00	1.00
		(5.7557186, -73.0602806)	97				1.00	1.00
		(5.7554197, -73.0604020)	98				1.00	1.00
		(5.7553236, -73.0606562)	99				1.00	1.00
		(5.7549927, -73.0608825)	100				1.00	1.00
		(5.7546064, -73.0613887)	101				1.00	1.00
		(5.7542695, -73.0614045)	102				1.00	1.00
		(5.7540787, -73.0614608)	103				1.00	1.00
		(5.7538789, -73.0615701)	104				1.00	1.00
		(5.7536480, -73.0616771)	105				1.00	1.00
		(5.7534489, -73.0617924)	106				1.00	1.00
(5.7533014, -73.0618605)	107				1.00	1.00		
(5.7530326, -73.0620355)	108				1.00	1.00		
(5.7528875, -73.0621324)	109				1.00	1.00		
(5.7526746, -73.0622869)	110				1.00	1.00		
							viene	88.00
				TOTAL				110.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4						
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11						
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025						
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total		
		X	Y	Z						
		(5.7525242, -73.0624398)	111				1.00	1.00		
		(5.7525122, -73.0624727)	112				1.00	1.00		
		(5.7522823, -73.0628284)	113				1.00	1.00		
		(5.7521766, -73.0630443)	114				1.00	1.00		
		(5.7520972, -73.0629588)	115				1.00	1.00		
		(5.7519981, -73.0633957)	116				1.00	1.00		
		(5.7518567, -73.0636096)	117				1.00	1.00		
		(5.7517833, -73.0637839)	118				1.00	1.00		
		(5.7517499, -73.0638158)	119				1.00	1.00		
		(5.7515571, -73.0641645)	120				1.00	1.00		
		(5.7514430, -73.0643928)	121				1.00	1.00		
		(5.7513436, -73.0645430)	122				1.00	1.00		
		(5.7512866, -73.0647569)	123				1.00	1.00		
		(5.7511405, -73.0649655)	124				1.00	1.00		
		(5.7510414, -73.0651415)	125				1.00	1.00		
		(5.7510057, -73.0651908)	126				1.00	1.00		
		(5.7507982, -73.0655663)	127				1.00	1.00		
				(5.7507432, -73.0656669)	128				1.00	1.00
(5.7503996, -73.0660051)	129						1.00	1.00		
(5.7501464, -73.0660719)	130						1.00	1.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		2	11	(5.7500660, -73.0662610)	131				1.00	1.00
				(5.7497791, -73.0664025)	132				1.00	1.00
OBSERVACIONES:							viene	110.00		
				TOTAL				132.00		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta								
										
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU								

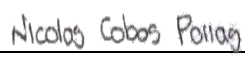
 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11					
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7494742, -73.0664501)	133				1.00	1.00
		(5.7493197, -73.0665386)	134				1.00	1.00
		(5.7490512, -73.0666891)	135				1.00	1.00
		(5.7488527, -73.0668132)	136				1.00	1.00
		(5.7485858, -73.0668708)	137				1.00	1.00
		(5.7481025, -73.0669376)	138				1.00	1.00
		(5.7481288, -73.0669738)	139				1.00	1.00
		(5.7478553, -73.0670070)	140				1.00	1.00
		(5.7476188, -73.0670469)	141				1.00	1.00
		(5.7472925, -73.0670733)	142				1.00	1.00
		(5.7471174, -73.0670968)	143				1.00	1.00
		(5.7467611, -73.0671686)	144				1.00	1.00
		(5.7466563, -73.0671494)	145				1.00	1.00
		(5.7466243, -73.0671816)	146				1.00	1.00
		(5.7461046, -73.0672309)	147				1.00	1.00
		(5.7459741, -73.0672591)	148				1.00	1.00
		(5.7456816, -73.0673087)	149				1.00	1.00
(5.7453884, -73.0673322)	150				1.00	1.00		
(5.7451772, -73.0673680)	151				1.00	1.00		
(5.7451505, -73.0673486)	152				1.00	1.00		
(5.7451255, -73.0673791)	153				1.00	1.00		
(5.7445841, -73.0677667)	154				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:					viene	132.00		
		TOTAL				154.00		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7444553, -73.0678073)	155				1.00	1.00
		(5.7442508, -73.0680235)	156				1.00	1.00
		(5.7442061, -73.0680446)	157				1.00	1.00
		(5.7438612, -73.0683175)	158				1.00	1.00
		(5.7437134, -73.0684912)	159				1.00	1.00
		(5.7434969, -73.0686575)	160				1.00	1.00
		(5.7432891, -73.0688345)	161				1.00	1.00
		(5.7431766, -73.0689459)	162				1.00	1.00
		(5.7429581, -73.0690649)	163				1.00	1.00
		(5.7425478, -73.0695494)	164				1.00	1.00
		(5.7426322, -73.0693680)	165				1.00	1.00
		(5.7423967, -73.0695058)	166				1.00	1.00
		(5.7424057, -73.0695262)	167				1.00	1.00
		(5.7420504, -73.0697971)	168				1.00	1.00
		(5.7418166, -73.0697887)	169				1.00	1.00
		(5.7416918, -73.0698860)	170				1.00	1.00
		(5.7414223, -73.0701716)	171				1.00	1.00
(5.7412328, -73.0702886)	172				1.00	1.00		
(5.7410086, -73.0703996)	173				1.00	1.00		
(5.7407941, -73.0703507)	174				1.00	1.00		
(5.7408028, -73.0704921)	175				1.00	1.00		
(5.7407337, -73.0705203)	176				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:					viene	154.00		
		TOTAL				176.00		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

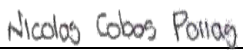
 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7402867, -73.0707527)	177				1.00	1.00
		(5.7399545, -73.0708459)	178				1.00	1.00
		(5.7397023, -73.0709766)	179				1.00	1.00
		(5.7397036, -73.0709709)	180				1.00	1.00
		(5.7393460, -73.0710812)	181				1.00	1.00
		(5.7391025, -73.0711329)	182				1.00	1.00
		(5.7389240, -73.0712096)	183				1.00	1.00
		(5.7386981, -73.0712911)	184				1.00	1.00
		(5.7371823, -73.0746228)	185				1.00	1.00
		(5.7371616, -73.0747797)	186				1.00	1.00
		(5.7369758, -73.0749094)	187				1.00	1.00
		(5.7368550, -73.0751183)	188				1.00	1.00
		(5.7367406, -73.0753620)	189				1.00	1.00
		(5.7366392, -73.0755515)	190				1.00	1.00
		(5.7365921, -73.0755940)	191				1.00	1.00
		(5.7364247, -73.0759390)	192				1.00	1.00
		(5.7363933, -73.0761442)	193				1.00	1.00
		(5.7362365, -73.0763524)	194				1.00	1.00
(5.7362565, -73.0763876)	195				1.00	1.00		
(5.7361755, -73.0767772)	196				1.00	1.00		
(5.7361211, -73.0769107)	197				1.00	1.00		
(5.7360370, -73.0771990)	198				1.00	1.00		
							viene	176.00
				TOTAL				198.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11	PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE:								
								
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7360430, -73.0774552)	199				1.00	1.00
		(5.7359183, -73.0778069)	200				1.00	1.00
		(5.7358452, -73.0778702)	201				1.00	1.00
		(5.7358242, -73.0780915)	202				1.00	1.00
		(5.7357078, -73.0782833)	203				1.00	1.00
		(5.7356594, -73.0784982)	204				1.00	1.00
		(5.7355640, -73.0787862)	205				1.00	1.00
		(5.7355934, -73.0790072)	206				1.00	1.00
		(5.7354956, -73.0791191)	207				1.00	1.00
		(5.7355009, -73.0793739)	208				1.00	1.00
		(5.7353465, -73.0796207)	209				1.00	1.00
		(5.7353595, -73.0796086)	210				1.00	1.00
		(5.7353185, -73.0798279)	211				1.00	1.00
		(5.7352064, -73.0801977)	212				1.00	1.00
		(5.7351600, -73.0804515)	213				1.00	1.00
		(5.7351060, -73.0806507)	214				1.00	1.00
		(5.7350499, -73.0808103)	215				1.00	1.00
		(5.7350016, -73.0810564)	216				1.00	1.00
		(5.7349855, -73.0810989)	217				1.00	1.00
		(5.7349538, -73.0814892)	218				1.00	1.00
		(5.7348531, -73.0816843)	219				1.00	1.00
		(5.7348171, -73.0819130)	220				1.00	1.00
							viene	198.00
		TOTAL						220.00
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

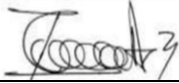
 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7347527, -73.0821919)	221				1.00	1.00
		(5.7347584, -73.0823951)	222				1.00	1.00
		(5.7346716, -73.0825768)	223				1.00	1.00
		(5.7346226, -73.0827193)	224				1.00	1.00
		(5.7345882, -73.0829862)	225				1.00	1.00
		(5.7345172, -73.0832367)	226				1.00	1.00
		(5.7344021, -73.0834023)	227				1.00	1.00
		(5.7343610, -73.0834720)	228				1.00	1.00
		(5.7343043, -73.0839528)	229				1.00	1.00
		(5.7342740, -73.0839518)	230				1.00	1.00
		(5.7341786, -73.0843397)	231				1.00	1.00
		(5.7342456, -73.0846043)	232				1.00	1.00
		(5.7341772, -73.0848131)	233				1.00	1.00
		(5.7340078, -73.0850971)	234				1.00	1.00
		(5.7338980, -73.0852795)	235				1.00	1.00
		(5.7339127, -73.0854840)	236				1.00	1.00
		(5.7338813, -73.0857405)	237				1.00	1.00
		(5.7338927, -73.0857636)	238				1.00	1.00
		(5.7338169, -73.0861569)	239				1.00	1.00
		(5.7337345, -73.0864738)	240				1.00	1.00
		(5.7336682, -73.0866364)	241				1.00	1.00
		(5.7336622, -73.0865955)	242				1.00	1.00
OBSERVACIONES:							viene	220.00
				TOTAL				242.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11					
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE:								
 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMENTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7335411, -73.0869820)	243				1.00	1.00
		(5.7335010, -73.0870092)	244				1.00	1.00
		(5.7334443, -73.0874021)	245				1.00	1.00
		(5.7333606, -73.0876160)	246				1.00	1.00
		(5.7333769, -73.0879627)	247				1.00	1.00
		(5.7331294, -73.0883969)	248				1.00	1.00
		(5.7335531, -73.0882692)	249				1.00	1.00
		(5.7338146, -73.0883235)	250				1.00	1.00
		(5.7340311, -73.0884418)	251				1.00	1.00
		(5.7341322, -73.0885112)	252				1.00	1.00
		(5.7345392, -73.0885370)	253				1.00	1.00
		(5.7345268, -73.0885387)	254				1.00	1.00
		(5.7349128, -73.0884733)	255				1.00	1.00
		(5.7349128, -73.0884733)	256				1.00	1.00
		(5.7352404, -73.0886929)	257				1.00	1.00
		(5.7354709, -73.0887885)	258				1.00	1.00
		(5.7356634, -73.0887503)	259				1.00	1.00
		(5.7356454, -73.0889726)	260				1.00	1.00
		(5.7354653, -73.0890001)	261				1.00	1.00
		(5.7352324, -73.0892978)	262				1.00	1.00
		(5.7350666, -73.0893591)	263				1.00	1.00
		(5.7349825, -73.0894993)	264				1.00	1.00
							viene	242.00
		TOTAL						264.00
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7348948, -73.0897159)	265				1.00	1.00
		(5.7348334, -73.0897923)	266				1.00	1.00
		(5.7347957, -73.0898406)	267				1.00	1.00
		(5.7347854, -73.0898758)	268				1.00	1.00
		(5.7342299, -73.0901792)	269				1.00	1.00
		(5.7341485, -73.0902339)	270				1.00	1.00
		(5.7338693, -73.0904736)	271				1.00	1.00
		(5.7336785, -73.0906020)	272				1.00	1.00
		(5.7335234, -73.0908293)	273				1.00	1.00
		(5.7333409, -73.0909091)	274				1.00	1.00
		(5.7333055, -73.0911435)	275				1.00	1.00
		(5.7332088, -73.0912746)	276				1.00	1.00
		(5.7332018, -73.0914694)	277				1.00	1.00
		(5.7330847, -73.0917755)	278				1.00	1.00
		(5.7329406, -73.0918700)	279				1.00	1.00
		(5.7329106, -73.0920692)	280				1.00	1.00
		(5.7329136, -73.0923783)	281				1.00	1.00
(5.7329603, -73.0925158)	282				1.00	1.00		
(5.7329863, -73.0925402)	283				1.00	1.00		
(5.7331417, -73.0929107)	284				1.00	1.00		
(5.7331811, -73.0931196)	285				1.00	1.00		
(5.7331974, -73.0933838)	286				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:				viene			264.00	
				TOTAL			286.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7333499, -73.0935179)	287				1.00	1.00
		(5.7334106, -73.0935095)	288				1.00	1.00
		(5.7335594, -73.0931337)	289				1.00	1.00
		(5.7337039, -73.0930076)	290				1.00	1.00
		(5.7338533, -73.0927464)	291				1.00	1.00
		(5.7340428, -73.0926804)	292				1.00	1.00
		(5.7342449, -73.0926445)	293				1.00	1.00
		(5.7342580, -73.0926837)	294				1.00	1.00
		(5.7346092, -73.0923592)	295				1.00	1.00
		(5.7347260, -73.0921815)	296				1.00	1.00
		(5.7349228, -73.0921456)	297				1.00	1.00
		(5.7349802, -73.0921094)	298				1.00	1.00
		(5.7354526, -73.0920511)	299				1.00	1.00
		(5.7354626, -73.0920243)	300				1.00	1.00
		(5.7357178, -73.0921178)	301				1.00	1.00
		(5.7355853, -73.0922760)	302				1.00	1.00
		(5.7356607, -73.0923072)	303				1.00	1.00
		(5.7356160, -73.0926780)	304				1.00	1.00
(5.7354546, -73.0927283)	305				1.00	1.00		
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7352004, -73.0930891)	306				1.00	1.00
		(5.7351216, -73.0932846)	307				1.00	1.00
		(5.7350900, -73.0935313)	308				1.00	1.00
OBSERVACIONES:							viene	286.00
				TOTAL				308.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11	PERIODO: DESDE: miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025					
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025					
ITEM: 1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	UND: UN	Ubicación: PAIPA					
REGISTRO DE AVANCE:								
								
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7350953, -73.0938016)	309				1.00	1.00
		(5.7350703, -73.0938156)	310				1.00	1.00
		(5.7351190, -73.0942864)	311				1.00	1.00
		(5.7353979, -73.0946578)	312				1.00	1.00
		(5.7350619, -73.0946411)	313				1.00	1.00
		(5.7352694, -73.0948087)	314				1.00	1.00
		(5.7353738, -73.0950538)	315				1.00	1.00
		(5.7354649, -73.0952174)	316				1.00	1.00
		(5.7356768, -73.0953931)	317				1.00	1.00
		(5.7358589, -73.0955232)	318				1.00	1.00
		(5.7360978, -73.0954863)	319				1.00	1.00
		(5.7362859, -73.0956231)	320				1.00	1.00
		(5.7364163, -73.0957763)	321				1.00	1.00
		(5.7365901, -73.0959487)	322				1.00	1.00
		(5.7367603, -73.0961901)	323				1.00	1.00
		(5.7368640, -73.0963077)	324				1.00	1.00
		(5.7371926, -73.0967020)	325				1.00	1.00
		(5.7371926, -73.0967020)	326				1.00	1.00
		(5.7372570, -73.0968542)	327				1.00	1.00
		(5.7375929, -73.0969515)	328				1.00	1.00
		(5.7377724, -73.0970242)	329				1.00	1.00
		(5.7379169, -73.0971191)	330				1.00	1.00
							viene	308.00
		TOTAL						330.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igos ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
			331				1.00	1.00
		(5.7383335, -73.0974007)	332				1.00	1.00
		(5.7385016, -73.0975027)	333				1.00	1.00
		(5.7387532, -73.0976589)	334				1.00	1.00
		(5.7388543, -73.0977374)	335				1.00	1.00
		(5.7391311, -73.0985293)	336				1.00	1.00
		(5.7390364, -73.0979680)	337				1.00	1.00
		(5.7392713, -73.0985527)	338				1.00	1.00
		(5.7393150, -73.0987968)	339				1.00	1.00
		(5.7393813, -73.0989742)	340				1.00	1.00
		(5.7395498, -73.0991589)	341				1.00	1.00
		(5.7398587, -73.0991945)	342				1.00	1.00
		(5.7401126, -73.0992468)	343				1.00	1.00
		(5.7403061, -73.0993021)	344				1.00	1.00
		(5.7405259, -73.0993380)	345				1.00	1.00
		(5.7408238, -73.0994359)	346				1.00	1.00
		(5.7407474, -73.0994258)	347				1.00	1.00
		(5.7412034, -73.0992816)	348				1.00	1.00
		(5.7414019, -73.0991794)	349				1.00	1.00
		(5.7415594, -73.0991375)	350				1.00	1.00
		(5.7417372, -73.0991402)	351				1.00	1.00
		(5.7417932, -73.0991562)	352				1.00	1.00
							viene	330.00
		TOTAL						352.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 igs ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7422132, -73.0991713)	353				1.00	1.00
		(5.7424140, -73.0990594)	354				1.00	1.00
		(5.7424594, -73.0990805)	355				1.00	1.00
		(5.7424941, -73.0991096)	356				1.00	1.00
		(5.7429802, -73.0994298)	357				1.00	1.00
		(5.7430275, -73.0994583)	358				1.00	1.00
		(5.7433288, -73.0997088)	359				1.00	1.00
		(5.7433931, -73.0996950)	360				1.00	1.00
		(5.7436213, -73.0999763)	361				1.00	1.00
		(5.7436794, -73.1000011)	362				1.00	1.00
		(5.7437551, -73.1003428)	363				1.00	1.00
		(5.7439105, -73.1006207)	364				1.00	1.00
		(5.7440600, -73.1008578)	365				1.00	1.00
		(5.7442248, -73.1009986)	366				1.00	1.00
		(5.7442488, -73.1010546)	367				1.00	1.00
		(5.7444450, -73.1014368)	368				1.00	1.00
		(5.7445390, -73.1015082)	369				1.00	1.00
(5.7446681, -73.1018167)	370				1.00	1.00		
(5.7446691, -73.1020289)	371				1.00	1.00		
(5.7446932, -73.1023595)	372				1.00	1.00		
(5.7446525, -73.1024989)	373				1.00	1.00		
(5.7447268, -73.1026813)	374				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:							viene	352.00
				TOTAL				374.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11					
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.	UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7448403, -73.1028949)	375				1.00	1.00
		(5.7447936, -73.1030045)	376				1.00	1.00
		(5.7449157, -73.1033552)	377				1.00	1.00
		(5.7449510, -73.1033821)	378				1.00	1.00
		(5.7451185, -73.1037375)	379				1.00	1.00
		(5.7454384, -73.1037237)	380				1.00	1.00
		(5.7456803, -73.1037934)	381				1.00	1.00
		(5.7457893, -73.1037110)	382				1.00	1.00
		(5.7460362, -73.1036355)	383				1.00	1.00
		(5.7462490, -73.1034538)	384				1.00	1.00
		(5.7463965, -73.1033140)	385				1.00	1.00
		(5.7466273, -73.1031980)	386				1.00	1.00
		(5.7467951, -73.1030619)	387				1.00	1.00
		(5.7470273, -73.1030139)	388				1.00	1.00
		(5.7473736, -73.1030662)	389				1.00	1.00
		(5.7473556, -73.1030508)	390				1.00	1.00
		(5.7476254, -73.1032242)	391				1.00	1.00
				(5.7478743, -73.1032419)	392			
		(5.7480137, -73.1032956)	393				1.00	1.00
		(5.7482866, -73.1033311)	394				1.00	1.00
		(5.7484414, -73.1033841)	395				1.00	1.00
		(5.7486736, -73.1033462)	396				1.00	1.00
							viene	374.00
		TOTAL						396.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 IGS ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND: UN Ubicación: PAIPA	FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7489441, -73.1031856)	397				1.00	1.00
		(5.7490805, -73.1030505)	398				1.00	1.00
		(5.7493551, -73.1028741)	399				1.00	1.00
		(5.7495426, -73.1029703)	400				1.00	1.00
		(5.7497424, -73.1030089)	401				1.00	1.00
		(5.7499359, -73.1031085)	402				1.00	1.00
		(5.7500970, -73.1032966)	403				1.00	1.00
		(5.7501027, -73.1033911)	404				1.00	1.00
		(5.7499622, -73.1037747)	405				1.00	1.00
		(5.7498785, -73.1039654)	406				1.00	1.00
		(5.7498265, -73.1041659)	407				1.00	1.00
		(5.7497184, -73.1044855)	408				1.00	1.00
		(5.7496940, -73.1046343)	409				1.00	1.00
		(5.7497177, -73.1047708)	410				1.00	1.00
		(5.7497094, -73.1051339)	411				1.00	1.00
		(5.7498301, -73.1052284)	412				1.00	1.00
		(5.7500663, -73.1052727)	413				1.00	1.00
		(5.7502067, -73.1052757)	414				1.00	1.00
(5.7504146, -73.1052288)	415				1.00	1.00		
(5.7506121, -73.1050826)	416				1.00	1.00		
(5.7507965, -73.1051379)	417				1.00	1.00		
(5.7510140, -73.1051107)	418				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:						viene	396.00	
		TOTAL					418.00	
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
ITEM: 1.12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND: UN Ubicación: PAIPA	FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7512048, -73.1050782)	419				1.00	1.00
		(5.7514267, -73.1050078)	420				1.00	1.00
		(5.7516585, -73.1049605)	421				1.00	1.00
		(5.7519571, -73.1049143)	422				1.00	1.00
		(5.7521696, -73.1048422)	423				1.00	1.00
		(5.7522893, -73.1048412)	424				1.00	1.00
		(5.7525866, -73.1047902)	425				1.00	1.00
		(5.7527677, -73.1047748)	426				1.00	1.00
		(5.7529575, -73.1046427)	427				1.00	1.00
		(5.7531033, -73.1046246)	428				1.00	1.00
		(5.7532511, -73.1047336)	429				1.00	1.00
		(5.7532524, -73.1047718)	430				1.00	1.00
		(5.7532511, -73.1049988)	431				1.00	1.00
		(5.7532417, -73.1053853)	432				1.00	1.00
		(5.7533288, -73.1056140)	433				1.00	1.00
		(5.7534849, -73.1056971)	434				1.00	1.00
		(5.7536967, -73.1058665)	435				1.00	1.00
		(5.7538849, -73.1060116)	436				1.00	1.00
		(5.7541274, -73.1060291)	437				1.00	1.00
		(5.7542742, -73.1060157)	438				1.00	1.00
		(5.7545230, -73.1059821)	439				1.00	1.00
		(5.7547522, -73.1059811)	440				1.00	1.00
							viene	418.00
		TOTAL						440.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION	2024/11					
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.		UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE:								
								
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7548700, -73.1058058)	441				1.00	1.00
		(5.7550641, -73.1055490)	442				1.00	1.00
		(5.7552129, -73.1055282)	443				1.00	1.00
		(5.7551939, -73.1056338)	444				1.00	1.00
		(5.7553623, -73.1057213)	445				1.00	1.00
		(5.7551669, -73.1059456)	446				1.00	1.00
		(5.7550624, -73.1061075)	447				1.00	1.00
		(5.7549360, -73.1063312)	448				1.00	1.00
		(5.7548947, -73.1063583)	449				1.00	1.00
		(5.7547285, -73.1066728)	450				1.00	1.00
		(5.7546992, -73.1067962)	451				1.00	1.00
		(5.7547656, -73.1067989)	452				1.00	1.00
		(5.7550458, -73.1070255)	453				1.00	1.00
		(5.7553020, -73.1070517)	454				1.00	1.00
		(5.7555101, -73.1071036)	455				1.00	1.00
		(5.7558020, -73.1070456)	456				1.00	1.00
		(5.7559288, -73.1072203)	457				1.00	1.00
		(5.7562177, -73.1071533)	458				1.00	1.00
		(5.7563528, -73.1071818)	459				1.00	1.00
		(5.7562273, -73.1072478)	460				1.00	1.00
		(5.7568408, -73.1072337)	461				1.00	1.00
		(5.7570339, -73.1074198)	462				1.00	1.00
							viene	440.00
		TOTAL						462.00
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

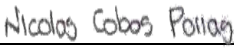
 Alcaldía de Paipa	 ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X Y Z	CNT	Medida Total	
		(5.7738063, -73.0509405)	1			1.00	1.00
		(5.7736569, -73.0511256)	2			1.00	1.00
		(5.7734898, -73.0513784)	3			1.00	1.00
		(5.7733490, -73.0515276)	4			1.00	1.00
		(5.7732356, -73.0516885)	5			1.00	1.00
		(5.7731402, -73.0517811)	6			1.00	1.00
		(5.7729474, -73.0519712)	7			1.00	1.00
		(5.7728947, -73.0520215)	8			1.00	1.00
		(5.7726745, -73.0522991)	9			1.00	1.00
		(5.7725848, -73.0525066)	10			1.00	1.00
		(5.7724000, -73.0526397)	11			1.00	1.00
		(5.7722742, -73.0527721)	12			1.00	1.00
		(5.7720974, -73.0529891)	13			1.00	1.00
		(5.7718966, -73.0530776)	14			1.00	1.00
		(5.7717118, -73.0531875)	15			1.00	1.00
		(5.7715404, -73.0533109)	16			1.00	1.00
		(5.7713315, -73.0533602)	17			1.00	1.00
		(5.7712341, -73.0533827)	18			1.00	1.00
		(5.7708592, -73.0535456)	19			1.00	1.00
		(5.7706274, -73.0535959)	20			1.00	1.00
		(5.7705530, -73.0536268)	21			1.00	1.00
		(5.7702084, -73.0537354)	22			1.00	1.00
		TOTAL				22.00	
OBSERVACIONES:							
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras 	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta 					
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU					

 Alcaldía de Paipa	 MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4					
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION		2024/11				
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"		FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION		(5.7699589, -73.0538386)	23				1.00	1.00
		(5.7699862, -73.0537967)	24				1.00	1.00
		(5.7695219, -73.0540003)	25				1.00	1.00
		(5.7693838, -73.0540019)	26				1.00	1.00
		(5.7691106, -73.0540640)	27				1.00	1.00
		(5.7689708, -73.0542185)	28				1.00	1.00
		(5.7689054, -73.0541759)	29				1.00	1.00
		(5.7684915, -73.0543017)	30				1.00	1.00
		(5.7683197, -73.0543778)	31				1.00	1.00
		(5.7681776, -73.0544666)	32				1.00	1.00
		(5.7679671, -73.0546322)	33				1.00	1.00
		(5.7678216, -73.0547955)	34				1.00	1.00
		(5.7676965, -73.0550446)	35				1.00	1.00
		(5.7676345, -73.0552991)	36				1.00	1.00
		(5.7674710, -73.0553712)	37				1.00	1.00
		(5.7673213, -73.0555569)	38				1.00	1.00
		(5.7672282, -73.0557772)	39				1.00	1.00
		(5.7670641, -73.0559438)	40				1.00	1.00
		(5.7668766, -73.0561464)	41				1.00	1.00
		(5.7668716, -73.0560951)	42				1.00	1.00
		(5.7665337, -73.0562285)	43				1.00	1.00
		(5.7664673, -73.0563267)	44				1.00	1.00
OBSERVACIONES:		viene						22.00
		TOTAL						44.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/WATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7661391, -73.0565621)	45				1.00	1.00
		(5.7659586, -73.0567203)	46				1.00	1.00
		(5.7657518, -73.0568266)	47				1.00	1.00
		(5.7655830, -73.0569755)	48				1.00	1.00
		(5.7652884, -73.0570684)	49				1.00	1.00
		(5.7652884, -73.0570684)	50				1.00	1.00
		(5.7649378, -73.0569792)	51				1.00	1.00
		(5.7646633, -73.0570171)	52				1.00	1.00
		(5.7644905, -73.0570670)	53				1.00	1.00
		(5.7642200, -73.0570767)	54				1.00	1.00
		(5.7640852, -73.0572316)	55				1.00	1.00
		(5.7640452, -73.0571988)	56				1.00	1.00
		(5.7636759, -73.0574563)	57				1.00	1.00
		(5.7635261, -73.0575927)	58				1.00	1.00
		(5.7633243, -73.0576672)	59				1.00	1.00
		(5.7631302, -73.0578325)	60				1.00	1.00
		(5.7629494, -73.0579444)	61				1.00	1.00
		(5.7627699, -73.0581557)	62				1.00	1.00
		(5.7626481, -73.0583736)	63				1.00	1.00
		(5.7625144, -73.0584346)	64				1.00	1.00
		(5.7623252, -73.0587065)	65				1.00	1.00
		(5.7621861, -73.0588081)	66				1.00	1.00
							viene	44.00
		TOTAL						66.00
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	i g s ingeniería		MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1		 GOBERNACIÓN DE Boyacá		ACTA DE CORTE No.4	
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION				2024/11		
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"				FECHA ENTREGA: 20/10/2025		
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
				X	Y	Z		
		(5.7619920, -73.0589037)	67				1.00	1.00
		(5.7618389, -73.0590177)	68				1.00	1.00
		(5.7616271, -73.0589499)	69				1.00	1.00
		(5.7613548, -73.0590079)	70				1.00	1.00
		(5.7611340, -73.0590981)	71				1.00	1.00
		(5.7609232, -73.0591206)	72				1.00	1.00
		(5.7606833, -73.0592138)	73				1.00	1.00
		(5.7604975, -73.0592131)	74				1.00	1.00
		(5.7602497, -73.0593181)	75				1.00	1.00
		(5.7600202, -73.0593419)	76				1.00	1.00
		(5.7598687, -73.0593955)	77				1.00	1.00
		(5.7598621, -73.0594173)	78				1.00	1.00
		(5.7593910, -73.0593885)	79				1.00	1.00
		(5.7591889, -73.0595286)	80				1.00	1.00
		(5.7589611, -73.0595675)	81				1.00	1.00
		(5.7587582, -73.0595900)	82				1.00	1.00
		(5.7585424, -73.0596020)	83				1.00	1.00
		(5.7583569, -73.0596497)	84				1.00	1.00
(5.7580824, -73.0596587)	85				1.00	1.00		
(5.7580971, -73.0596654)	86				1.00	1.00		
(5.7577068, -73.0597147)	87				1.00	1.00		
(5.7574849, -73.0597268)	88				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:							viene	66.00
				TOTAL				88.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
	Nicolas Cobos Porras							
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4						
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11						
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025						
ITEM: 1.13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN			UND:	UN	Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE:				COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones		CNT	Medida Total	
 				X	Y	Z				
				(5.7572301, -73.0597744)	89				1.00	1.00
				(5.7569295, -73.0598206)	90				1.00	1.00
				(5.7570196, -73.0598072)	91				1.00	1.00
				(5.7565699, -73.0598884)	92				1.00	1.00
				(5.7563754, -73.0599782)	93				1.00	1.00
				(5.7563367, -73.0600017)	94				1.00	1.00
				(5.7562367, -73.0600262)	95				1.00	1.00
				(5.7558724, -73.0602324)	96				1.00	1.00
				(5.7557186, -73.0602806)	97				1.00	1.00
				(5.7554197, -73.0604020)	98				1.00	1.00
NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION				(5.7553236, -73.0606562)	99				1.00	1.00
				(5.7549927, -73.0608825)	100				1.00	1.00
				(5.7546064, -73.0613887)	101				1.00	1.00
				(5.7542695, -73.0614045)	102				1.00	1.00
				(5.7540787, -73.0614608)	103				1.00	1.00
				(5.7538789, -73.0615701)	104				1.00	1.00
				(5.7536480, -73.0616771)	105				1.00	1.00
				(5.7534489, -73.0617924)	106				1.00	1.00
				(5.7533014, -73.0618605)	107				1.00	1.00
				(5.7530326, -73.0620355)	108				1.00	1.00
				(5.7528875, -73.0621324)	109				1.00	1.00
OBSERVACIONES:				(5.7526746, -73.0622869)	110				1.00	1.00
									viene	88.00
				TOTAL					110.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras			Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
										
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS			IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 igs ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7525242, -73.0624398)	111				1.00	1.00
		(5.7525122, -73.0624727)	112				1.00	1.00
		(5.7522823, -73.0628284)	113				1.00	1.00
		(5.7521766, -73.0630443)	114				1.00	1.00
		(5.7520972, -73.0629588)	115				1.00	1.00
		(5.7519981, -73.0633957)	116				1.00	1.00
		(5.7518567, -73.0636096)	117				1.00	1.00
		(5.7517833, -73.0637839)	118				1.00	1.00
		(5.7517499, -73.0638158)	119				1.00	1.00
		(5.7515571, -73.0641645)	120				1.00	1.00
		(5.7514430, -73.0643928)	121				1.00	1.00
		(5.7513436, -73.0645430)	122				1.00	1.00
		(5.7512866, -73.0647569)	123				1.00	1.00
		(5.7511405, -73.0649655)	124				1.00	1.00
		(5.7510414, -73.0651415)	125				1.00	1.00
		(5.7510057, -73.0651908)	126				1.00	1.00
		(5.7507982, -73.0655663)	127				1.00	1.00
(5.7507432, -73.0656669)	128				1.00	1.00		
(5.7503996, -73.0660051)	129				1.00	1.00		
(5.7501464, -73.0660719)	130				1.00	1.00		
(5.7500660, -73.0662610)	131				1.00	1.00		
(5.7497791, -73.0664025)	132				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:					viene			110.00
		TOTAL						132.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE lunes, 15 de septiembre de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025									
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11									
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"				FECHA ENTREGA: 20/10/2025								
ITEM: 1.13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN			UND:	UN	Ubicación: PAIPA							
REGISTRO DE AVANCE:  NOTA: AL USAR VARIAS HOJAS MODIFICAR NUMERACION 2 11							COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
			X	Y	Z								
		(5.7494742, -73.0664501)	133				1.00	1.00					
		(5.7493197, -73.0665386)	134				1.00	1.00					
		(5.7490512, -73.0666891)	135				1.00	1.00					
		(5.7488527, -73.0668132)	136				1.00	1.00					
		(5.7485858, -73.0668708)	137				1.00	1.00					
		(5.7481025, -73.0669376)	138				1.00	1.00					
		(5.7481288, -73.0669738)	139				1.00	1.00					
		(5.7478553, -73.0670070)	140				1.00	1.00					
		(5.7476188, -73.0670469)	141				1.00	1.00					
		(5.7472925, -73.0670733)	142				1.00	1.00					
		(5.7471174, -73.0670968)	143				1.00	1.00					
		(5.7467611, -73.0671686)	144				1.00	1.00					
		(5.7466563, -73.0671494)	145				1.00	1.00					
		(5.7466243, -73.0671816)	146				1.00	1.00					
		(5.7461046, -73.0672309)	147				1.00	1.00					
		(5.7459741, -73.0672591)	148				1.00	1.00					
		(5.7456816, -73.0673087)	149				1.00	1.00					
		(5.7453884, -73.0673322)	150				1.00	1.00					
		(5.7451772, -73.0673680)	151				1.00	1.00					
		(5.7451505, -73.0673486)	152				1.00	1.00					
		(5.7451255, -73.0673791)	153				1.00	1.00					
		(5.7445841, -73.0677667)	154				1.00	1.00					
							viene	132.00					
		TOTAL						154.00					
OBSERVACIONES:													
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta											
													
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU											

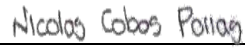
 Alcaldía de Paipa	 igs ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X Y Z	CNT	Medida Total	
		(5.7444553, -73.0678073)	155			1.00	1.00
		(5.7442508, -73.0680235)	156			1.00	1.00
		(5.7442061, -73.0680446)	157			1.00	1.00
		(5.7438612, -73.0683175)	158			1.00	1.00
		(5.7437134, -73.0684912)	159			1.00	1.00
		(5.7434969, -73.0686575)	160			1.00	1.00
		(5.7432891, -73.0688345)	161			1.00	1.00
		(5.7431766, -73.0689459)	162			1.00	1.00
		(5.7429581, -73.0690649)	163			1.00	1.00
		(5.7425478, -73.0695494)	164			1.00	1.00
		(5.7426322, -73.0693680)	165			1.00	1.00
		(5.7423967, -73.0695058)	166			1.00	1.00
		(5.7424057, -73.0695262)	167			1.00	1.00
		(5.7420504, -73.0697971)	168			1.00	1.00
		(5.7418166, -73.0697887)	169			1.00	1.00
		(5.7416918, -73.0698860)	170			1.00	1.00
		(5.7414223, -73.0701716)	171			1.00	1.00
		(5.7412328, -73.0702886)	172			1.00	1.00
		(5.7410086, -73.0703996)	173			1.00	1.00
		(5.7407941, -73.0703507)	174			1.00	1.00
		(5.7408028, -73.0704921)	175			1.00	1.00
		(5.7407337, -73.0705203)	176			1.00	1.00
						viene	154.00
		TOTAL					176.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta					
	Nicolas Cobos Porras	Jorge Eduardo Arrieta					
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU					

 Alcaldía de Paipa	 ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:  		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7402867, -73.0707527)	177				1.00	1.00
		(5.7399545, -73.0708459)	178				1.00	1.00
		(5.7397023, -73.0709766)	179				1.00	1.00
		(5.7397036, -73.0709709)	180				1.00	1.00
		(5.7393460, -73.0710812)	181				1.00	1.00
		(5.7391025, -73.0711329)	182				1.00	1.00
		(5.7389240, -73.0712096)	183				1.00	1.00
		(5.7386981, -73.0712911)	184				1.00	1.00
		(5.7371823, -73.0746228)	185				1.00	1.00
		(5.7371616, -73.0747797)	186				1.00	1.00
		(5.7369758, -73.0749094)	187				1.00	1.00
		(5.7368550, -73.0751183)	188				1.00	1.00
		(5.7367406, -73.0753620)	189				1.00	1.00
		(5.7366392, -73.0755515)	190				1.00	1.00
		(5.7365921, -73.0755940)	191				1.00	1.00
		(5.7364247, -73.0759390)	192				1.00	1.00
		(5.7363933, -73.0761442)	193				1.00	1.00
		(5.7362365, -73.0763524)	194				1.00	1.00
		(5.7362565, -73.0763876)	195				1.00	1.00
		(5.7361755, -73.0767772)	196				1.00	1.00
		(5.7361211, -73.0769107)	197				1.00	1.00
		(5.7360370, -73.0771990)	198				1.00	1.00
OBSERVACIONES:							viene	176.00
				TOTAL				198.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
	Nicolas Cobos Porras							
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:  		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7347527, -73.0821919)	221				1.00	1.00
		(5.7347584, -73.0823951)	222				1.00	1.00
		(5.7346716, -73.0825768)	223				1.00	1.00
		(5.7346226, -73.0827193)	224				1.00	1.00
		(5.7345882, -73.0829862)	225				1.00	1.00
		(5.7345172, -73.0832367)	226				1.00	1.00
		(5.7344021, -73.0834023)	227				1.00	1.00
		(5.7343610, -73.0834720)	228				1.00	1.00
		(5.7343043, -73.0839528)	229				1.00	1.00
		(5.7342740, -73.0839518)	230				1.00	1.00
		(5.7341786, -73.0843397)	231				1.00	1.00
		(5.7342456, -73.0846043)	232				1.00	1.00
		(5.7341772, -73.0848131)	233				1.00	1.00
		(5.7340078, -73.0850971)	234				1.00	1.00
		(5.7338980, -73.0852795)	235				1.00	1.00
		(5.7339127, -73.0854840)	236				1.00	1.00
		(5.7338813, -73.0857405)	237				1.00	1.00
		(5.7338927, -73.0857636)	238				1.00	1.00
(5.7338169, -73.0861569)	239				1.00	1.00		
(5.7337345, -73.0864738)	240				1.00	1.00		
(5.7336682, -73.0866364)	241				1.00	1.00		
(5.7336622, -73.0865955)	242				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:				viene			220.00	
				TOTAL			242.00	
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
	Nicolas Cobos Porras							
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

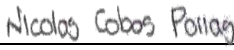
 Alcaldía de Paipa	i g s ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025			
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:  		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X Y Z	CNT	Medida Total	
		(5.7335411, -73.0869820)	243			1.00	1.00
		(5.7335010, -73.0870092)	244			1.00	1.00
		(5.7334443, -73.0874021)	245			1.00	1.00
		(5.7333606, -73.0876160)	246			1.00	1.00
		(5.7333769, -73.0879627)	247			1.00	1.00
		(5.7331294, -73.0883969)	248			1.00	1.00
		(5.7335531, -73.0882692)	249			1.00	1.00
		(5.7338146, -73.0883235)	250			1.00	1.00
		(5.7340311, -73.0884418)	251			1.00	1.00
		(5.7341322, -73.0885112)	252			1.00	1.00
		(5.7345392, -73.0885370)	253			1.00	1.00
		(5.7345268, -73.0885387)	254			1.00	1.00
		(5.7349128, -73.0884733)	255			1.00	1.00
		(5.7349128, -73.0884733)	256			1.00	1.00
		(5.7352404, -73.0886929)	257			1.00	1.00
		(5.7354709, -73.0887885)	258			1.00	1.00
		(5.7356634, -73.0887503)	259			1.00	1.00
		(5.7356454, -73.0889726)	260			1.00	1.00
		(5.7354653, -73.0890001)	261			1.00	1.00
		(5.7352324, -73.0892978)	262			1.00	1.00
		(5.7350666, -73.0893591)	263			1.00	1.00
		(5.7349825, -73.0894993)	264			1.00	1.00
						viene	242.00
		TOTAL					264.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta					
	Nicolas Cobos Porras	Jorge Eduardo Arrieta					
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU					

Alcaldía de Paipa	ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7348948, -73.0897159)	265				1.00	1.00
		(5.7348334, -73.0897923)	266				1.00	1.00
		(5.7347957, -73.0898406)	267				1.00	1.00
		(5.7347854, -73.0898758)	268				1.00	1.00
		(5.7342299, -73.0901792)	269				1.00	1.00
		(5.7341485, -73.0902339)	270				1.00	1.00
		(5.7338693, -73.0904736)	271				1.00	1.00
		(5.7336785, -73.0906020)	272				1.00	1.00
		(5.7335234, -73.0908293)	273				1.00	1.00
		(5.7333409, -73.0909091)	274				1.00	1.00
		(5.7333055, -73.0911435)	275				1.00	1.00
		(5.7332088, -73.0912746)	276				1.00	1.00
		(5.7332018, -73.0914694)	277				1.00	1.00
		(5.7330847, -73.0917755)	278				1.00	1.00
		(5.7329406, -73.0918700)	279				1.00	1.00
		(5.7329106, -73.0920692)	280				1.00	1.00
		(5.7329136, -73.0923783)	281				1.00	1.00
		(5.7329603, -73.0925158)	282				1.00	1.00
		(5.7329863, -73.0925402)	283				1.00	1.00
		(5.7331417, -73.0929107)	284				1.00	1.00
		(5.7331811, -73.0931196)	285				1.00	1.00
		(5.7331974, -73.0933838)	286				1.00	1.00
							viene	264.00
		TOTAL						286.00
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4										
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11									
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"				PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025								
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA								
REGISTRO DE AVANCE:				COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	<table><tr><th colspan="3">Dimensiones</th></tr><tr><th>X</th><th>Y</th><th>Z</th></tr></table>	Dimensiones			X	Y	Z	CNT	Medida Total
Dimensiones														
X	Y	Z												
		(5.7333499, -73.0935179)	287				1.00	1.00						
		(5.7334106, -73.0935095)	288				1.00	1.00						
		(5.7335594, -73.0931337)	289				1.00	1.00						
		(5.7337039, -73.0930076)	290				1.00	1.00						
		(5.7338533, -73.0927464)	291				1.00	1.00						
		(5.7340428, -73.0926804)	292				1.00	1.00						
		(5.7342449, -73.0926445)	293				1.00	1.00						
		(5.7342580, -73.0926837)	294				1.00	1.00						
		(5.7346092, -73.0923592)	295				1.00	1.00						
		(5.7347260, -73.0921815)	296				1.00	1.00						
		(5.7349228, -73.0921456)	297				1.00	1.00						
		(5.7349802, -73.0921094)	298				1.00	1.00						
		(5.7354526, -73.0920511)	299				1.00	1.00						
		(5.7354626, -73.0920243)	300				1.00	1.00						
		(5.7357178, -73.0921178)	301				1.00	1.00						
		(5.7355853, -73.0922760)	302				1.00	1.00						
		(5.7356607, -73.0923072)	303				1.00	1.00						
		(5.7356160, -73.0926780)	304				1.00	1.00						
		(5.7354546, -73.0927283)	305				1.00	1.00						
		(5.7352004, -73.0930891)	306				1.00	1.00						
		(5.7351216, -73.0932846)	307				1.00	1.00						
		(5.7350900, -73.0935313)	308				1.00	1.00						
							viene	286.00						
		TOTAL						308.00						
OBSERVACIONES:														
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta												
														
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU												

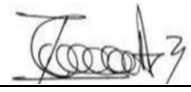
 Alcaldía de Paipa	 ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA			
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X Y Z			CNT	Medida Total
		(5.7350953, -73.0938016)	309				1.00	1.00
		(5.7350703, -73.0938156)	310				1.00	1.00
		(5.7351190, -73.0942864)	311				1.00	1.00
		(5.7353979, -73.0946578)	312				1.00	1.00
		(5.7350619, -73.0946411)	313				1.00	1.00
		(5.7352694, -73.0948087)	314				1.00	1.00
		(5.7353738, -73.0950538)	315				1.00	1.00
		(5.7354649, -73.0952174)	316				1.00	1.00
		(5.7356768, -73.0953931)	317				1.00	1.00
		(5.7358589, -73.0955232)	318				1.00	1.00
		(5.7360978, -73.0954863)	319				1.00	1.00
		(5.7362859, -73.0956231)	320				1.00	1.00
		(5.7364163, -73.0957763)	321				1.00	1.00
		(5.7365901, -73.0959487)	322				1.00	1.00
		(5.7367603, -73.0961901)	323				1.00	1.00
		(5.7368640, -73.0963077)	324				1.00	1.00
		(5.7371926, -73.0967020)	325				1.00	1.00
		(5.7371926, -73.0967020)	326				1.00	1.00
		(5.7372570, -73.0968542)	327				1.00	1.00
		(5.7375929, -73.0969515)	328				1.00	1.00
		(5.7377724, -73.0970242)	329				1.00	1.00
		(5.7379169, -73.0971191)	330				1.00	1.00
							viene	308.00
		TOTAL						330.00
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta 						
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	i g s ingeniería		MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1				 GOBERNACIÓN DE Boyacá		ACTA DE CORTE No.4	
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION					2024/11		PERIODO: DESDE miércoles, 4 de junio de 2025 HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025	
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"							FECHA ENTREGA: 20/10/2025	
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN			UND:		UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE:		COORDENADAS		NUMERACION DEL ELEMNTO		Dimensiones			CNT	Medida Total
						X	Y	Z		
		(5.7380947, -73.0972217)		331					1.00	1.00
		(5.7383335, -73.0974007)		332					1.00	1.00
		(5.7385016, -73.0975027)		333					1.00	1.00
		(5.7387532, -73.0976589)		334					1.00	1.00
		(5.7388543, -73.0977374)		335					1.00	1.00
		(5.7391311, -73.0985293)		336					1.00	1.00
		(5.7390364, -73.0979680)		337					1.00	1.00
		(5.7392713, -73.0985527)		338					1.00	1.00
		(5.7393150, -73.0987968)		339					1.00	1.00
		(5.7393813, -73.0989742)		340					1.00	1.00
		(5.7395498, -73.0991589)		341					1.00	1.00
		(5.7398587, -73.0991945)		342					1.00	1.00
		(5.7401126, -73.0992468)		343					1.00	1.00
		(5.7403061, -73.0993021)		344					1.00	1.00
		(5.7405259, -73.0993380)		345					1.00	1.00
		(5.7408238, -73.0994359)		346					1.00	1.00
		(5.7407474, -73.0994258)		347					1.00	1.00
(5.7412034, -73.0992816)		348					1.00	1.00		
(5.7414019, -73.0991794)		349					1.00	1.00		
(5.7415594, -73.0991375)		350					1.00	1.00		
(5.7417372, -73.0991402)		351					1.00	1.00		
(5.7417932, -73.0991562)		352					1.00	1.00		
OBSERVACIONES:									viene	330.00
						TOTAL				352.00
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
		Nicolas Cobos Porras								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/WATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7422132, -73.0991713)	353				1.00	1.00
		(5.7424140, -73.0990594)	354				1.00	1.00
		(5.7424594, -73.0990805)	355				1.00	1.00
		(5.7424941, -73.0991096)	356				1.00	1.00
		(5.7429802, -73.0994298)	357				1.00	1.00
		(5.7430275, -73.0994583)	358				1.00	1.00
		(5.7433288, -73.0997088)	359				1.00	1.00
		(5.7433931, -73.0996950)	360				1.00	1.00
		(5.7436213, -73.0999763)	361				1.00	1.00
		(5.7436794, -73.1000011)	362				1.00	1.00
		(5.7437551, -73.1003428)	363				1.00	1.00
		(5.7439105, -73.1006207)	364				1.00	1.00
		(5.7440600, -73.1008578)	365				1.00	1.00
		(5.7442248, -73.1009986)	366				1.00	1.00
		(5.7442488, -73.1010546)	367				1.00	1.00
		(5.7444450, -73.1014368)	368				1.00	1.00
		(5.7445390, -73.1015082)	369				1.00	1.00
		(5.7446681, -73.1018167)	370				1.00	1.00
		(5.7446691, -73.1020289)	371				1.00	1.00
		(5.7446932, -73.1023595)	372				1.00	1.00
		(5.7446525, -73.1024989)	373				1.00	1.00
		(5.7447268, -73.1026813)	374				1.00	1.00
							viene	352.00
		TOTAL						374.00
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó		Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta				
								
GOBERNACION DE BOYACA		NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU				

 Alcaldía de Paipa	 ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4				
CODIGO MGI-01		MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013		"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13		SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMINTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7448403, -73.1028949)	375				1.00	1.00
		(5.7447936, -73.1030045)	376				1.00	1.00
		(5.7449157, -73.1033552)	377				1.00	1.00
		(5.7449510, -73.1033821)	378				1.00	1.00
		(5.7451185, -73.1037375)	379				1.00	1.00
		(5.7454384, -73.1037237)	380				1.00	1.00
		(5.7456803, -73.1037934)	381				1.00	1.00
		(5.7457893, -73.1037110)	382				1.00	1.00
(5.7460362, -73.1036355)	383				1.00	1.00		
(5.7462490, -73.1034538)	384				1.00	1.00		
(5.7463965, -73.1033140)	385				1.00	1.00		
(5.7466273, -73.1031980)	386				1.00	1.00		
(5.7467951, -73.1030619)	387				1.00	1.00		
(5.7470273, -73.1030139)	388				1.00	1.00		
(5.7473736, -73.1030662)	389				1.00	1.00		
(5.7473556, -73.1030508)	390				1.00	1.00		
(5.7476254, -73.1032242)	391				1.00	1.00		
(5.7478743, -73.1032419)	392				1.00	1.00		
(5.7480137, -73.1032956)	393				1.00	1.00		
(5.7482866, -73.1033311)	394				1.00	1.00		
(5.7484414, -73.1033841)	395				1.00	1.00		
(5.7486736, -73.1033462)	396				1.00	1.00		
OBSERVACIONES:					viene	374.00		
		TOTAL				396.00		
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ingeniería	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA lunes, 15 de septiembre de 2025				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/WATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN			UND: UN Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE:								
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7489441, -73.1031856)	397				1.00	1.00
		(5.7490805, -73.1030505)	398				1.00	1.00
		(5.7493551, -73.1028741)	399				1.00	1.00
		(5.7495426, -73.1029703)	400				1.00	1.00
		(5.7497424, -73.1030089)	401				1.00	1.00
		(5.7499359, -73.1031085)	402				1.00	1.00
		(5.7500970, -73.1032966)	403				1.00	1.00
		(5.7501027, -73.1033911)	404				1.00	1.00
		(5.7499622, -73.1037747)	405				1.00	1.00
		(5.7498785, -73.1039654)	406				1.00	1.00
		(5.7498265, -73.1041659)	407				1.00	1.00
		(5.7497184, -73.1044855)	408				1.00	1.00
		(5.7496940, -73.1046343)	409				1.00	1.00
		(5.7497177, -73.1047708)	410				1.00	1.00
		(5.7497094, -73.1051339)	411				1.00	1.00
		(5.7498301, -73.1052284)	412				1.00	1.00
		(5.7500663, -73.1052727)	413				1.00	1.00
		(5.7502067, -73.1052757)	414				1.00	1.00
		(5.7504146, -73.1052288)	415				1.00	1.00
		(5.7506121, -73.1050826)	416				1.00	1.00
		(5.7507965, -73.1051379)	417				1.00	1.00
		(5.7510140, -73.1051107)	418				1.00	1.00
					viene	396.00		
		TOTAL			418.00			
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta						
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU						

 Alcaldía de Paipa	 ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025				
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11				
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025				
ITEM: 1.13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/VATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN			UND: UN Ubicación: PAIPA				
REGISTRO DE AVANCE:								
		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones			CNT	Medida Total
		X	Y	Z				
		(5.7512048, -73.1050782)	419				1.00	1.00
		(5.7514267, -73.1050078)	420				1.00	1.00
		(5.7516585, -73.1049605)	421				1.00	1.00
		(5.7519571, -73.1049143)	422				1.00	1.00
		(5.7521696, -73.1048422)	423				1.00	1.00
		(5.7522893, -73.1048412)	424				1.00	1.00
		(5.7525866, -73.1047902)	425				1.00	1.00
		(5.7527677, -73.1047748)	426				1.00	1.00
		(5.7529575, -73.1046427)	427				1.00	1.00
		(5.7531033, -73.1046246)	428				1.00	1.00
		(5.7532511, -73.1047336)	429				1.00	1.00
		(5.7532524, -73.1047718)	430				1.00	1.00
		(5.7532511, -73.1049988)	431				1.00	1.00
		(5.7532417, -73.1053853)	432				1.00	1.00
		(5.7533288, -73.1056140)	433				1.00	1.00
		(5.7534849, -73.1056971)	434				1.00	1.00
		(5.7536967, -73.1058665)	435				1.00	1.00
		(5.7538849, -73.1060116)	436				1.00	1.00
		(5.7541274, -73.1060291)	437				1.00	1.00
		(5.7542742, -73.1060157)	438				1.00	1.00
		(5.7545230, -73.1059821)	439				1.00	1.00
		(5.7547522, -73.1059811)	440				1.00	1.00
							viene	418.00
					TOTAL			440.00
OBSERVACIONES:								
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras		Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta					
								
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS		IGS INGENIERIA EU					

 Alcaldía de Paipa	 ingenieria	MUNICIPIO DE PAIPA GOBERNACION DE BOYACA NIT. 891.800.498-1	 GOBERNACIÓN DE Boyacá	ACTA DE CORTE No.4 PERIODO: miércoles, 4 de junio de 2025 DESDE HASTA: lunes, 15 de septiembre de 2025			
CODIGO MGI-01	MEMORIA DE CONSTRUCCION			2024/11			
CONTRATO No. 2025-013	"EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"			FECHA ENTREGA: 20/10/2025			
ITEM: 1.13	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA LED 60W TIPO O FORMA CLASICA DE ALUMBRADO PUBLICO, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP CON FLUJO LUMINOSO DE 8.001 A 12.000 LÚMENES Y EFICACIA MÍNIMA DE 140 LÚMENES/WATIO DE 3.000 O 4.000 KELVIN		UND:	UN	Ubicación: PAIPA		
REGISTRO DE AVANCE: 		COORDENADAS	NUMERACION DEL ELEMNTO	Dimensiones X Y Z	CNT	Medida Total	
		(5.7548700, -73.1058058)	441			1.00	1.00
		(5.7550641, -73.1055490)	442			1.00	1.00
		(5.7552129, -73.1055282)	443			1.00	1.00
		(5.7551939, -73.1056338)	444			1.00	1.00
		(5.7553623, -73.1057213)	445			1.00	1.00
		(5.7551669, -73.1059456)	446			1.00	1.00
		(5.7550624, -73.1061075)	447			1.00	1.00
		(5.7549360, -73.1063312)	448			1.00	1.00
		(5.7548947, -73.1063583)	449			1.00	1.00
		(5.7547285, -73.1066728)	450			1.00	1.00
		(5.7546992, -73.1067962)	451			1.00	1.00
		(5.7547656, -73.1067989)	452			1.00	1.00
		(5.7550458, -73.1070255)	453			1.00	1.00
		(5.7553020, -73.1070517)	454			1.00	1.00
		(5.7555101, -73.1071036)	455			1.00	1.00
		(5.7558020, -73.1070456)	456			1.00	1.00
		(5.7559288, -73.1072203)	457			1.00	1.00
		(5.7562177, -73.1071533)	458			1.00	1.00
		(5.7563528, -73.1071818)	459			1.00	1.00
		(5.7562273, -73.1072478)	460			1.00	1.00
		(5.7568408, -73.1072337)	461			1.00	1.00
		(5.7570339, -73.1074198)	462			1.00	1.00
						viene	440.00
		TOTAL					462.00
OBSERVACIONES:							
Revisó / Aprobó	Revisó / Aprobó. Nicolas Cobos Porras	Elaboró: Jorge Eduardo Arrieta					
	Nicolas Cobos Porras	Jorge Eduardo Arrieta					
GOBERNACION DE BOYACA	NICOLAS COBOS PORRAS	IGS INGENIERIA EU					

CERTIFICACIÓN DE PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL PARAFISCALES.

Paipa, 11 de Noviembre del 2025

Señores:

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

OBJETO: “EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE PAIPA BOYACÁ”.

Respetados señores:

El suscrito, certifica bajo gravedad de juramento que la empresa I.G.S. INGENIERIA E.U identificada con NIT No. 900308302-8 se encuentra a paz y salvo con el Estado por concepto de aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje dentro de los seis (06) meses anteriores a la fechade suscripción de la presente certificación, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos; dando así cumplimiento con las normas legales estipuladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Art. 1º de la Ley 828 de 2003 y del Art. 23 de la Ley 1150de 2007.

Fecha, 11 de Noviembre del 2025

Atentamente,



JORGE EDUARDO ARRIETA ROA

Representante Legal de **IGS INGENIERIA EU**
C. C. No. 91.299.870 de Bucaramanga Santander
Dirección de correo: Cra 30 # 34-39 Ofc.903
Correo electrónico: igsingenieria@hotmail.com
Ciudad: Bucaramanga



MYRIAM ESTHER PLATA SANTAMARIA
Contador publico
C.C. 63.362.957

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

E B 1 7 6 1 1 5 0 F 3 E 8 6 4 B

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **MYRIAM ESTHER PLATA SANTAMARIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 63362957 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 86091-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 20 días del mes de Octubre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Republica de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**

86091-T

**MYRIAM ESTHER
PLATA SANTAMARIA
C.C. 63362957**

**RESOLUCION INSCRIPCION 78 FECHA 18/07/02
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. IBEROAMERICANA**



PRESIDENTE


ELGA INÉS SÁNCHEZ CORTÉS

92804

IDEQS

FIRMA DEL TITULAR

004417

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

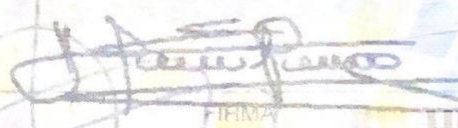
NUMERO **63.362.957**

PLATA SANTAMARIA

APELLIDOS

MYRIAM ESTHER

NOMBRES







INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **21-JUN-1971**

OCAÑA
(NORTE DE SANTANDER)

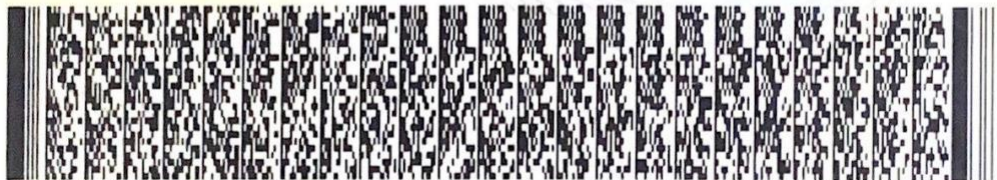
LUGAR DE NACIMIENTO

1.54 **A+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO

28-JUL-1989 BUCARAMANGA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION


REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-2708200-00126036-F-0063362957-20081108 0005576584A 1 7190010176

PAGADO 05/09/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social

IGS INGENIERIA EU

Documento

NI900308302

Dirección

CTAS CORRIDAS 24 #24 - 42

Tipo de Empresa

EMPLEADOR

Teléfono

7702612

Tipo Persona

JURÍDICA

Forma Presentación

ÚNICO

Ciudad

SOGAMOSO

Departamento

BOYACA

Representante Legal

ARRIENTA ROA JORGE EDUARDO

Identificación

CC 91299870

Total Afiliados

10

ARP

POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades														Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total								
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TAE	TDE	TDP	TAP	VSP	COR	SVT	SEN	IGE	UMA	VAC	VAP	VCP	IRP	Dias ATC	Dias EPS	Dias ARS	Dias COL	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total	
CC 1057575613	DARIO FERNANDO GAVIRIA CARDENAS	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 1108758649	OSCAR LUIS MORALES MONTAÑO	01	00																		0	30	30	30	30	(230901) OLD MUTUAL SKANDIA	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 13848537	JAIRO DIAZ ARDILA	01	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(MIN002) ADRES MIN002 antes FOSYGA	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF39) CAJASAN	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 74084858	DIEGO ARMANDO GONZALEZ GARCIA	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 74188180	JAVIER ANTONIO CARDENAS PRECIADO	01	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 74188356	JAIRO ANDRES MURILLO CACERES	01	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 91511967	ALEXANDER PABON PABON	01	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF39) CAJASAN	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 9398282	FRANK ROBINSON ARCHILA MURILLO	01	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
\$ 14.235.000	\$ 14.235.000	\$ 14.235.000	\$ 14.235.000	\$ 2.278.000	\$ 570.000	\$ 991.000	\$ 570.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4.409.000	\$ 8.900	\$ 4.417.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Página 1 de 1

¡El Poder de lo SIMPLE!

PAGADO 05/09/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ABBA INGENIEROS SAS		
Documento	NI900885514	Dirección	CR 11 #39 - 54
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	7702612
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	SOGAMOSO	Departamento	BOYACA
Representante Legal	ZAMBRANO BARRERA ANDERSON YAIR	Identificación	CC 74081295
Total Afiliados	24	ARP	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades												Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total									
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	SVT	SVN	IGE	LMC	VAC	VAP	VGP	VED	Dias AFE	Dias EPS	Dias CCE	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total	
CC 1000834576	JAVIER LEONARDO VEGA ROJAS	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 2.200.000	\$ 352.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 2.200.000	\$ 88.000	0,522	\$ 2.200.000	\$ 11.500	(CCF10) COMFABOY	\$ 2.200.000	\$ 88.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 539.500
CC 1007655342	KAREN LISETH MESA PEREZ	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.700.000	\$ 272.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.700.000	\$ 68.000	0,522	\$ 1.700.000	\$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.700.000	\$ 68.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 416.900
CC 1052380845	JIMMY ENRIQUE BOLIVAR RODRIGUEZ	01	00								X										0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.850.000	\$ 296.000	(EPS042) COOSALUD	\$ 1.850.000	\$ 74.000	6,960	\$ 1.850.000	\$ 128.800	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.850.000	\$ 74.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 572.800
CC 1053538216	JAVIER OSWALDO SARMIENTO PEDRAZA	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 2.050.000	\$ 328.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 2.050.000	\$ 82.000	6,960	\$ 2.050.000	\$ 142.700	(CCF10) COMFABOY	\$ 2.050.000	\$ 82.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 634.700
CC 1054284353	SERGIO ANDRES ALFONSO ALFONSO	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	0,522	\$ 1.423.500	\$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 349.300
CC 1057589068	HAROLD DAVIAN CRUZ PLAZAS	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 1057596821	GERALDINE PEREZ DELGADO	01	00													X					0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	\$ 1.423.500	\$ 57.000	0,000	\$ 1.423.500	\$ 0	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 284.800	
CC 1057598821	ASTRID ROBERTA PEREZ PLAZAS	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 1.423.500	\$ 57.000	0,522	\$ 1.423.500	\$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 349.300
CC 1057603044	EDWIN FABIAN BARRERA GONZALEZ	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 2.300.000	\$ 368.000	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 2.300.000	\$ 92.000	0,522	\$ 2.300.000	\$ 12.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 2.300.000	\$ 92.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 564.100
CC 1057604312	IVAN DARIO HERNANDEZ CASTIBLANCO	01	00				X														0	19	19	19	(230301) PORVENIR	\$ 1.298.334	\$ 207.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.298.334	\$ 52.000	6,960	\$ 1.298.334	\$ 90.400	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.298.334	\$ 52.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 402.200
CC 1058352412	MARIA HELENA AGUILAR CUADRADO	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 1058352452	YISETH YULIANA PEREZ FLOREZ	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	0,522	\$ 1.423.500	\$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 349.300
CC 1192741782	GEOVANNY ANDRES ARCHILA MOLANO	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.700.000	\$ 272.000	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 1.700.000	\$ 68.000	0,522	\$ 1.700.000	\$ 8.900	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.700.000	\$ 68.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 416.900
CC 74080517	EDWIN FABIAN ORDUZ MONTAÑA	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	0,522	\$ 1.423.500	\$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 349.300
CC 74080687	JAVIER ALONSO FLOREZ MARINO	01	00								X										0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.800.000	\$ 288.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.800.000	\$ 72.000	6,960	\$ 1.800.000	\$ 125.300	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.800.000	\$ 72.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 557.300
CC 74081295	ANDERSON YAIR ZAMBRANO BARRERA	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	0,522	\$ 1.423.500	\$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 349.300
CC 74082842	CAMILO ANDRES RODRIGUEZ LEMUS	01	00																		0	30	30	30	(231001) COLFONDOS	\$ 1.523.500	\$ 243.800	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 1.523.500	\$ 61.000	6,960	\$ 1.523.500	\$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.523.500	\$ 61.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 471.900
CC 74182149	MARIO NEL PEÑA WILCHES	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900
CC 74185967	REINALDO SIERRA BARRERA	01	00								X										0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.523.500	\$ 243.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.523.500	\$ 61.000	6,960	\$ 1.523.500	\$ 106.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.523.500	\$ 61.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 471.900

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total								
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	CRP	VST	SIN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 74187884	JAIME YAMITH CARREÑO AVELLA	01	00																		0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 440.900		
CC 74189878	DIEGO ALEXANDER CRUZ	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS041) NUEVA EPS S.A. CM	\$ 1.423.500	\$ 57.000	0,522	\$ 1.423.500	\$ 7.500	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.423.500	\$ 57.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 349.300		
CC 74434035	OSCAR DANIEL PRECIADO ROJAS	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 4.050.000	\$ 648.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 4.050.000	\$ 162.000	0,522	\$ 4.050.000	\$ 21.200	(CCF10) COMFABOY	\$ 4.050.000	\$ 162.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 993.200		
CC 79948918	JULIO CESAR BERNAL CASTILLO	01	00	X																	0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	\$ 47.450	\$ 7.600	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	\$ 47.450	\$ 1.900	6,960	\$ 47.450	\$ 3.400	(CCF10) COMFABOY	\$ 47.450	\$ 1.900	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 14.800		
CC 85202163	MANUEL DE JESUS AGUILAR RAMOS	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.960.000	\$ 313.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 1.960.000	\$ 78.400	6,960	\$ 1.960.000	\$ 136.500	(CCF10) COMFABOY	\$ 1.960.000	\$ 78.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 606.900		

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
\$ 39.661.284	\$ 39.661.284	\$ 39.661.284	\$ 39.661.284	\$ 6.346.400	\$ 1.587.300	\$ 1.343.300	\$ 1.530.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10.807.300	\$ 14.200	\$ 10.821.500

Bogotá D.C., 12 de Noviembre de 2025

Señores
A QUIEN LE INTERESE
Ciudad

Nos permitimos certificar que nuestro cliente I.G.S. INGENIERIA E.U identificado con NIT Nro. 9003083028, se encuentra vinculado a nuestra entidad financiera desde 08-06-2020 a través del (los) producto (s):

Producto	Nro Producto	Estado	Fecha Apertura
Cuenta De Ahorro	484848738	Activo	08/06/2020

La(s) cuenta(s) corriente(s) o de ahorros que se incluyen en este certificado, pertenece (n) al código 06 para transferencias ACH.

La expedición del presente documento no acredita como exonerado al cliente por las obligaciones respaldadas a título de codeudor, avalista, garante y/o a favor de un tercero. Si existen obligaciones pendientes con avalistas o garantes de su obligación, esta certificación no se extiende a dichas operaciones, las cuales estarán facultadas a cobrar las sumas que hubi eran cancelado a Itaú.

En caso de error y/o inconsistencia en cualquier liquidación de las obligaciones expresamente mencionadas en este documento, se podrán hacer las correcciones a las que haya lugar en los términos del artículo 880 del Código de Comercio, con el propósito de obtener su rectificación.

Las anteriores sumas de dinero corresponden a saldos a la fecha, no incluyen otros gastos, costos, honorarios que se causen con ocasión de la cobranza extrajudicial o judicial adelantada y se modifican diariamente de conformidad con la causación de intereses. Todo prepago o mora podrá dar lugar a la modificación del valor contenido en el presente documento.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, a los 02 días del mes de Septiembre de 2025, en atención a la solicitud No. 802287407.

Cordialmente,



Gerencia de Servicio



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-062

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN	
Lugar y fecha de expedición:	Bucaramanga, 12/09/2025
Nombre Organismo de inspección:	COLINCERT S.A.S.
Nit Organismo de inspección:	901105966-1
Dirección domicilio:	Calle 28 N° 18-54 Barrio Alarcón Bucaramanga Santander
Dictamen N°	COL-07950
Resolución de Acreditación:	18-OIN-062
Teléfono:	(57-7) 6914099

B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN	
Localización:	CORREDOR VIAL PAIPA – PANTANO DE VARGAS, Paipa, Boyaca
Tensión kv	0,220
Capacidad kVA	30kVA
Zona:	Urbana ☐ Rural ☒ Aislada SIN ☐
Servicio:	Residencial ☐ Comercial ☐ Industrial ☐
Uso:	General ☐ Exclusivo ☐ Alumbrado publico ☒
Uso Final	☒
Tipo Configuración:	Monofásica ☒ Trifásica ☐ Longitud [km] 11,67
Tipo y calibres de conductores:	Al 2X# 2 + 2
Material estructuras:	N/A
N° de estructuras o apoyos:	N/A
Año de terminación:	2025

C. IDENTIFICACIÓN PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN	
Diseñador	MARCO TULIO CARVAJAL MANRIQUE
Interventor(si lo hay)	N/A
Constructor	MARCO TULIO CARVAJAL MANRIQUE
Mat. Prof N°:	BY250-46363
Mat. Prof N°:	N/A
Mat. Prof N°:	BY250-46363

D. ASPECTOS EVALUADOS					
ITEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, diagramas y esquemas	SI	SI	-
2		Análisis de riesgo de origen eléctrico	SI	SI	-
3		Especificaciones técnicas, memorias de calculo	SI	SI	-
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	SI	-
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	-	-
6	Distancias	Distancias de seguridad	SI	SI	-
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	SI	-
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	SI	-
9		Selección de conductores	SI	SI	-
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	SI	-
11	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	-	-
12		Evaluación nivel de riesgo	SI	SI	-
13		Implementación de la protección	NO	-	-
14	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	SI	-
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	-	-
16		Resistencia de puesta a tierra	NO	-	-
17	Señalización	Tensiones de contacto y de paso	NO	-	-
18		Identificación de circuitos	SI	SI	-
19		Identificación de canalizaciones	SI	SI	-
20	Documentación final	Diagramas, esquemas, avisos y señales de seguridad	SI	SI	-
21		Memoria del proyecto	SI	SI	-
22		Plano(s) de lo construido	SI	SI	-
23	Otros	Certificaciones de productos	SI	SI	-
24		Apoyos y estructuras	NO	-	-
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	-	-
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	SI	SI	-
27		Ejecución de las conexiones	SI	SI	-
28		Ensayos funcionales	SI	SI	-
29		Herrajes	SI	SI	-
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	SI	-
31		Protección contra corrosión	SI	SI	-
32		Resistencia de aislamiento	NO	-	-
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	SI	-
34		Ventilación de equipos	NO	-	-

E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES	
Alcance: Desde redes de BT existentes: Desde diferentes puntos de conexión, red trenzada de 2x2+2 en AL en postes de concreto de 10 metros de altura, para alimentación de 471 luminarias led para vía m3 de 11.670 Km de longitud (REMODELACION). SPT:Existente. Fecha de Inspección: 2025/09/06. Propietario: MUNICIPIO DE PAIPA. CC N° o NIT: 891.801.240-1. N° Expediente: OI-01981. Dirección: CORREDOR VIAL PAIPA – PANTANO DE VARGAS del Municipio de Paipa, Boyaca. No cubre modificaciones o cambios posteriores realizadas por el constructor o por el propietario de la obra. La evaluación se realizó de acuerdo con los requisitos del Anexo general reglamento técnico de instalaciones eléctricas RETIE, resolución 90708 30-Ag-2013, 90907 25-Oct-2013, 90795 25-Jul-2014, 40492 24-Abr-2015, 40157 1-Mar-2017 y 40259 29-Mar-2017 Vigente Hasta: 2035/9/12	

F. RELACION DE ANEXOS	
Matricula profesional y cedula constructor, Declaración de cumplimiento # 01	-

G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN	
RESULTADO:	Aprobada ☒ No aprobada ☐
Nombre Director Técnico Organismo de Inspección	WILLIAM HERNAN RUIZ ORTIZ
Mat. Prof N°:	SN205-103640
Nombre y Apellidos del Inspector	Jesus Maria Rangel Castañeda
Mat. Prof N°:	SN205-97761
Firma	2025-09-16 15:54:40
Firma	-05'00"
s2025179N211259# COL-07950	

Dictamen de Inspección Para Distribución ORIGINAL



COLOMBIANA DE INSPECCIONES Y CERTIFICACIONES S.A.S
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE ILUMINACIÓN
EXTERIOR O ALUMBRADO PÚBLICO SEGÚN RETILAP

ISO/IEC 17020:2012
18-OIN-062

Lugar y fecha	Bucaramanga, 12 de septiembre de 2025	Organismo de Inspección	COLINCERT S.A.S.	NIT:	901.105.966-1	DICTAMEN N°	COL-07951	
Nombre o Razón Social del Propietario de la Instalación:	MUNICIPIO DE PAIPA						NIT:	891.801.240-1
Nombre del Proyecto:	ILUMINACION DE ALUMBRADO PUBLICO, del CORREDOR VIAL PAIPA –PANTANO DE VARGAS, del Municipio Paipa, Boyaca							
Dirección de la Instalación:	CORREDOR VIAL PAIPA –PANTANO DE VARGAS – PUENTE DE LA Balsa, Paipa, Boyaca							

Tipo de instalación:	Pública ☒	Privada ☐	Total de luminarias	471	
Red de alimentación:	Circuito Exclusivo ☐	Uso General ☒	Con Sistema de Medida de Energía:	SI ☒ NO ☐	
Objeto de la instalación:	Parque ☐	Vías ☐	Longitud Total (m):	11670	
Capacidad Instalada (kVA):	30 kVA	Tensiones (V)	0,220 - 0,127	Área total (m²):	N/A
				Año Terminación Construcción	2025

PERSONAS CALIFICADAS RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN

Diseño:	ANDERZON YAIR ZAMBRANO BARRERA	Mat. Prof. N°:	BY205-76704
Interventoría (si la hay):	N/A	Mat. Prof. N°:	N/A
Construcción:	ANDERZON YAIR ZAMBRANO BARRERA	Mat. Prof. N°:	BY205-76704

ITEM	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	SN205-6152	NO CUMPLE
1	Memorias de cálculo	SI	SI	-
2	Determinación de clases de iluminación	SI	SI	-
3	Selección de las fuentes luminosas (IRC, vida útil) y compatibilidad con luminarias y ambiente de instalación (IP, IK, FHS)	SI	SI	-
4	Información fotométrica de las luminarias utilizadas certificada (Matriz de intensidades, curvas o coeficientes de utilización)	SI	SI	-
5	Validación del software de diseño	SI	SI	-
6	Cálculo manual (alcance, parámetros incluidos y supuestos realizados)	SI	SI	-
7	Cumplimiento de los parámetros de diseño establecidos en el RETILAP	SI	SI	-
8	Factor de uniformidad longitudinal UL	SI	SI	-
	Relación de alrededores (SR)	SI	SI	-
	Iluminancia promedio mínima mantenida (luxes)	SI	SI	-
	Coefficiente de uniformidad de iluminancias	SI	SI	-
	Iluminancia horizontal promedio (luxes)	SI	SI	-
	Luminancia promedio (cd/m2)	NO	-	-
	Factor de uniformidad general (Uo)	NO	-	-
9	Incremento del umbral TI (%)	SI	SI	-
	Determinación del factor de mantenimiento de las instalaciones de alumbrado	SI	SI	-
10	Esquema de mantenimiento disponible al operador o propietario	SI	SI	-
11	Planos del proyecto de alumbrado aprobados por responsable de la prestación del servicio de alumbrado	SI	SI	-
12	Accesibilidad a todos los dispositivos de control de luminarias	SI	SI	-
13	Mediciones fotométricas del sistema de alumbrado (a las 100 horas de funcionamiento)	NO	-	-
14	Coefficiente de uniformidad de iluminancias	NO	-	-
15	Iluminancia promedio (luxes)	NO	-	-
16	Control de iluminación de exteriores (incluye avisos)	NO	-	-
17	Cumplimiento de los valores ofrecidos en el diseño	SI	SI	-
18	Cumplimiento de valores de densidad de potencia de la instalación (DPEA)	SI	SI	-
19	Sistema de control automático (fotocircuitos) de alumbrado público (Ensayos funcionales)	SI	SI	-
20	Puesta a tierra de carcassas de luminarias	SI	SI	-
21	Revisión de certificados de conformidad de productos de iluminación	SI	SI	-
22	Certificación de instalaciones eléctricas con RETIE	SI	SI	-

Nota: Todos los proyectos de alumbrado público de Nivel C deben cumplir con todos trámites y el procedimiento establecido en el Capítulo 6 del RETILAP, sin perjuicio del alcance que se establezca por los municipios para otras categorías de proyectos de alumbrado público.

OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e Identificación de Anexos.

Alcance: ILUMINACION DE ALUMBRADO PUBLICO. Iluminación tipo exterior para via tipo M3 que cuenta con 471 luminarias de 60W con los siguientes resultados promedios PERFIL 1 Eprom: 32,71lx - Uo: 48,60%; PERFIL 2 Eprom: 29,71lx - Uo: 50,05%; PERFIL 3 Eprom: 29,91lx - Uo: 51,38%; PERFIL 4 Eprom: 31,70lx - Uo: 53,55%; PERFIL 5 Eprom: 31,88lx - Uo: 56,30%; PERFIL 6 Eprom: 27,17lx - Uo: 58,65%; PERFIL 7 Eprom: 27,99lx - Uo: 60,05%; PERFIL 8 Eprom: 33,14lx - Uo: 62,60%; PERFIL 9 IRRGULAR Eprom: 28,59lx - Uo: 55,00%; PERFIL 10 IRRGULAR Eprom: 27,98lx - Uo: 55,00%; PERFIL 11 IRRGULAR Eprom: 30,35lx - Uo: 50,00%; Fecha de Inspección: 2025/09/06. Propietario: MUNICIPIO DE PAIPA, CC N° o NIT: 891.801.240-1. N° Expediente: OI-01982. Dirección: CORREDOR VIAL PAIPA –PANTANO DE VARGAS – PUENTE DE LA Balsa del Municipio de Paipa, Boyaca. No cubre modificaciones o cambios posteriores realizadas por el constructor o por el propietario de la obra. Matrícula profesional y cedula constructor, Declaración de cumplimiento # -. La evaluación se realizó de acuerdo con los requisitos del Anexo general reglamento técnico de iluminación y alumbrado publico RETILAP, Resoluciones 180540 del marzo 30 de 2010, 181568 del 1 de septiembre de 2010, 182544 de diciembre 29 de 2010, 180173 del 14 de febrero de 2011, 91872 del 28 de diciembre de 2012, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y 40122 del 8 de febrero de 2016. Dictamen Asociado COL-07951 de COLINCERT S.A.S. Vigente Hasta: 2035/9/12

RESULTADO:	APROBADA ☒	NO APROBADA ☐
------------	--	--------------------------------------

RESPONSABLES DEL DICTAMEN:

Nombre del Director Técnico del Organismo de Inspección:	WILLIAM HERNAN RUIZ ORTIZ	Mat. Prof. N°:	SN205-103640	Firma:	2025.09.16
Dirección domicilio	Calle 28 # 18-54 Barrio Alarcón	Teléfono	(57-7) 6096785	Resolución de Acreditación	18-OIN-062
Nombre del Inspector	Jesus Maria Rangel Castañeda	Mat. Prof. N°:	SN205-97761	Firma:	15:55:23
s2025159N101552% COL-07951					05:00'

Dictamen de Inspección y verificación para instalaciones de Alumbrado Público

ORIGINAL

FECHA DE APROBACIÓN DE FORMATO: 14/05/2024

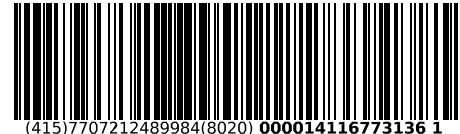
Calle 28 # 18 - 54 Bucaramanga, Colombia | www.colincert.com | (607) 6 09 67 85 | Cel. 317 809 0695

CODIGO: FOR-007-PRO-EDI-001

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario

141167731361



(415)7707212489984(8020) 000014116773136 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 0 3 0 8 3 0 2

8

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

4

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

I.G.S. INGENIERIA E.U.

36. Nombre comercial

I.G.S. INGENIERIA E.U.

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1

39. Departamento

Santander

6

40. Ciudad/Municipio

Bucaramanga

0 0 1

41. Dirección principal

CR 30 34 39 OF 903

42. Correo electrónico

igsingenieria@hotmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 4 3 3 5 2 2 7 4

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

4 2 2 0

47. Fecha inicio actividad

2 0 0 9 0 8 2 7

Actividad secundaria

48. Código

4 3 2 1

49. Fecha inicio actividad

2 0 0 9 0 8 2 7

Otras actividades

50. Código

4 9 2 3

1 2

7 7 3 0

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

14- Informante de exógena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

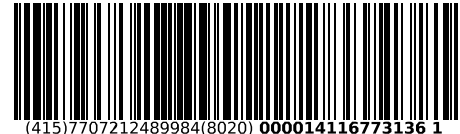
984. Nombre ARRIETA ROA JORGE EDUARDO

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141167731361



(415)7707212489984(8020) 000014116773136 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 3 0 8 3 0 2

6. DV

8

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

14. Buzón electrónico

4

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 4	0 4	82. Nacional 1 0 0 %
72. Número			83. Nacional público 0 . 0 %
73. Fecha	2 0 0 9 0 8 2 6	2 0 1 6 0 3 0 8	84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría			85. Extranjero 0 %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público 0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 0 9 0 8 2 7	2 0 1 6 0 3 1 1	87. Extranjero privado 0 . 0 %
77. No. Matrícula mercantil	0 5 1 7 3 6 2 1 1 0	0 5 1 7 3 6 2 1 1 0	
78. Departamento	6 8	6 8	
79. Ciudad/Municipio	5	5	
Vigencia			
80. Desde	2 0 0 9 0 8 2 6		
81. Hasta	2 0 2 9 0 8 2 6		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Superintendencia de Sociedades

5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

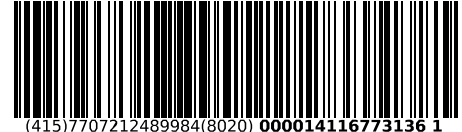
Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141167731361



(415)7707212489984(8020) 000014116773136 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 0 3 0 8 3 0 2

8

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

4

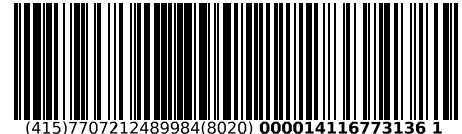
Representación

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN	1 8	2 0 0 9 0 8 2 6	
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	9 1 2 9 9 8 7 0		
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ARRIETA	ROA	JORGE	EDUARDO
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	
98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141167731361



(415)7707212489984(8020) 000014116773136 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 3 0 8 3 0 2 8

6. DV

8

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

14. Buzón electrónico

4

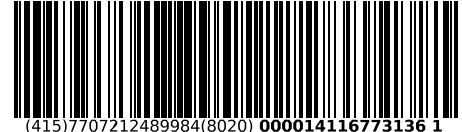
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 9 1 2 9 9 8 7 0	113. DV	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido ARRIETA	116. Segundo apellido ROA	117. Primer nombre JORGE	118. Otros nombres EDUARDO	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio 10,000,000	121. % Participación 1 0 0	122. Fecha de ingreso 2 0 0 9 0 8 2 6	123. Fecha de retiro	
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	
111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141167731361



(415)7707212489984(8020) 000014116773136 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 3 0 8 3 0 2

6. DV

8

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

14. Buzón electrónico

4

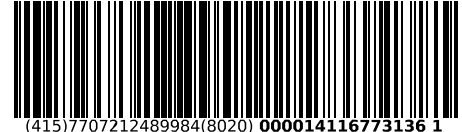
Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	125. Número de identificación 6 3 3 6 2 9 5 7	126. DV	127. Número de tarjeta profesional 8 6 0 9 1 T
	128. Primer apellido PLATA	129. Segundo apellido SANTAMARIA	130. Primer nombre MYRIAM	131. Otros nombres ESTHER
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento 2 0 0 2 0 7 1 8			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 6 3 4 4 2 5 0 4	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 8 6 1 0 0 T
	152. Primer apellido RUBIO	153. Segundo apellido GONZALEZ	154. Primer nombre SANDRA	155. Otros nombres CELINA
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 0 2 0 7 1 8			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141167731361



(415)7707212489984(8020) 000014116773136 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 3 0 8 3 0 2

6. DV

8

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

14. Buzón electrónico

4

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de proyectos de servicio público 4 2 2 0
162. Nombre del establecimiento	
I.G.S. INGENIERIA E.U.	
163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Santander 6 8	Bucaramanga 0 0 1
165. Dirección	
CL 34 42 13	
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
1 7 3 6 2 2	2 0 0 9 0 8 2 7
168. Teléfono	169. Fecha de cierre
3 1 4 3 3 5 2 2 7 4	

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
162. Nombre del establecimiento	
163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
165. Dirección	
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
162. Nombre del establecimiento:	
163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
165. Dirección	
166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre