Espacio para Logo Corporativo

PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T
NIT 900.555.402-4
BRR OLAYA HERRERA CL 20 10 A 67
Tel: (035) 3116774218
Magangué - Colombia
esteban9134@hotmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. PSI 33

Señores	MUNICIPIO DE MAGANGUE ALCALDIA MUNICIPAL		
NIT	800.028.432-2	**Teléfono**	(035) 6876017 - Ext. 000
Dirección	CL 16 17 65 AV DIEGO DE CARVAJAL BRR SAN MARTIN	**Ciudad**	Magangué - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	28/07/2025, 15:28
Expedición	28/07/2025, 15:28
Vencimiento	28/07/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	5 % Restante del contrato 996-2024 derivado del proceso de licitación pública lp-06-2024 que tiene po objeto mejoramiento y adecuación de circuitos eléctricos, estructuras, y obras electricas de expansión del servicio de alumbrado público, con luminarias led en los corregimientos isla grande, madrid, betania y la pascualaB2:B8 municipio de magangué departamento de bolivar.	1.00	63,545,174.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Sesenta y tres millones quinientos cuarenta y cinco mil ciento setenta y cuatro pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 63,545,174.00

Total Bruto	63,545,174.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	63,545,174.00

Observaciones:

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764095563367 aprobado en 20250714 prefijo PSI desde el número 30 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4530 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores Tarifa
CUFE: 0bea621eea02c6a05d2c821beaf7339daf1630e917de13e03f169e40d0f3e04f0344ea2d0e8bb1cb1d6153fd403c4555

Espacio para
Logo Corporativo

PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T
NIT 900.555.402-4
BRR OLAYA HERRERA CL 20 10 A 67
Tel: (035) 3116774218
Magangué - Colombia
esteban9134@hotmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. PSI 32

Señores	MUNICIPIO DE MAGANGUE ALCALDIA MUNICIPAL		
NIT	800.028.432-2	**Teléfono**	(035) 6876017 - Ext. 000
Dirección	CL 16 17 65 AV DIEGO DE CARVAJAL BRR SAN MARTIN	**Ciudad**	Magangué - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	28/07/2025, 14:52
Expedición	28/07/2025, 14:52
Vencimiento	28/07/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Adición del contrato 996-2024 derivado del proceso de licitación pública lp-06-2024que tiene pot objeto mejoramiento y adecuación de circuitos eléctricos, estructuras, y obras electricas de expansión del servicio de alumbrado público, con luminarias led en los corregimientos isla grande, madrid, betania y la pascuala municipio de magangué departamento de bolívar. Adicion de los corregimientos el cuatro, guazo y santa fé respectivamente	1.00	635,451,740.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Seiscientos treinta y cinco millones cuatrocientos cincuenta y un mil setecientos cuarenta pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 635,451,740.00

Observaciones:

Total Bruto	635,451,740.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	635,451,740.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764095563367 aprobado en 20250714 prefijo PSI desde el número 30 al 500 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4530 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores Tarifa
CUFE: 46e7785515c50f717b5b44f864c1384906b3b0ec1524efe0563b2442ca8a0909148ebd9916e4f37af744d1dbef4ab6a8

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900555402	4	PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T	A - 200 O MAS COTIZANTES	ESTEBAN DIAZ VINAS	BARRIO OLAYA	MAGANGUE-BOLIVAR	3116774218	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08		9489082452	E	2025/08/04			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	9134190	DIAZ ESTEBAN		0	$0	$0	EPS005	30	$1,423,500	$178,000	CCF08	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$7,500	30	$1,423,500	$71,300
Total	**Afiliados(1)**					$0	$0			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$1,423,500	$71,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,500	$0	$0	$7,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$7,500	$0	$0	$7,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$0	$0	$57,000
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$57,000	$0	$0	$57,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$0	$0	$178,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$42,800	$0	$0	$42,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$42,800	$0	$0	$42,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$28,500	$0	$0	$28,500
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$28,500	$0	$0	$28,500
TOTAL				1	$313,800	$0	$0	$313,800

Banco de Occidente

Punto pago

RECIBO DE PAGO

Fecha de pago: 31/07/2025 Hora: 09:30:48

Id Comercio: 20301 No. Terminal: 10810

Id Trx: 85652197 Id Aut: 403863

Comercio: PDP - KIOSCO-EXITO GALERIA MAGANGUE

Dirección: CL1610

RECAUDO DE FACTURAS

TRANSACCIÓN EXITOSA

Convenio: PLANILLA AS APORTES EN LINEA

Código convenio: 1506

Referencia de pago: 9489082452

Valor: $313.800.0

ORIGINAL

orresponsal bancario para Banco de Occidente. La mpresión de este tiquete implica su aceptación, ifique la información. Este es el único recibo de pago. Requerimientos 018000 514652.

2025/07/31 08:22 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900555402	4	PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T	A - 200 O MAS COTIZANTES	ESTEBAN DIAZ VINAS	BARRIO OLAYA	MAGANGUE-BOLIVAR	3116774218	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06		9486145833	E	2025/06/04			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC 9134190	DIAZ ESTEBAN		0	$0	$0	EPS005	30	$1,423,500	$178,000	CCF08	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$7,500	30	$1,423,500	$71,300
Total	**Afiliados(1)**				$0	$0			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$1,423,500	$71,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,500	$0	$0	$7,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$7,500	$0	$0	$7,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$0	$0	$57,000
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$57,000	$0	$0	$57,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$0	$0	$178,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$42,800	$0	$0	$42,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$42,800	$0	$0	$42,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$28,500	$0	$0	$28,500
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$28,500	$0	$0	$28,500
TOTAL				1	$313,800	$0	$0	$313,800

EFECTIVO LTDA.
NIT: 830.131.993-1

ORDEN DE SERVICIO

N. US: 95R9005853 DV: 834629
Cliente:113237 PLANILLAS AVAL Aportes en Linea Arus Compensar Asopagos Simple Ni Plan
Fecha: 11/06/2025 10:02:42
PAP: 058001
Nombre: naa
Apellido 1: naa
NUM PLANILLA: 9486145833
TIPO DE IDENTIFICACION: CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO IDENTIFICACION: 900555402
PERIODO: 202506
Referencia: 9486145833Valor: $315.500,00

Aplica condiciones particulares con el cliente beneficiario
Conserve este recibo, es el unico soporte valido para atender cualquier reclamacion.
Para reclamaciones presente este recibo: Tel. (1) 6510101.
servicioalcliente@efecty.com.co.
www.efecty.com.co

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900555402	4	PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T	A - 200 O MAS COTIZANTES	ESTEBAN DIAZ VINAS	BARRIO OLAYA	MAGANGUE-BOLIVAR	3116774218	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-04	2025-05		9484765682	E	2025/05/05			0	

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	9134190	DIAZ VIÑAS ESTEBAN		0	$0	$0	EPS005	30	$1,423,500	$178,000	CCF08	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	$7,500	30	$1,423,500	$71,300
Total	**Afiliados(1)**					$0	$0			$1,423,500	$178,000			$1,423,500	$57,000			$1,423,500	$7,500		$1,423,500	$71,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$7,500	$0	$0	$7,500
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$7,500	$0	$0	$7,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$57,000	$0	$0	$57,000
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$57,000	$0	$0	$57,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$178,000	$0	$0	$178,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$178,000	$0	$0	$178,000
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$42,800	$0	$0	$42,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$42,800	$0	$0	$42,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$28,500	$0	$0	$28,500
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$28,500	$0	$0	$28,500
TOTAL				1	$313,800	$0	$0	$313,800

EFECTIVO LTDA.
NIT: 830.131.993-1

ORDEN DE SERVICIO

N. OS: 9589005849 OV: 046391
Cliente:113237 PLANILLAS AVAL Aportes en Linea Arus Compensar Asopagos Simple Mi Plan
Fecha: 11/06/2025 10:02:47
PAP: 058001
Nombre: naaa
Apellido 1: servicios
NUM PLANILLA: 9484765682
TIPO DE IDENTIFICACION: CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO IDENTIFICACION: 900555402
PERIODO: 202505
Referencia: 9484765682Valor: $321.500,00

Aplica condiciones particulares con el cliente beneficiario
Conserve este recibo, es el unico soporte valido para atender cualquier reclamacion.
Para reclamaciones presente este recibo, Tel. (1) 6510101.
servicioalcliente@efecty.com.co.
www.efecty.com.co

2025/06/10 02:38 PM

PROSEINT
Profesionales De Servicios Integrales
NIT: 900555402-4

Interventorías, Asesorías, Diseños, Construcción, Montajes, Instalación, Mantenimiento, Suministro y Reparación de acometidas, Redes Eléctricas, Iluminación, Transformadores, Equipos de Refrigeración, Eléctricos, De Informática, Electrónicos, Hidráulicos, Tele Informáticos. Sistemas Solares. Automatización y Control Industrial.

INFORME FINAL DEL CONTRATISTA

PARA EL

CONTRATO No: 996 - 2024

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR..

FECHA:

18/07/2.025

PROSEINT

Profesionales De Servicios Integrales

NIT: 900555402-4

Interventorías, Asesorías, Diseños, Construcción, Montajes, Instalación, Mantenimiento, Suministro y Reparación de acometidas, Redes Eléctricas, Iluminación, Transformadores, Equipos de Refrigeración, Eléctricos, De Informática, Electrónicos, Hidráulicos, Tele Informáticos. Sistemas Solares. Automatización y Control Industrial.

DATOS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No.	:	996- 2.024
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO MAGANGUE - BOLIVAR NIT: 800.028.432-2
CONTRATISA	:	PROFESIONALESDE SERVICIO INTEGRALES E.A.T REP.LEGAL: ESTEBAN DIAS VIÑAS NIT:900555402-4.
INTERVENTOR	:	GMAS SERVICES S.A.S REP. LEGA MARIA ELENA SAEZ REYES NIT 900998622-1
OBJETO:	:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR..
VALOR FEL CONTRATO INICIAL :		$1207.403.980.
PLAZO INICIAL :		ONCE (11) DIAS
FECHA DE INICIACION :		20 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE TERMINACION INICIAL :		31 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE SUSPENSION N°1:		27 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE REINICIO N°1 :		29 MAYO DE 2.025
FECHA TERMINACION :		02 JUNIO 2.025
FECHA PRORROGA N°1 :		
FECHA DE TERMINACION (De acuerdo prorroga N°1) :		01 JULIO 2.025
ADICION N°1 :		$635.451.740
PRORROGA N°2 :		30 DIAS
FECHA DE TERMINACION(De acuerdo a prorroga N°2) :		31 JULIO DE 2.025

1. INTRODUCCIÓN

El Municipio de Magangué - Bolívar, entidad pública identificada con NIT. 800.028.432-2, representada legalmente, Por el alcalde, **PEDRO MANUEL ALI ALI**, mayor de edad con identificado con cedula de ciudadanía N.19.871.747 expedida en Magangué, quien actúa en calidad de alcalde del Municipio de Magangué Bolívar, según acta de posesión de fecha 29 de diciembre de 2.023 de la Notaria única de Magangué, resuelve celebrar mediante contrato N.º 789 de 2024, a la empresa PROFESIONALESDE SERVICIO INTEGRALES E.A, NIT: 900555402-4 representada legalmente por ESTEBAN DIAS VIÑAS, para los efectos del presente contrato se denomina el **CONTRATISTA**, que de acuerdo a la **CLAUSULA PRIMERA DEL CONTRATO**, tiene por objeto MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

El valor del contrato inicial en mención es de MIL DOSCIENTOS SETENTA MILLONES NOVESCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS ($1.270.903.480) y valor adicional de SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS ($635.451.740), para un valor total MIL NOVECIENTOS SEIS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VENTE PESOS($1.906.355.220)

2. OBJETIVOS

Mostrar el avance del contrato, comparar el desarrollo o ejecución del contrato con la programación de obra, evaluar económicamente la ejecución de cada ítem, destacar los aspectos técnicos relevantes, y la caracterización del avance.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1. DESCRIPCIÓN.

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

4. CUADRO INICIAL DE ACTIVIDADES CONTRATAS

Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

En el siguiente informe se anexa las actividades generales.

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	Vr. UNIT	Vr. PARCIAL
1	**CORREGIMIENTO ISLA GRANDE**				
1,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de sopotes y cableado en mal estado	U	121	$ 41.943,62	$ 5.075.178,06
1,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.624.938,86	$ 3.624.938,86
1,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	Gl	1	$ 15.106.000,00	$ 15.106.000,00
1,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metalico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	139	$ 282.013,62	$ 39.199.893,22
1,5	Suministro, montaje e instalacion de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	139	$ 1.998.967,56	$ 277.856.490,43
1,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	6	$ 567.181,07	$ 3.403.086,41
1,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	106	$ 78.867,56	$ 8.359.961,04
	COSTO DIRECTO (1)				**$ 352.625.548,02**

2	**CORREGIMIENTO DE MADRID**				
2,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de sopotes y cableado en mal estado	U	38	$ 41.943,62	$ 1.593.857,57
2,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.434.616,68	$ 3.434.616,68
2,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	Gl	1	$ 7.342.000,00	$ 7.342.000,00
2,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metalico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	38	$ 281.213,62	$ 10.686.117,57
2,5	Suministro, montaje e instalacion de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	38	$ 1.998.967,56	$ 75.960.767,17
2,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	6	$ 567.181,07	$ 3.403.086,41
2,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	106	$ 78.867,56	$ 8.359.961,04
	COSTO DIRECTO (2)				**$ 110.780.406,45**
3	**CORREGIMIENTO BETANIA**				
3,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de sopotes y cableado en mal estado	U	50	$ 41.943,62	$ 2.097.181,02
3,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.593.811,59	$ 3.593.811,59
3,3	Suministro, e instalacion poste metálico Ø3"; L=9 Mts. Incluye pintura	U	6	$ 527.322,01	$ 3.163.932,06
3,4	Cimentación en concreto de 3.000 PSI DE postes metálicos	U	6	$ 211.165,02	$ 1.266.990,12
3,5	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	Gl	1	$ 9.520.000,00	$ 9.520.000,00

3,6	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	58	$ 281.213,62	$ 16.310.389,98
3,7	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	58	$ 1.998.967,56	$ 115.940.118,31
3,8	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	7	$ 567.181,07	$ 3.970.267,48
3,9	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	42	$ 78.867,56	$ 3.312.437,39
	COSTO DIRECTO (3)				**$ 159.175.127,95**
4	**CORREGIMIENTO LA PASCUALA**				
4,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	119	$ 41.943,62	$ 4.991.290,82
4,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.407.443,95	$ 3.407.443,95
4,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes eléctricas	Gl	1	$ 14.200.000,00	$ 14.200.000,00
4,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	140	$ 281.213,62	$ 39.369.906,84
4,5	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	140	$ 1.998.967,56	$ 279.855.457,98
4,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	8	$ 567.181,07	$ 4.537.448,55

4,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	110	$ 78.867,56	$ 8.675.431,27
	COSTO DIRECTO (4)				**$ 355.036.979,41**
	COSTO DIRECTO TO TAL				**$ 977.618.061,82**
	ADMINISTRACION (27%)				**$ 263.956.876,69**
	IMPREVISTO (1%)				**$ 9.776.180,62**
	UTILIDAD(2%)				**$ 19.552.361,24**
	COSTO TOTAL OBRAS				**$ 1.270.903.480**

5. ACTIVIDADES ADICIONALES AL CONTRATO.

Con la finalidad de dar un alcance al objeto contractual, en mutuo acuerdo se aprobó la adición en valor soportadas con el MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS GUAZO, SANTA FE Y EL CUATRO.

Lo cual se anexa a continuación el presupuesto de la adición

PRESUPUESTO DE ADICION					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**	**Vr. UNIT**	**Vr. PARCIAL**
I	**OBRAS ADICIONALES**				
5	**CORREGIMIENTO GUAZO**				
5,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	15	$ 41.943,62	$ 629.154,30
5,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.392.954,32	$ 3.392.954,32
5,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	Gl	1	$ 9.520.000,00	$ 9.520.000,00
5,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metalico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	39	$ 282.013,62	$ 10.998.531,19
5,5	Suministro, montaje e instalacion de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	40	$ 1.998.967,56	$ 79.958.702,28

5,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	4	$ 567.181,07	$ 2.268.724,27
5,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	70	$ 78.867,56	$ 5.520.728,99
	COSTO DIRECTO (5)				
6	**CORREGIMIENTO SANTA FE**				
6,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	78	$ 41.943,62	$ 3.271.602,38
6,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.624.938,86	$ 3.624.938,86
6,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes eléctricas	Gl	1	$ 7.342.000,00	$ 7.342.000,00
6,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	116	$ 282.013,62	$ 32.713.579,95
6,5	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	116	$ 1.998.967,56	$ 231.880.236,61
6,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	4	$ 567.181,07	$ 2.268.724,27
6,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	58	$ 78.867,56	$ 4.574.318,31
	COSTO DIRECTO (6)				
7	**CORREGIMIENTO EL CUATRO**				
7,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	25	$ 41.943,62	$ 1.048.590,51
7,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.593.811,59	$ 3.593.811,59

7,3	Suministro, e instalación poste metálico Ø3"; L=9 Mts. Incluye pintura	U	6	$ 527.322,01	$ 3.163.932,06
7,4	Cimentación en concreto de 3.000 PSI DE postes metálicos	U	6	$ 211.165,02	$ 1.266.990,12
7,5	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes eléctricas	GI	1	$ 9.520.000,00	$ 9.520.000,00
7,6	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	30	$ 281.213,62	$ 8.436.408,61
7,7	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	30	$ 1.998.967,56	$ 59.969.026,71
7,8	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	4	$ 567.181,07	$ 2.268.724,27
7,9	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	20	$ 78.867,56	$ 1.577.351,14
	COSTO DIRECTO (7)				
	COSTO DIRECTO (II)				**$ 488.809.030,77**
COSTO DIRECTO TOTAL (II)					**$ 488.809.030,77**
ADMINISTRACION (27%)					**$ 131.978.438,31**
IMPREVISTO (2%)					**$ 9.776.180,62**
UTILIDAD (1%)					**$ 4.888.090,31**
COSTO TOTAL PROYECTO					**$ 635.451.740**

6. AVANCE FISICO DE OBRAS

El siguiente avance de obras muestra las actividades ejecutadas en el periodo acumulado del día veinte (20) de diciembre de 2.024 al dieciocho (18) de julio 2025, el cual nos presenta la comparación de las actividades reales ejecutadas contra las que se programaron en el contrato.

Para mayor dilucidación se presenta el ACTA RECIBO FINAL DE 0BRAS, correspondiente a cincuenta y nueve (59) días de ejecución, el cual se anexa en el presente informe, equivalente al 100% de avance de ejecución del contrato.

A continuación, indica el porcentaje de avance físico porcentual de obra de las actividades ejecutadas de acuerdo con el valor del contrato del proyecto.

DIAS	EJECUTADO ACUMULADO ($)	AVANCE PORCENTUAL (%)
11	$1.257.358.306	63,33%
48	$ 698.996.614	36,67%
TOTAL	$1.906.355.220	100%

En conclusión, el valor de avance físico porcentual en los cuarenta y ocho (48) días, el cual se muestra en el ACTA DE RECIBO FINAL, lo que nos indica que, al comparar la fecha de inicio con lo programado en el plazo de ejecución, fue suficiente para suplir la necesidad.

7. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO.

El Municipio de Magangué cancelara de la siguiente manera: El municipio cancelara al contratista un primero pago, equivalente al 95% del valor del contrato, para lo cual se debe presentar informe de avance de ejecución de ello, informe del supervisor y el 5% restante una vez el contrato se encuentre ejecutado en su totalidad, para ello se debe anexar informe final de actividades realizadas y ejecutadas, informe de supervisión, acta de entrega-, acta de recibido por parte del supervisor, acta de terminación del contrato y acta de liquidación, presentación de la factura y/o cuenta de cobro y certificado de pago de aportes de seguridad social y parafiscales si le aplica.

A continuación, se presenta realización de pagos efectuados por el Municipio.

VALOR DEL CONTRATO INICIAL Y ADICION	PAGOS REALIZADOS	SALDO POR PAGAR
$1.270.903.480	$1.257.358.306	
$635.471.740		$ 698.996.61
$1.906.355.220		

8. ACTIVIDADES CONJUNTAS

- ✓ Acta de Inicio de contrato de obra

9. EQUIPOS Y MAQUINARIAS

La disponibilidad de equipo y maquinaria fueron las siguientes:

- ✓ Escalera
- ✓ Cuerdas
- ✓ Grua
- ✓ Andamios
- ✓ Herramientas menores.

Atentamente,

PROFESIONALESDE SERVICIO INTEGRALES E.A.T
Rep. Legal. ESTEBAN DIAZ VIÑAS
contratista

PROSEINT

Profesionales De Servicios Integrales

NIT: 900555402-4

Interventorías, Asesorías, Diseños, Construcción, Montajes, Instalación, Mantenimiento, Suministro y Reparación de acometidas, Redes Eléctricas, Iluminación, Transformadores, Equipos de Refrigeración, Eléctricos, De Informática, Electrónicos, Hidráulicos, Tele Informáticos. Sistemas Solares. Automatización y Control Industrial.

REGISTROS FOTO GRAFICOS

Gmas
SERVICES S.A.S

Sueños que se construyen
con la mejor energía

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA

PARA EL
CONTRATO No: 996 - 2024

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR..

FECHA:

18/07/2.025

presentación de la factura y/o cuenta de cobro y certificado de pago de aportes de seguridad social y parafiscales si le aplica.
A continuación, se presenta realización de pagos efectuados por el Municipio.

VALOR DEL CONTRATO INICIAL Y ADICION	PAGOS REALIZADOS	SALDO POR PAGAR
$1.270.903.480	$1.257.358.306	
$635.471.740		$ 698.996.61
$1.906.355.220		

8. ACTIVIDADES CONJUNTAS

- ✓ Acta de Inicio de contrato de obra
- ✓ Acta de Inicio de contrato de interventoría

9. EQUIPOS Y MAQUINARIAS

La disponibilidad de equipo y maquinaria fueron las siguientes:

- ✓ Escalera
- ✓ Cuerdas
- ✓ Grúa
- ✓ Andamios
- ✓ Herramientas menores.

Atentamente,

GMAS SERVICES S.A.S
Rep. Legal: María Elena Sáez Reyes
Interventor

DATOS CONTRACTUALES DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No.	:	996- 2.024
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO MAGANGUE - BOLIVAR NIT: 800.028.432-2
CONTRATISA	:	PROFESIONALESDE SERVICIO INTEGRALES E.A.T REP.LEGAL: ESTEBAN DIAS VIÑAS NIT:900555402-4.
INTERVENTOR	:	GMAS SERVICES S.A.S REP. LEGA MARIA ELENA SAEZ REYES NIT 900998622-1
OBJETO:	:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR..
VALOR FEL CONTRATO INICIAL :		$1207.403.980.
PLAZO INICIAL :		ONCE (11) DIAS
FECHA DE INICIACION :		20 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE TERMINACION INICIAL :		31 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE SUSPENSION N°1:		27 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE REINICIO N°1 :		29 MAYO DE 2.025
FECHA TERMINACION :		02 JUNIO 2.025
FECHA PRORROGA N°1 :		
FECHA DE TERMINACION (De acuerdo prorroga N°1) :		01 JULIO 2.025
ADICION N°1 :		$635.451.740
PRORROGA N°2 :		30 DIAS
FECHA DE TERMINACION(De acuerdo a prorroga N°2) :		31 JULIO DE 2.25
:		

DATOS CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORIA

TIPO DE CONTRATO	:	MINIMA CUANTIA.
ACEPTACIO	:	MC- 019 DE 2.024
CONTRATANTE	:	MUNICIPIO MAGANGUE - BOLIVAR NIT: 800.028.432-2
CONTRATISA	:	GMAS SERVICES T REP.LEGAL: MRIA ELENA SAEZ REYES NIT:900555402-4.
INTERVENTOR	:	GMAS SERVICES S.A.S REP. LEGA MARIA ELENA SAEZ REYES NIT 900.928.262
OBJETO:	:	INTERVENTORIA TECNICA FINANCIRA Y ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR..
VALOR FEL CONTRATO INICIAL :		$31.994.067
FECHA DE INICIACION :		27 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE TERMINACION INICIAL :		31 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE SUSPENSION N°1:		27 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE REINICIO N°1 :		29 MAYO DE 2.025
FECHA TERMINACION :		02 JUNIO DE 2.025
FECHA PRORROGA N°1 :		30 DE MAYO DE 2.025
FECHA DE TERMINACION (De acuerdo prorroga N°1) :		01 JULIO 2.025
ADICION N°1 :		
PRORROGA N°2 :		30 DIAS
FECHA DE TERMINACION(De acuerdo a prorroga N°2) :		31 JULIO DE 2.25

INTRODUCCIÓN

El Municipio de Magangué - Bolívar, entidad pública identificada con NIT. 800.028.432-2, representada legalmente, Por el alcalde, **PEDRO MANUEL ALI ALI**, mayor de edad con identificado con cedula de ciudadanía N.19.871.747 expedida en Magangué, quien actúa en calidad de alcalde del Municipio de Magangué Bolívar, según acta de posesión de fecha 29 de diciembre de 2.023 de

la Notaria única de Magangué, resuelve celebrar mediante contrato N.º 789 de 2024, a la empresa PROFESIONALESDE SERVICIO INTEGRALES E.A, NIT: 900555402-4 representada legalmente por ESTEBAN DIAS VIÑAS, para los efectos del presente contrato se denomina el **CONTRATISTA**, que de acuerdo a la **CLAUSULA PRIMERA DEL CONTRATO**, tiene por objeto MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

El valor del contrato inicial en mención es de MIL DOSCIENTOS SETENTA MILLONES NOVESCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS ($1.270.903.480) y valor adicional de SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS ($635.451.740), para un valor total MIL NOVECIENTOS SEIS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VENTE PESOS($1.906.355.220)

1. OBJETIVOS

Mostrar el avance del contrato, comparar el desarrollo o ejecución del contrato con la programación de obra, evaluar económicamente la ejecución de cada ítem, destacar los aspectos técnicos relevantes, y la caracterización del avance.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1. DESCRIPCIÓN.

MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

3. CUADRO INICIAL DE ACTIVIDADES CONTRATAS

Objeto: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA Y LA PASCUALA MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

En el siguiente informe se anexa las actividades generales.

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	Vr. UNIT	Vr. PARCIAL
1	**CORREGIMIENTO ISLA GRANDE**				
1,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	121	$ 41.943,62	$ 5.075.178,06
1,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.624.938,86	$ 3.624.938,86

1,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes eléctricas	Gl	1	$ 15.106.000,00	$ 15.106.000,00
1,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	139	$ 282.013,62	$ 39.199.893,22
1,5	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	139	$ 1.998.967,56	$ 277.856.490,43
1,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	6	$ 567.181,07	$ 3.403.086,41
1,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	106	$ 78.867,56	$ 8.359.961,04
	COSTO DIRECTO (1)				**$ 352.625.548,02**
2	**CORREGIMIENTO DE MADRID**				
2,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	38	$ 41.943,62	$ 1.593.857,57
2,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.434.616,68	$ 3.434.616,68
2,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes eléctricas	Gl	1	$ 7.342.000,00	$ 7.342.000,00
2,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	38	$ 281.213,62	$ 10.686.117,57
2,5	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	38	$ 1.998.967,56	$ 75.960.767,17
2,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	6	$ 567.181,07	$ 3.403.086,41

2,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	106	$ 78.867,56	$ 8.359.961,04
	COSTO DIRECTO (2)				**110.780.406,45**
3	**CORREGIMIENTO BETANIA**				
3,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	50	$ 41.943,62	$ 2.097.181,02
3,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.593.811,59	$ 3.593.811,59
3,3	Suministro, e instalación poste metálico Ø3"; L=9 Mts. Incluye pintura	U	6	$ 527.322,01	$ 3.163.932,06
3,4	Cimentación en concreto de 3.000 PSI DE postes metálicos	U	6	$ 211.165,02	$ 1.266.990,12
3,5	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes eléctricas	Gl	1	$ 9.520.000,00	$ 9.520.000,00
3,6	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	58	$ 281.213,62	$ 16.310.389,98
3,7	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	58	$ 1.998.967,56	$ 115.940.118,31
3,8	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	7	$ 567.181,07	$ 3.970.267,48
3,9	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	42	$ 78.867,56	$ 3.312.437,39
	COSTO DIRECTO (3)				**$ 159.175.127,95**
4	**CORREGIMIENTO LA PASCUALA**				
4,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	119	$ 41.943,62	$ 4.991.290,82
4,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.407.443,95	$ 3.407.443,95

4,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes eléctricas	Gl	1	$ 14.200.000,00	$ 14.200.000,00
4,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	140	$ 281.213,62	$ 39.369.906,84
4,5	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	140	$ 1.998.967,56	$ 279.855.457,98
4,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	8	$ 567.181,07	$ 4.537.448,55
4,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	110	$ 78.867,56	$ 8.675.431,27
	COSTO DIRECTO (4)				**$ 355.036.979,41**
	COSTO DIRECTO TO TAL				**$ 977.618.061,82**
	ADMINISTRACION (27%)				**$ 263.956.876,69**
	IMPREVISTO (1%)				**$ 9.776.180,62**
	UTILIDAD(2%)				**$ 19.552.361,24**
	COSTO TOTAL OBRAS				**$ 1.270.903.480**

4. ACTIVIDADES ADICIONALES AL CONTRATO.

Con la finalidad de dar un alcance al objeto contractual, en mutuo acuerdo se aprobó la adición en valor soportadas con el MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS ELECTRICAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIAS LED EN LOS CORREGIMIENTOS GUAZO, SANTA FE Y EL CUATRO.
Lo cual se anexa a continuación el presupuesto de la adición

PRESUPUESTO DE ADICION					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**	**Vr. UNIT**	**Vr. PARCIAL**
I	**OBRAS ADICIONALES**				
5	**CORREGIMIENTO GUAZO**				
5,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	15	$ 41.943,62	$ 629.154,30
5,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.392.954,32	$ 3.392.954,32
5,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	Gl	1	$ 9.520.000,00	$ 9.520.000,00

5,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	39	$ 282.013,62	$ 10.998.531,19
5,5	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	40	$ 1.998.967,56	$ 79.958.702,28
5,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	4	$ 567.181,07	$ 2.268.724,27
5,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	70	$ 78.867,56	$ 5.520.728,99
	COSTO DIRECTO (5)				
6	**CORREGIMIENTO SANTA FE**				
6,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	78	$ 41.943,62	$ 3.271.602,38
6,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.624.938,86	$ 3.624.938,86
6,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes eléctricas	Gl	1	$ 7.342.000,00	$ 7.342.000,00
6,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	116	$ 282.013,62	$ 32.713.579,95
6,5	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	116	$ 1.998.967,56	$ 231.880.236,61
6,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	4	$ 567.181,07	$ 2.268.724,27
6,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	58	$ 78.867,56	$ 4.574.318,31
	COSTO DIRECTO (6)				
7	**CORREGIMIENTO EL CUATRO**				

7,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de soportes y cableado en mal estado	U	25	$ 41.943,62	$ 1.048.590,51
7,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	GI	1	$ 3.593.811,59	$ 3.593.811,59
7,3	Suministro, e instalación poste metálico Ø3"; L=9 Mts. Incluye pintura	U	6	$ 527.322,01	$ 3.163.932,06
7,4	Cimentación en concreto de 3.000 PSI DE postes metálicos	U	6	$ 211.165,02	$ 1.266.990,12
7,5	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes eléctricas	GI	1	$ 9.520.000,00	$ 9.520.000,00
7,6	Suministro, e instalación de brazo en tubo metálico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alambre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	30	$ 281.213,62	$ 8.436.408,61
7,7	Suministro, montaje e instalación de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	30	$ 1.998.967,56	$ 59.969.026,71
7,8	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	4	$ 567.181,07	$ 2.268.724,27
7,9	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	20	$ 78.867,56	$ 1.577.351,14
	COSTO DIRECTO (7)				
	COSTO DIRECTO (II)				**$ 488.809.030,77**
COSTO DIRECTO TOTAL (II)					**$ 488.809.030,77**
ADMINISTRACION (27%)					**$ 131.978.438,31**
IMPREVISTO (2%)					**$ 9.776.180,62**
UTILIDAD (1%)					**$ 4.888.090,31**
COSTO TOTAL PROYECTO					**$ 635.451.740**

5. AVANCE FISICO DE OBRAS

El siguiente avance de obras muestra las actividades ejecutadas en el periodo acumulado del día veinte (20) de diciembre de 2.024 al dieciocho (18) de julio 2025, el cual nos presenta la comparación de las actividades reales ejecutadas contra las que se programaron en el contrato.

Para mayor dilucidación se presenta el ACTA RECIBO FINAL DE OBRAS, correspondiente a cincuenta y nueve (59) días de ejecución, el cual se anexa en el presente informe, equivalente al 100% de avance de ejecución del contrato.

A continuación, indica el porcentaje de avance físico porcentual de obra de las actividades ejecutadas de acuerdo con el valor del contrato del proyecto.

DIAS	EJECUTADO ACUMULADO ($)	AVANCE PORCENTUAL (%)
11	$1.257.358.306	63,33%
48	$ 698.996.614	36,67%
TOTAL	$1.906.355.220	100%

En conclusión, el valor de avance físico porcentual en los cincuenta y nueve (59) días de ejecución, el cual se muestra en el ACTA DE RECIBO FINAL, lo que nos indica que, al comparar la fecha de inicio con lo programado en el plazo de ejecución, fue suficiente para suplir la necesidad.

6. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El Municipio de Magangué cancelara de la siguiente manera: El municipio cancelara al contratista previo presentación del informe de ejecución del 50% de la obra, acta de recibo final a satisfacción del objeto del contrato por parte del superior, informe del supervisión y verificación de pago de aportes de seguridad social y parafiscales.

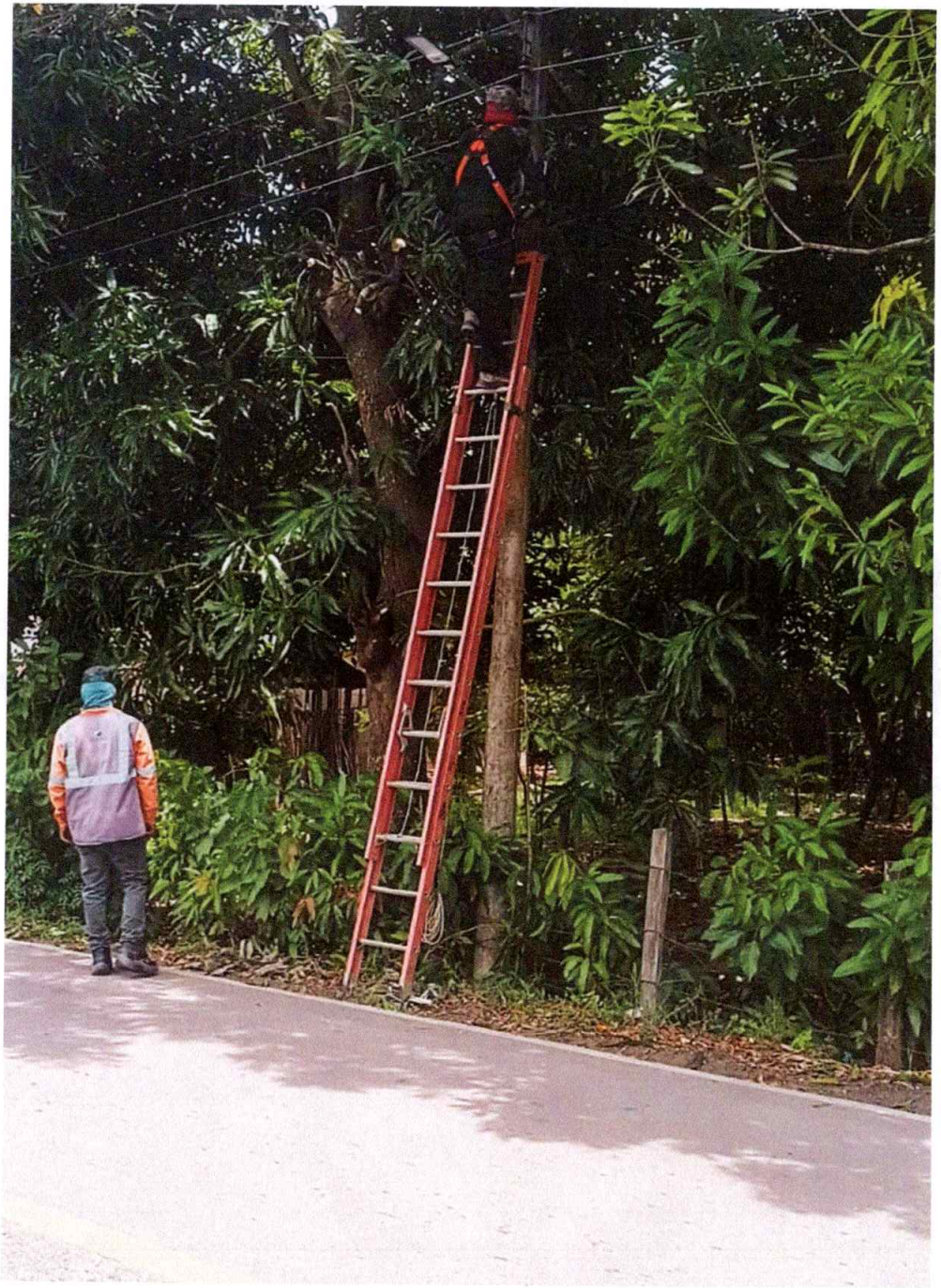
Acta final: correspondiente cincuenta por ciento del valor del contrato, previa presentación de informe final de ejecución de obra, acta de recibo final a satisfacción del objeto del contrato por parte del supervisor, informe del supervisión y verificación de pago de aportes de seguridad social integral (aportando planilla) y parafiscales, acta de terminación y acta liquidación suscrita por el supervisor y contratista. Para todos los pagos debe anexar: La factura o cuenta de cobro, avances de ejecución del proyecto y/o actas parciales.

A continuación, se presenta realización de pagos efectuados por el Municipio.

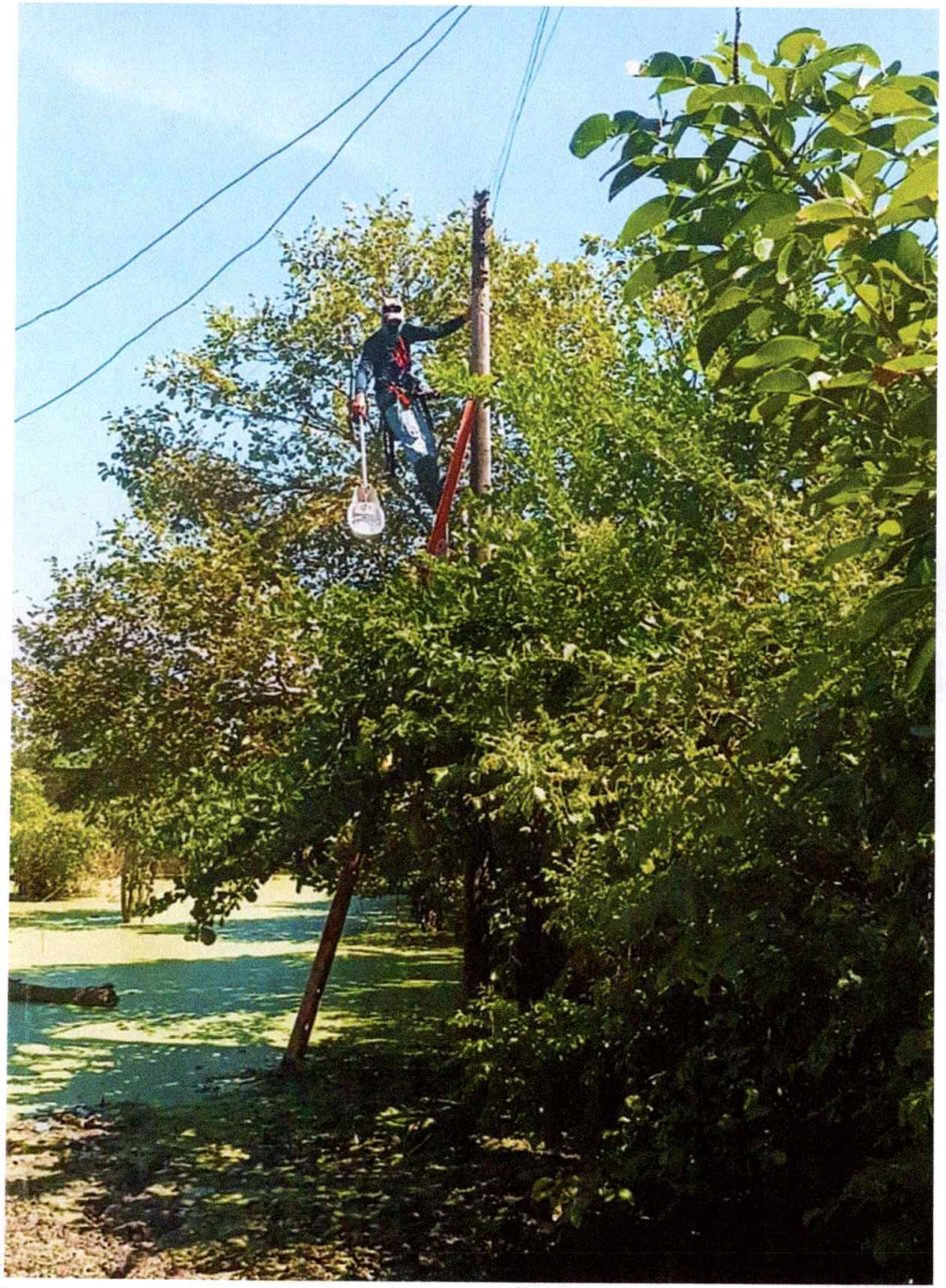
VALOR DEL CONTRATO	PAGOS REALIZADOS	SALDO POR PAGAR
$31.994.067	0,00	$31.994.067
	VALOR TOTAL A PAGAR	$31.994.067

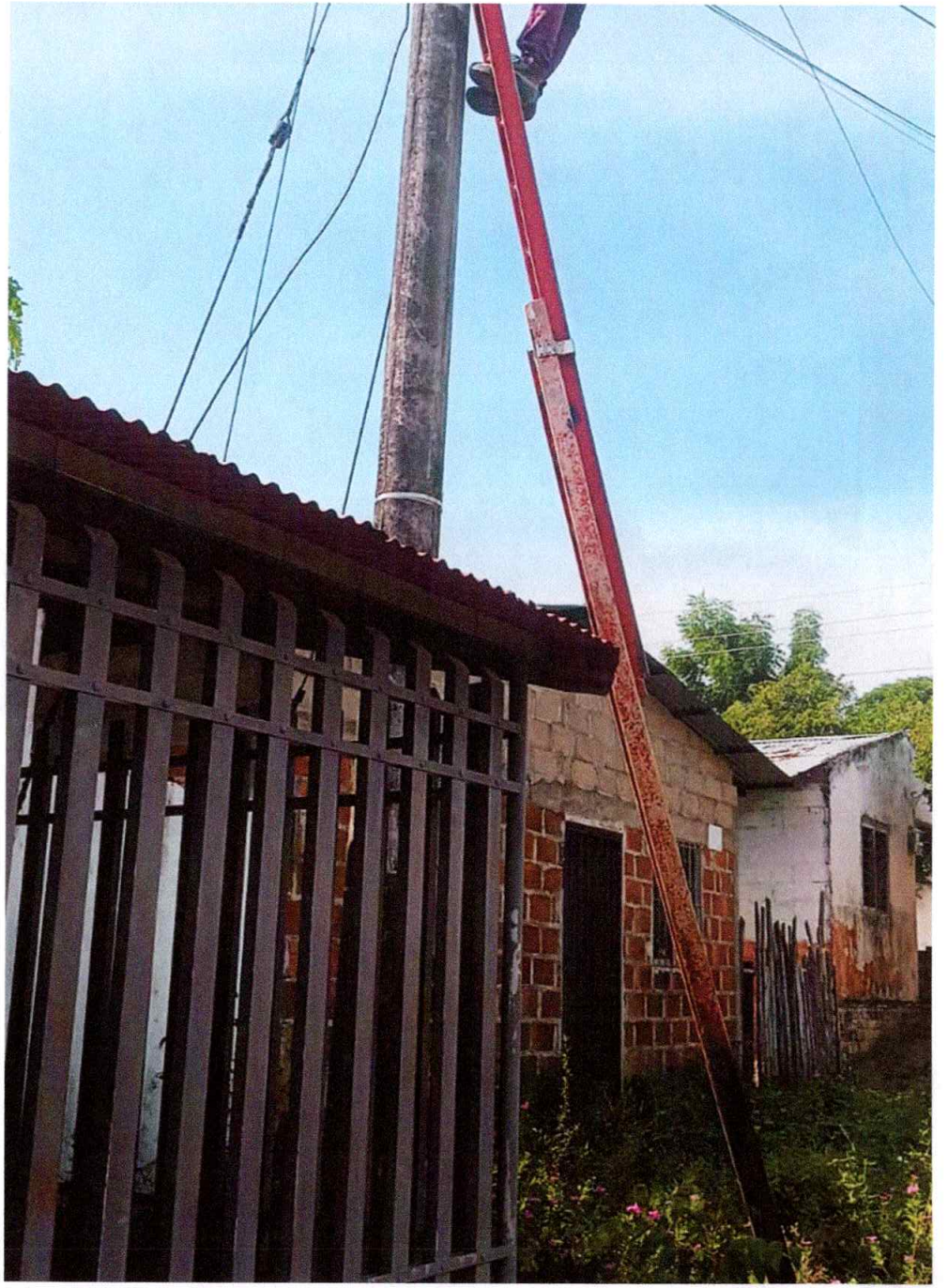
7. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

El Municipio de Magangué cancelara de la siguiente manera: El municipio cancelara al contratista un primero pago, equivalente al 95% del valor del contrato, para lo cual se debe presentar informe de avance de ejecución de ello, informe del supervisor y el 5% restante una vez el contrato se encuentre ejecutado en su totalidad, para ello se debe anexar informe final de actividades realizadas y ejecutadas, informe de supervisión, acta de entrega-, acta de recibido por parte del supervisor, acta de terminación del contrato y acta de liquidación,

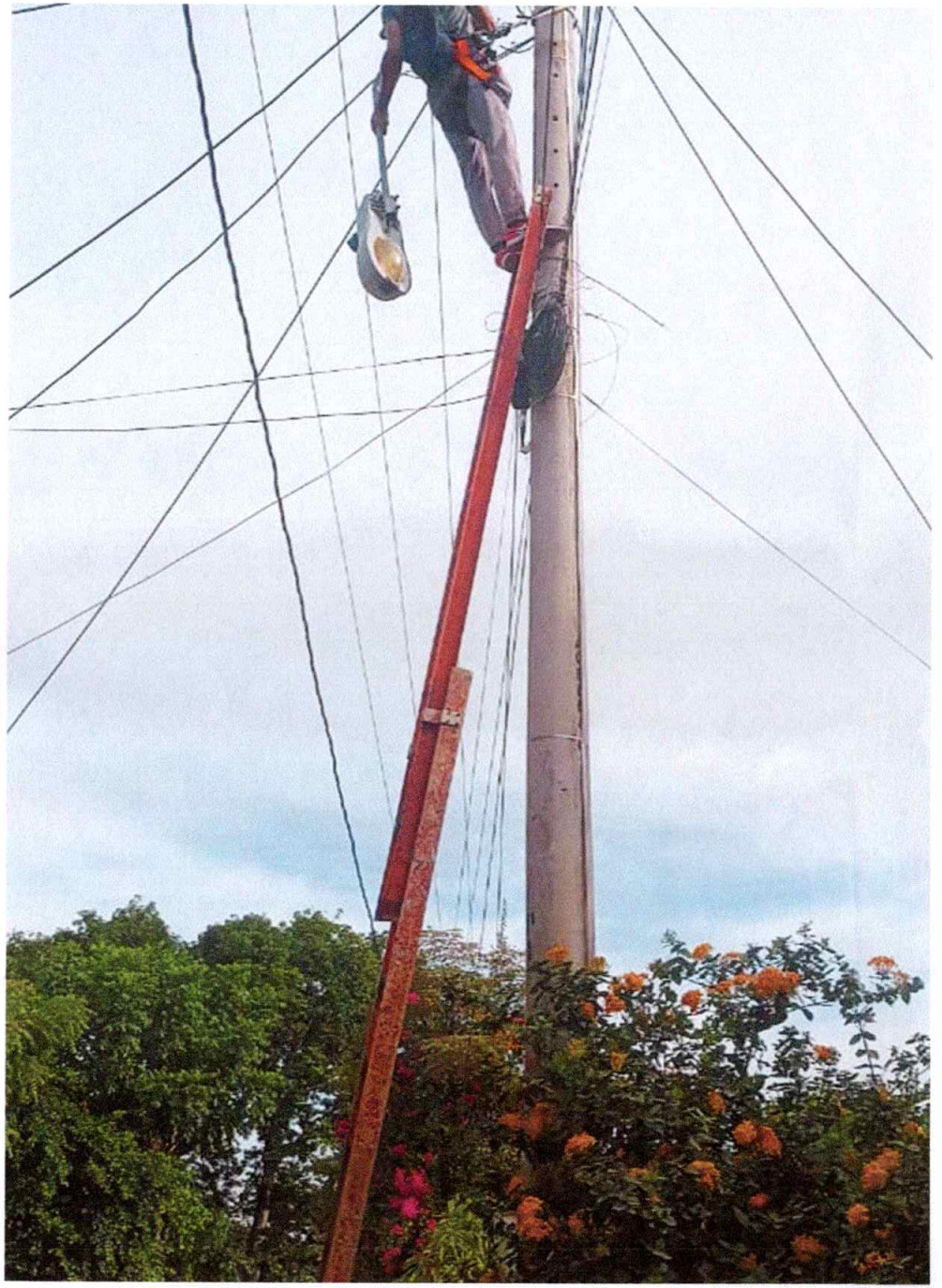






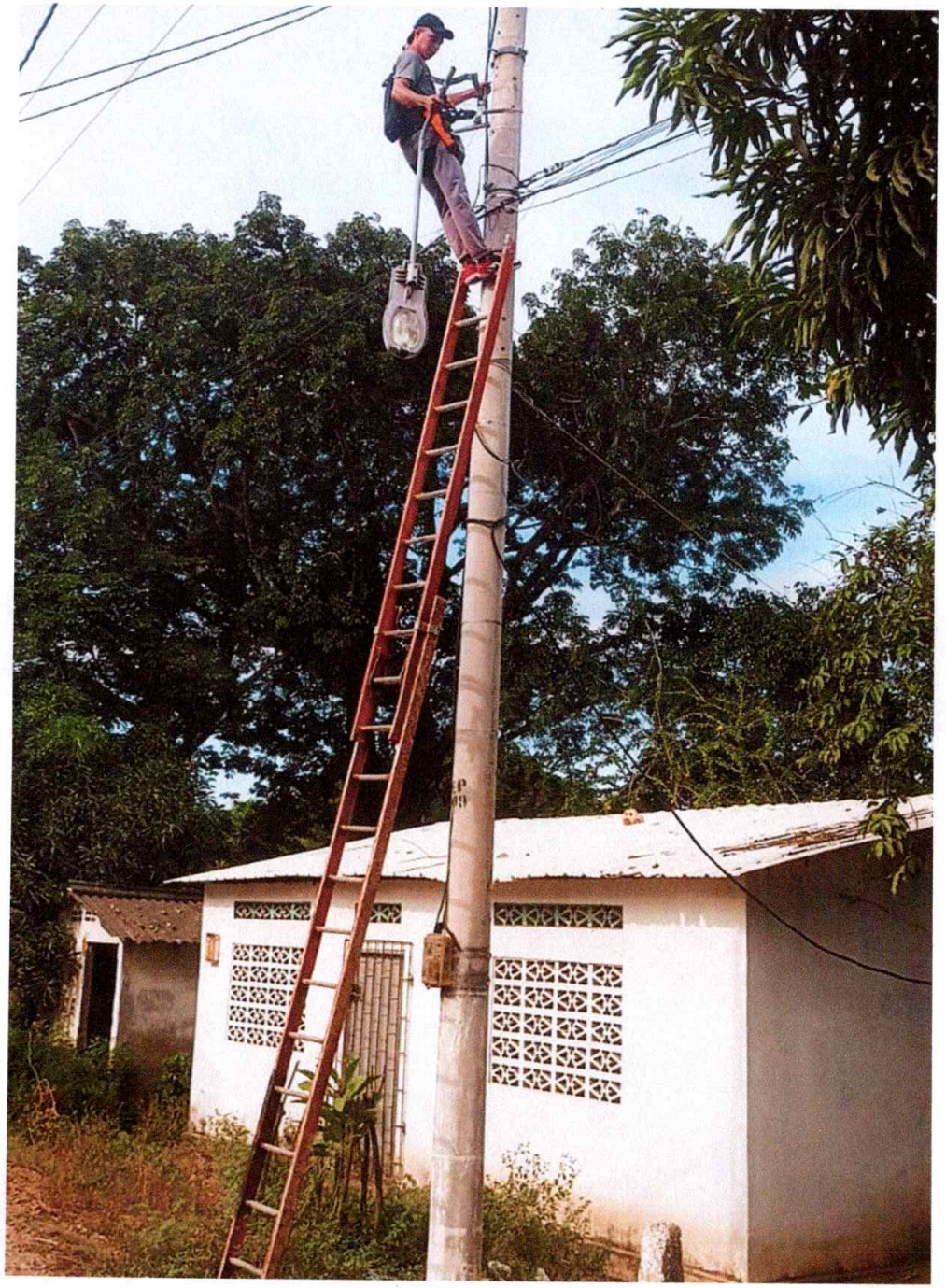


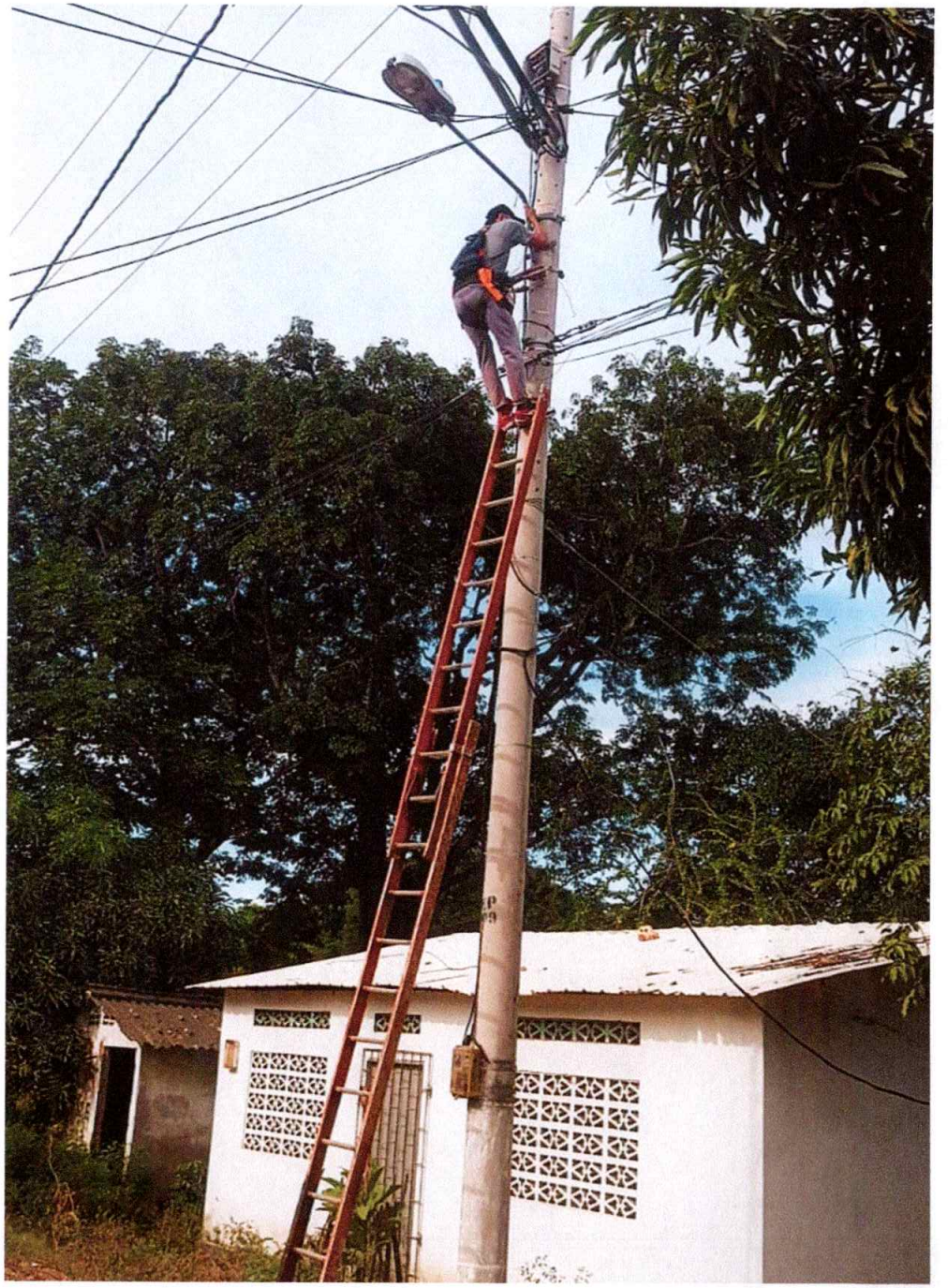










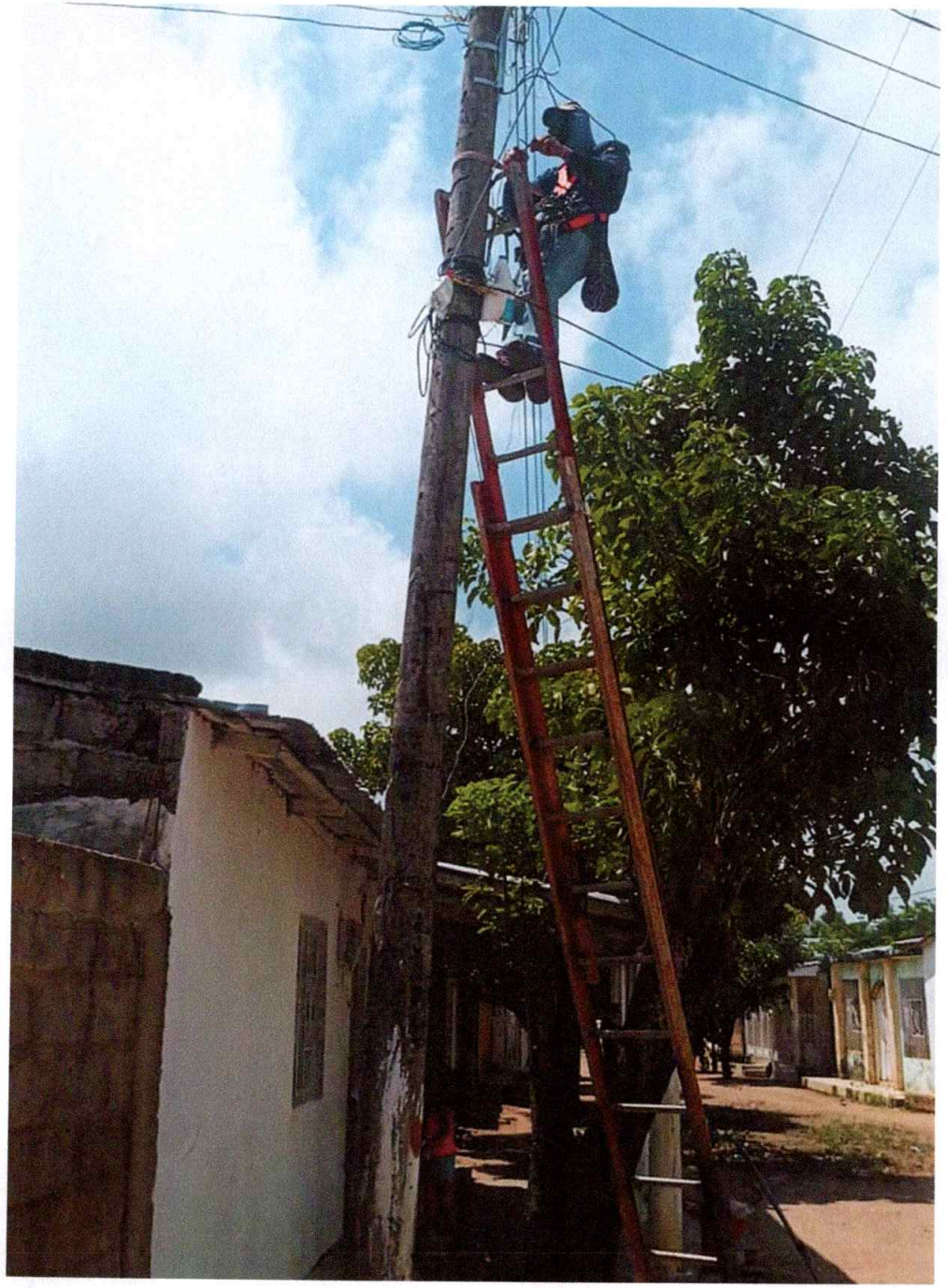


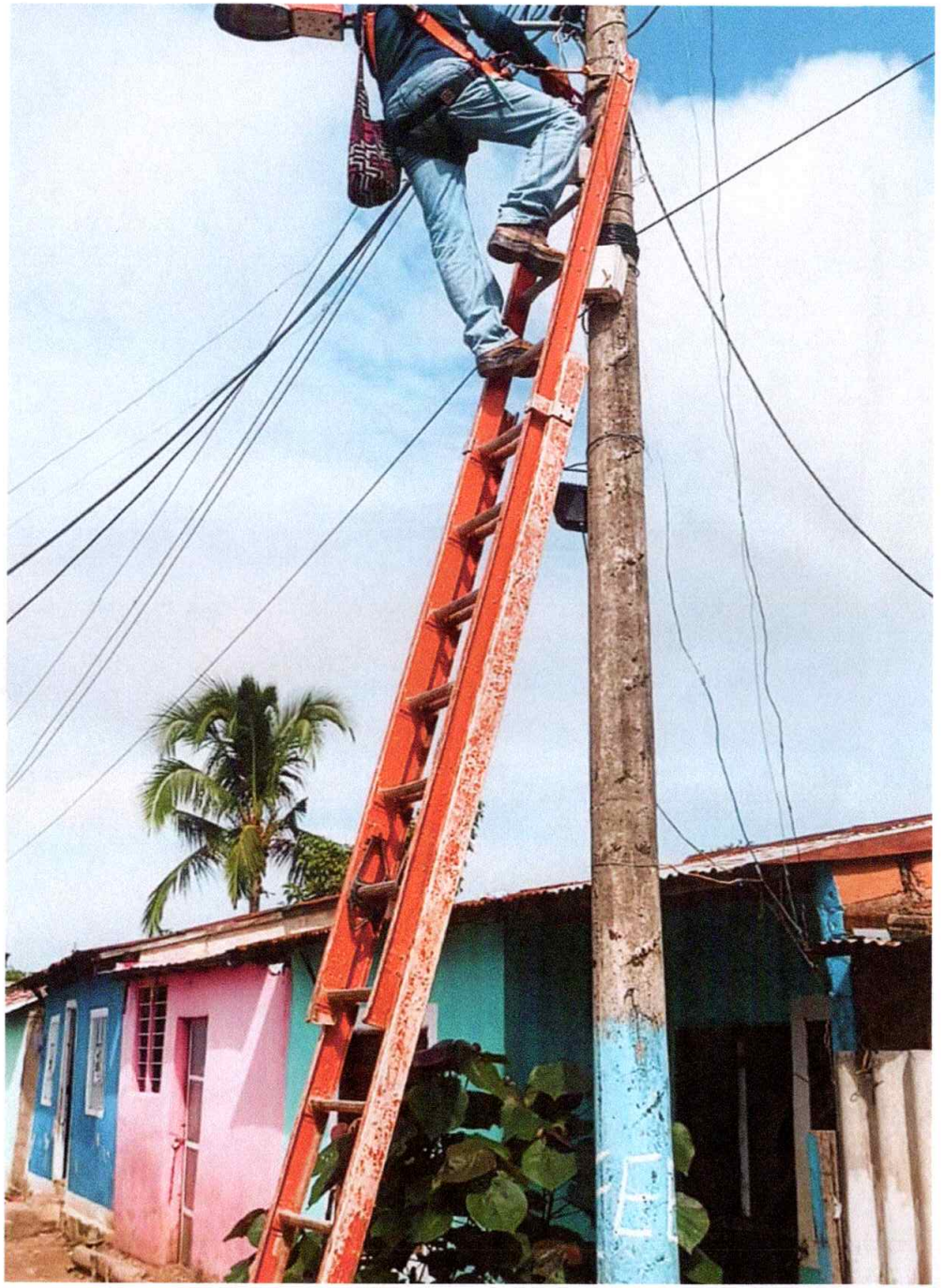


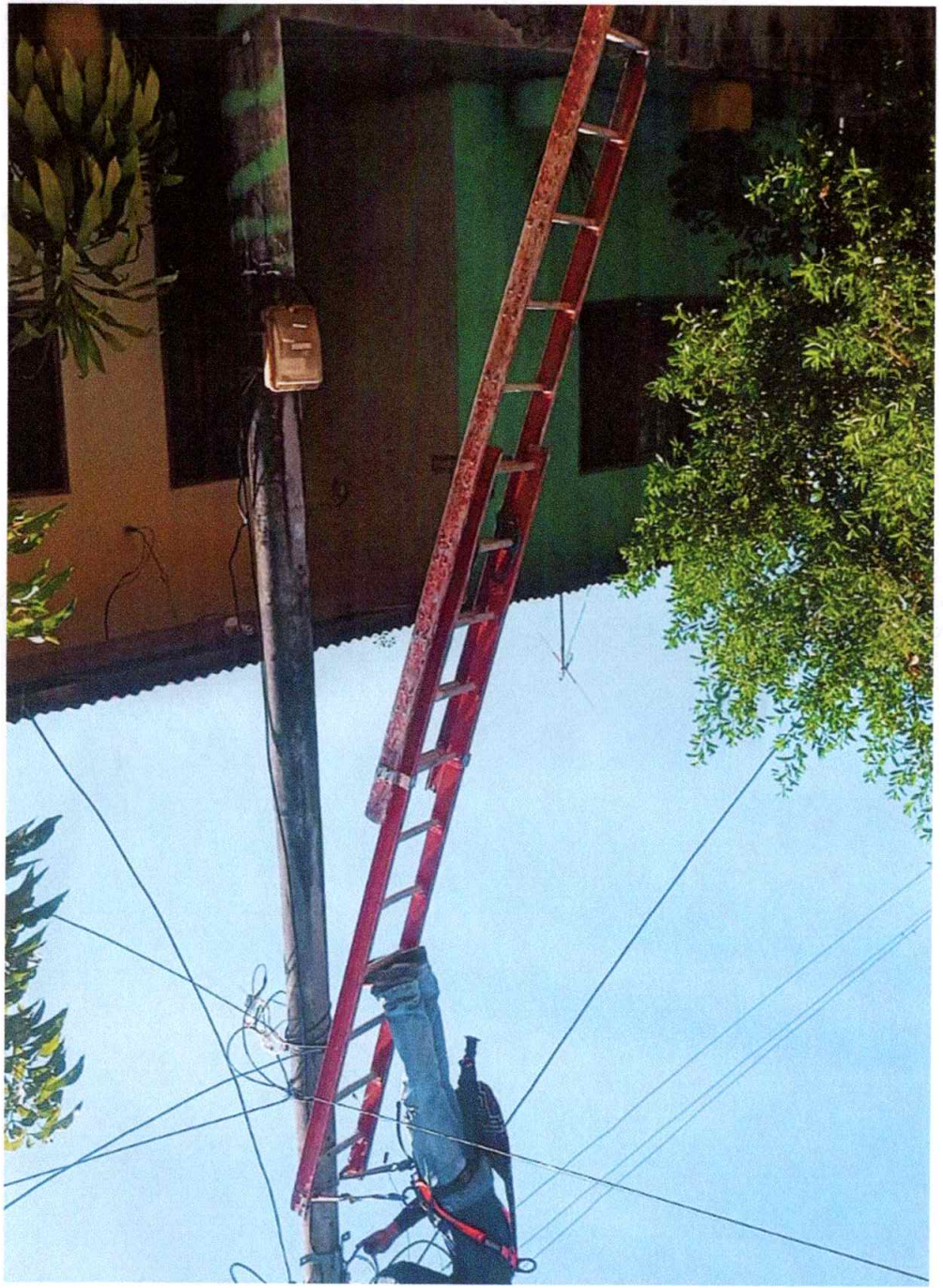








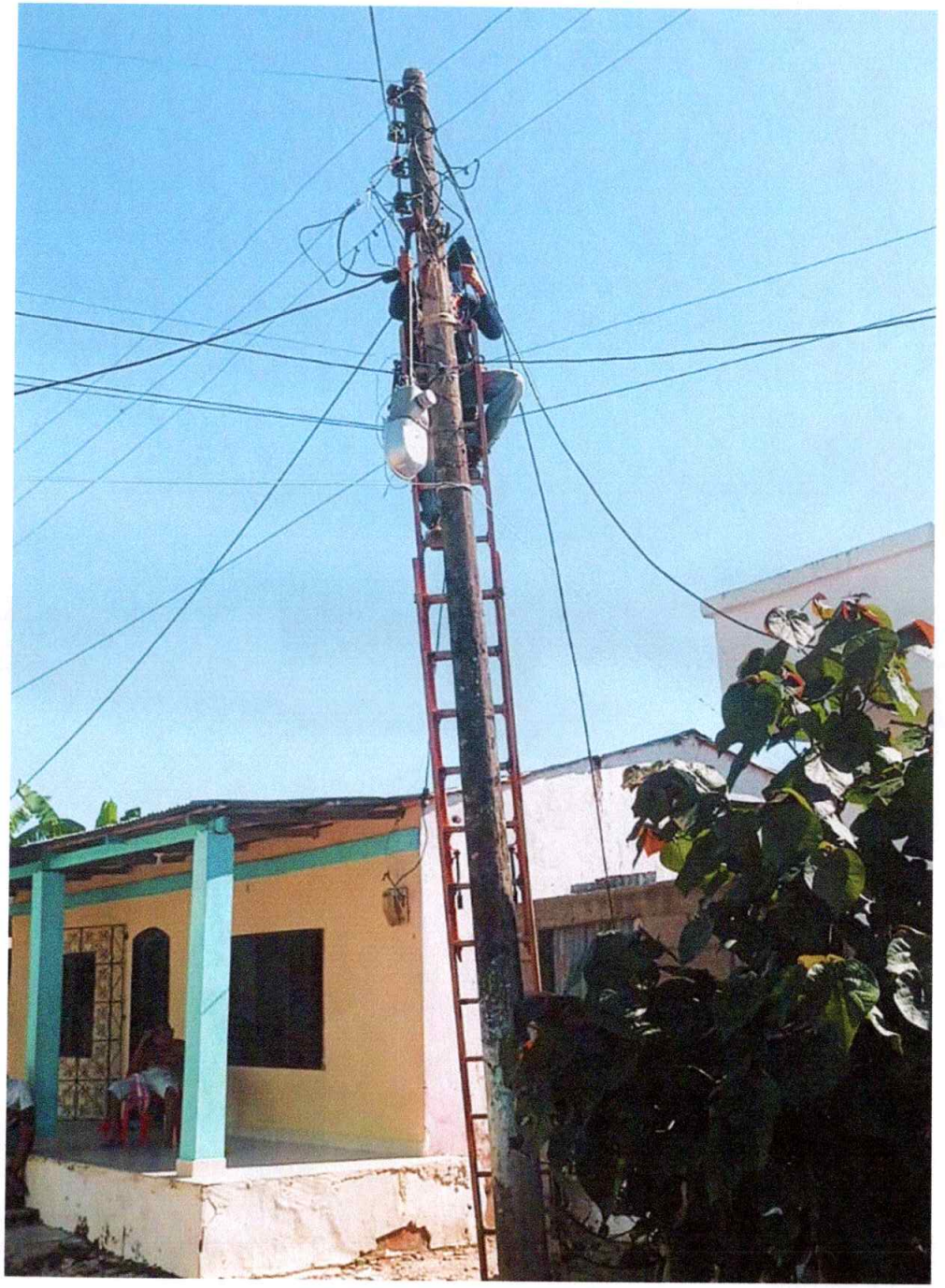


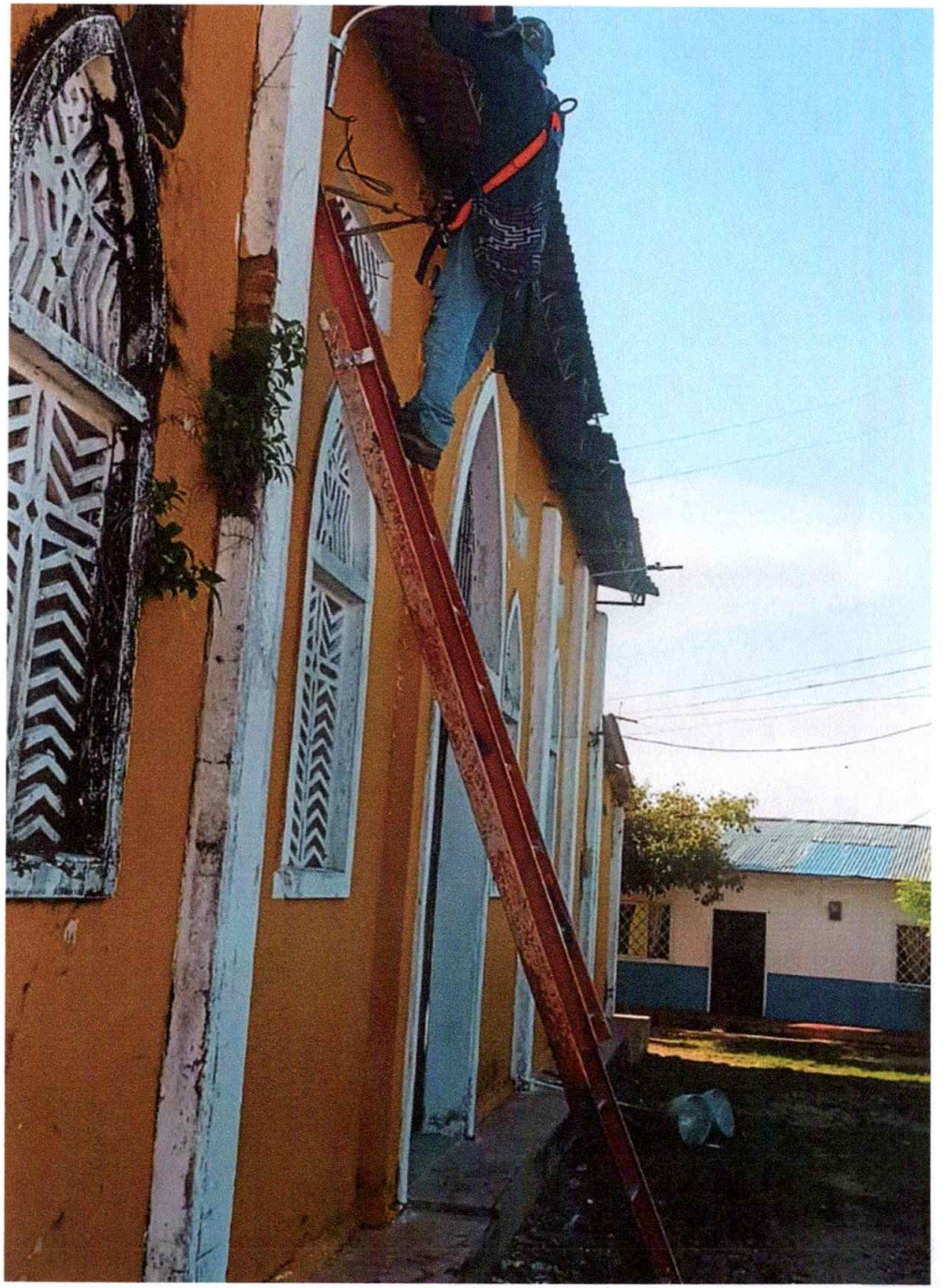




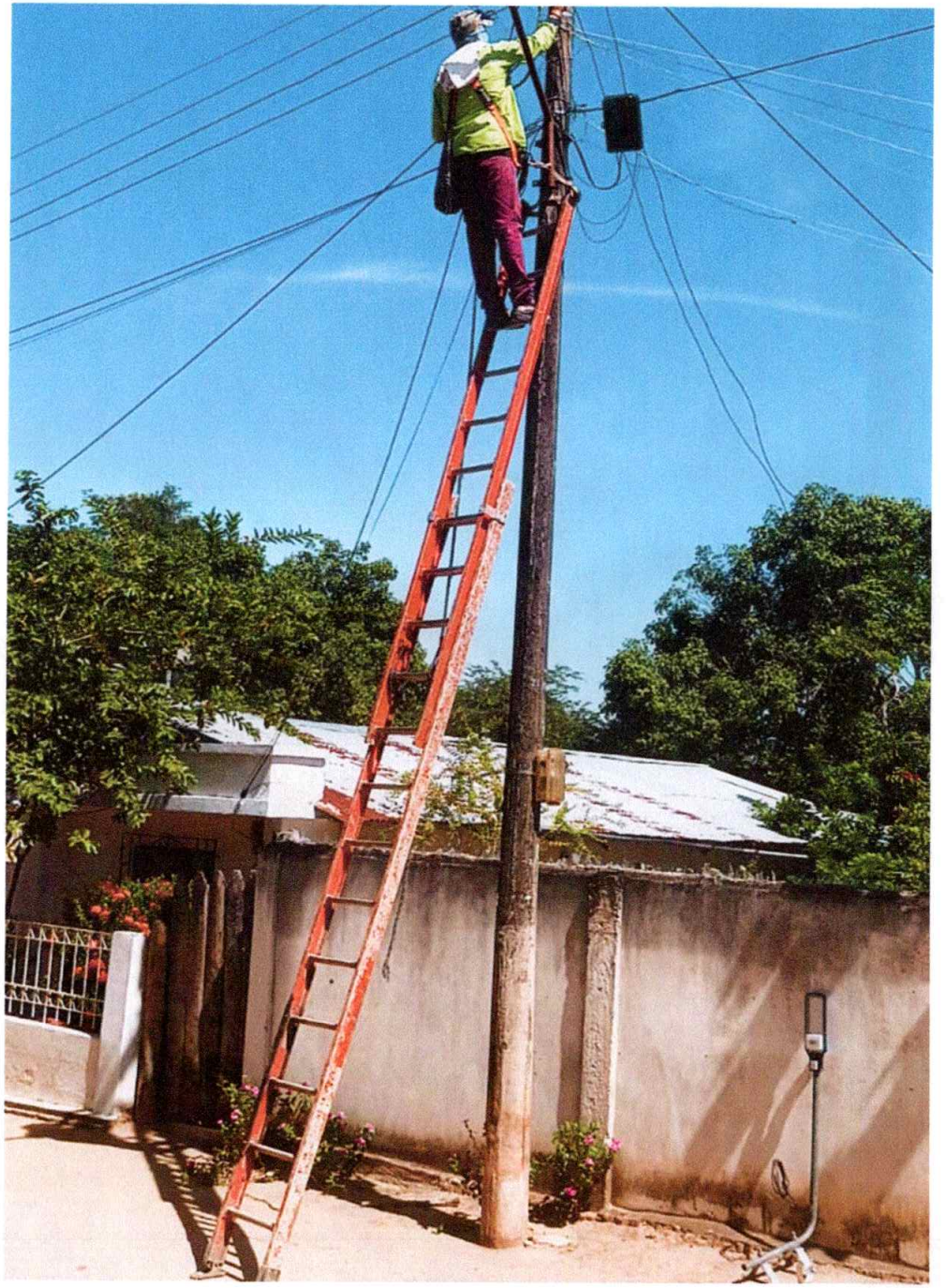




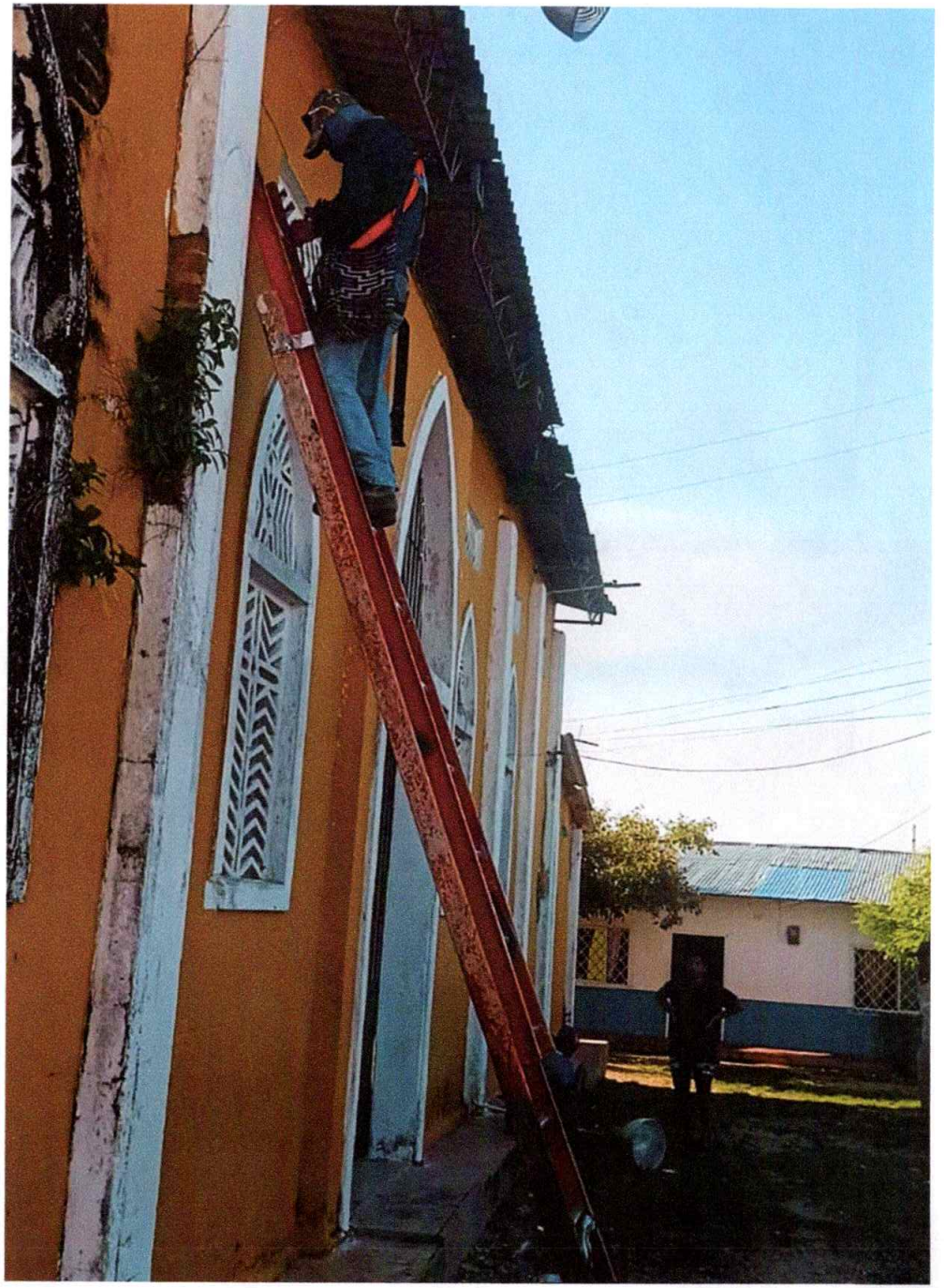


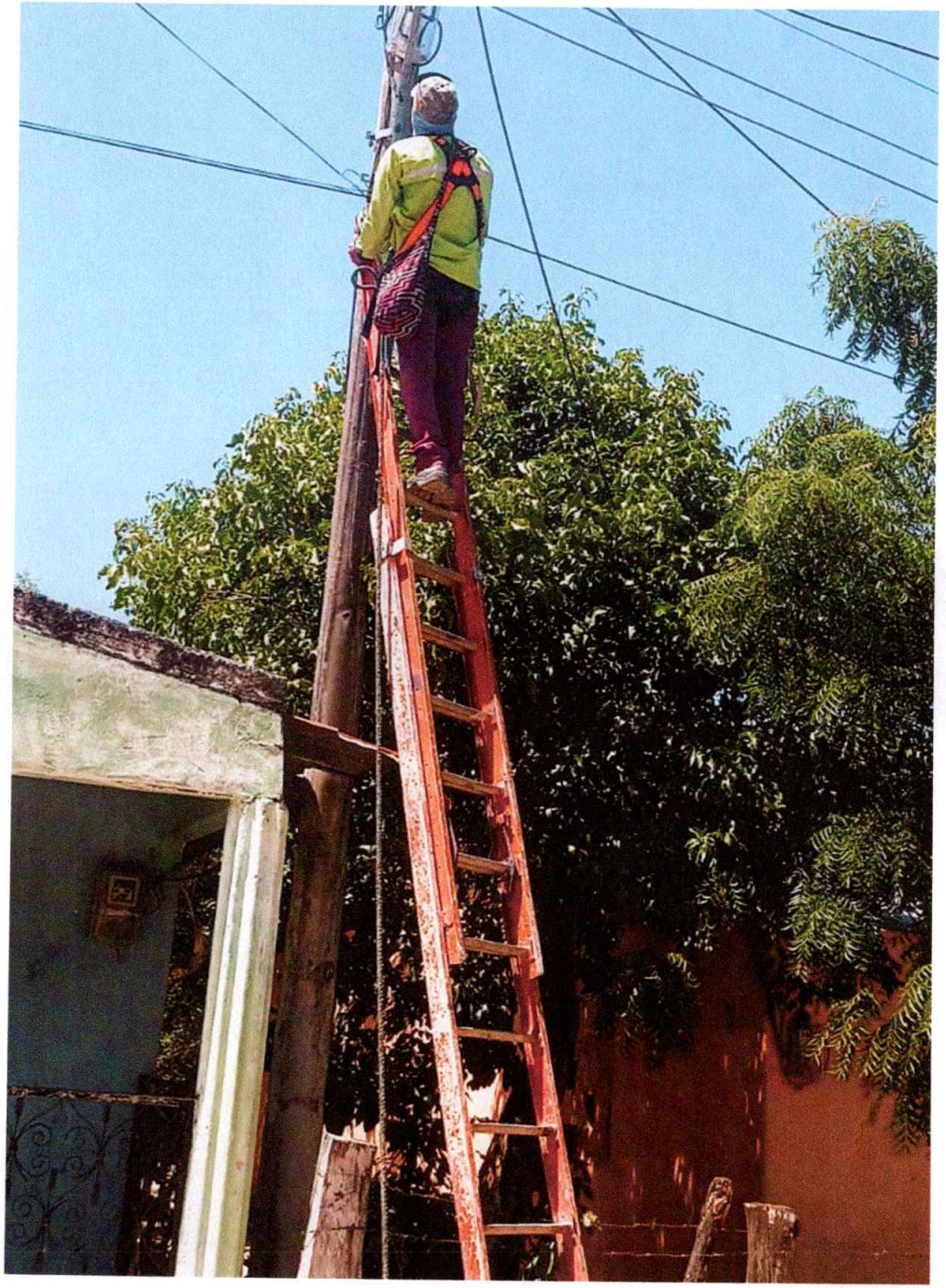


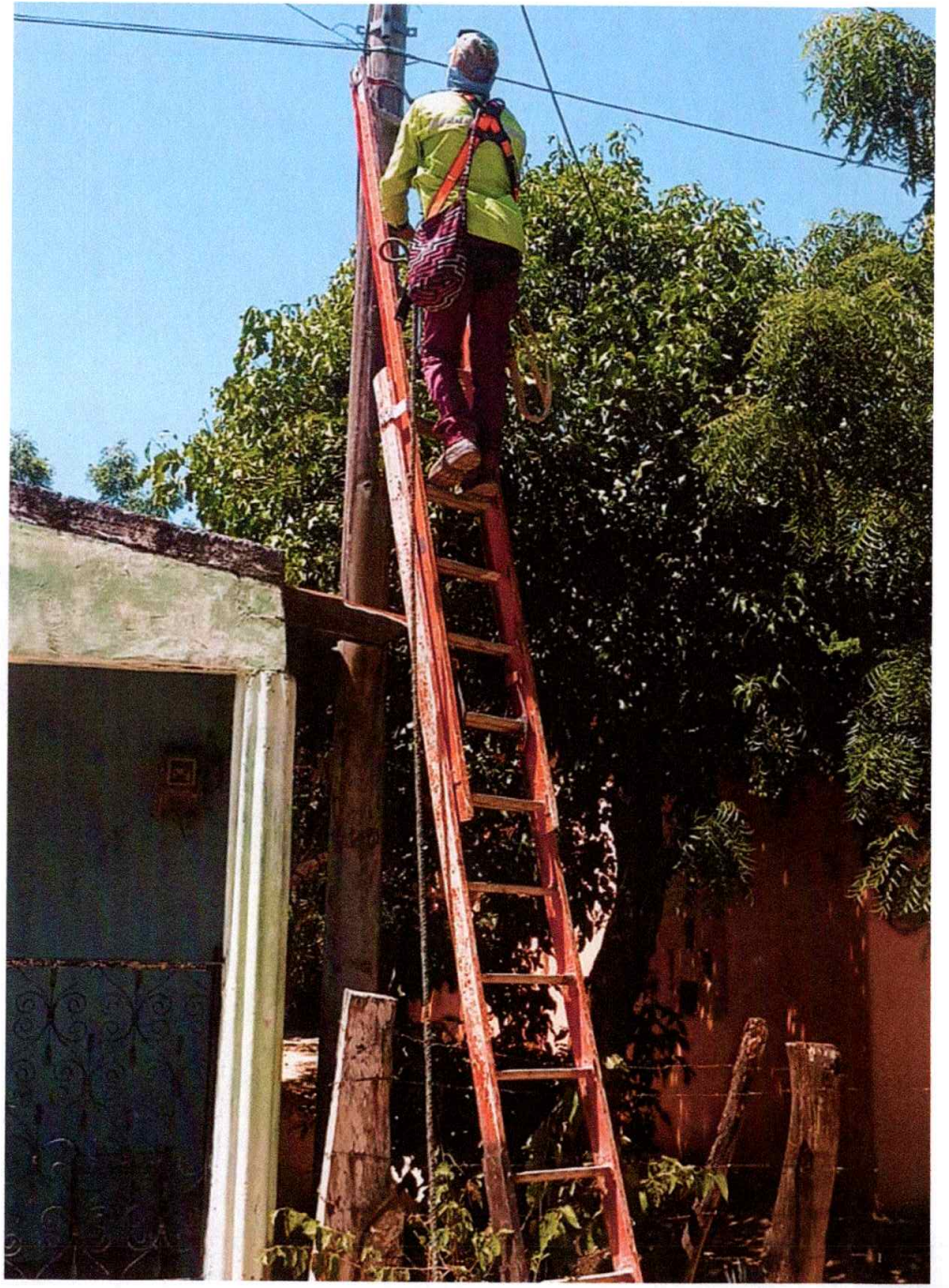


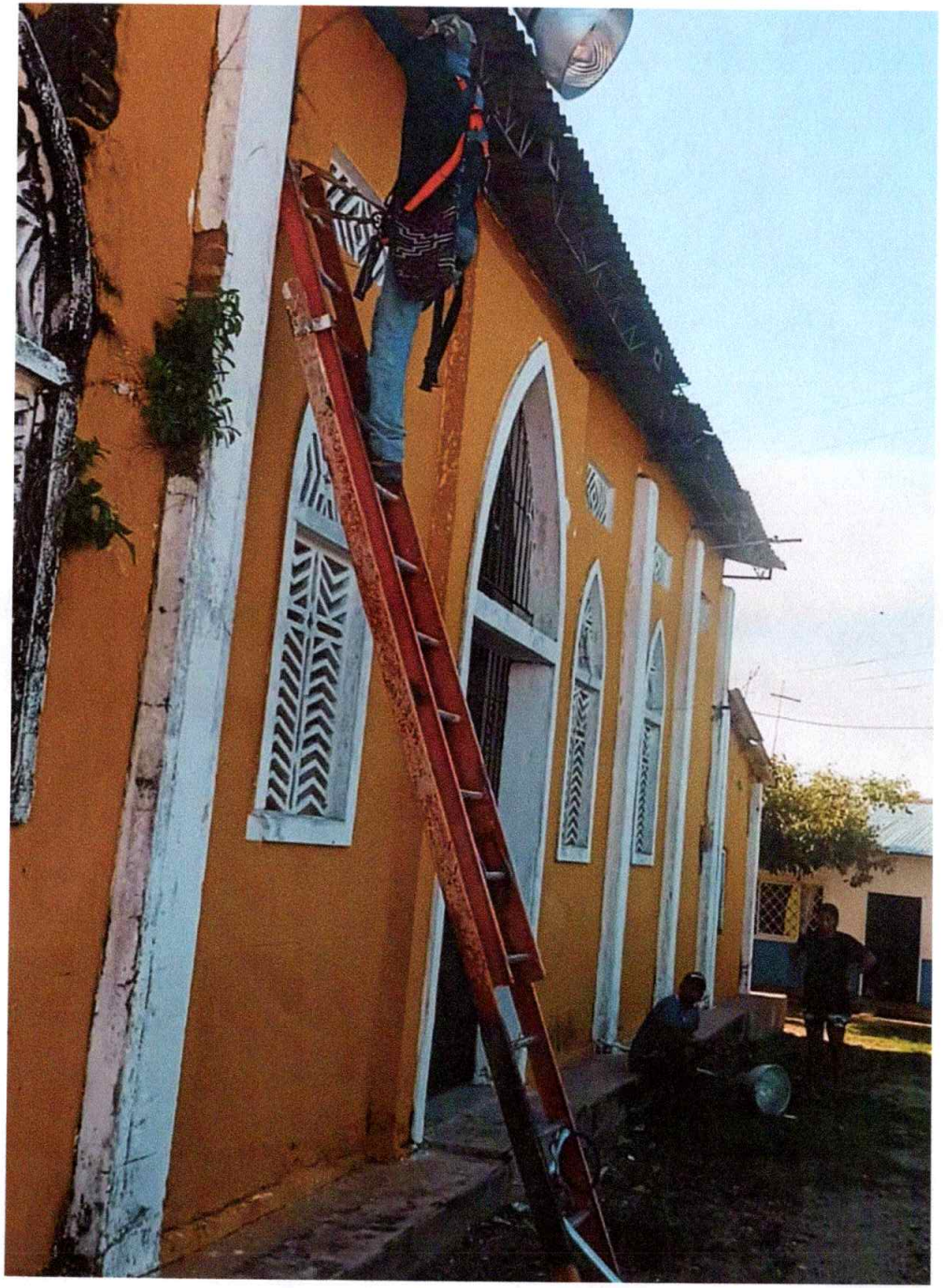


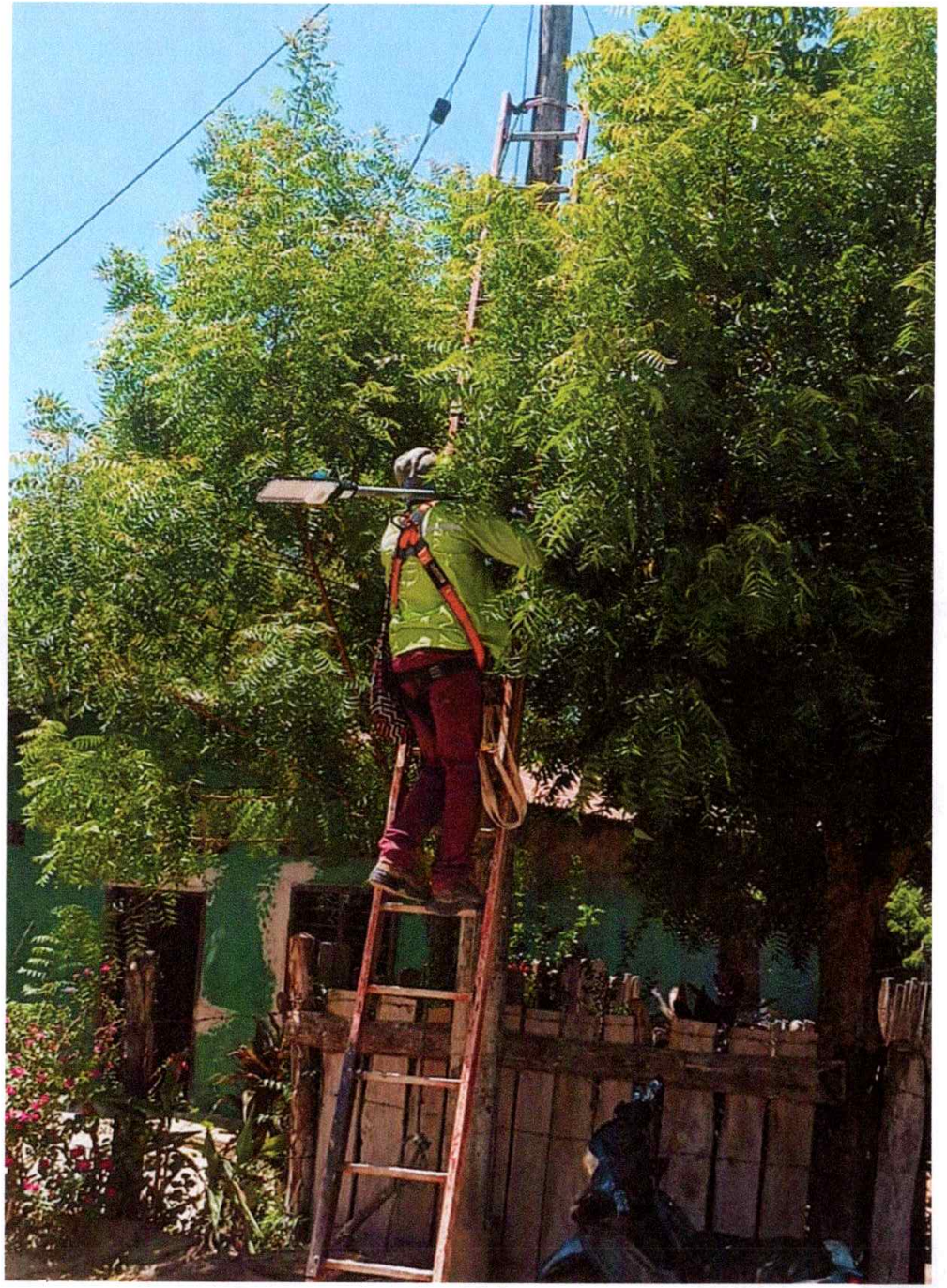


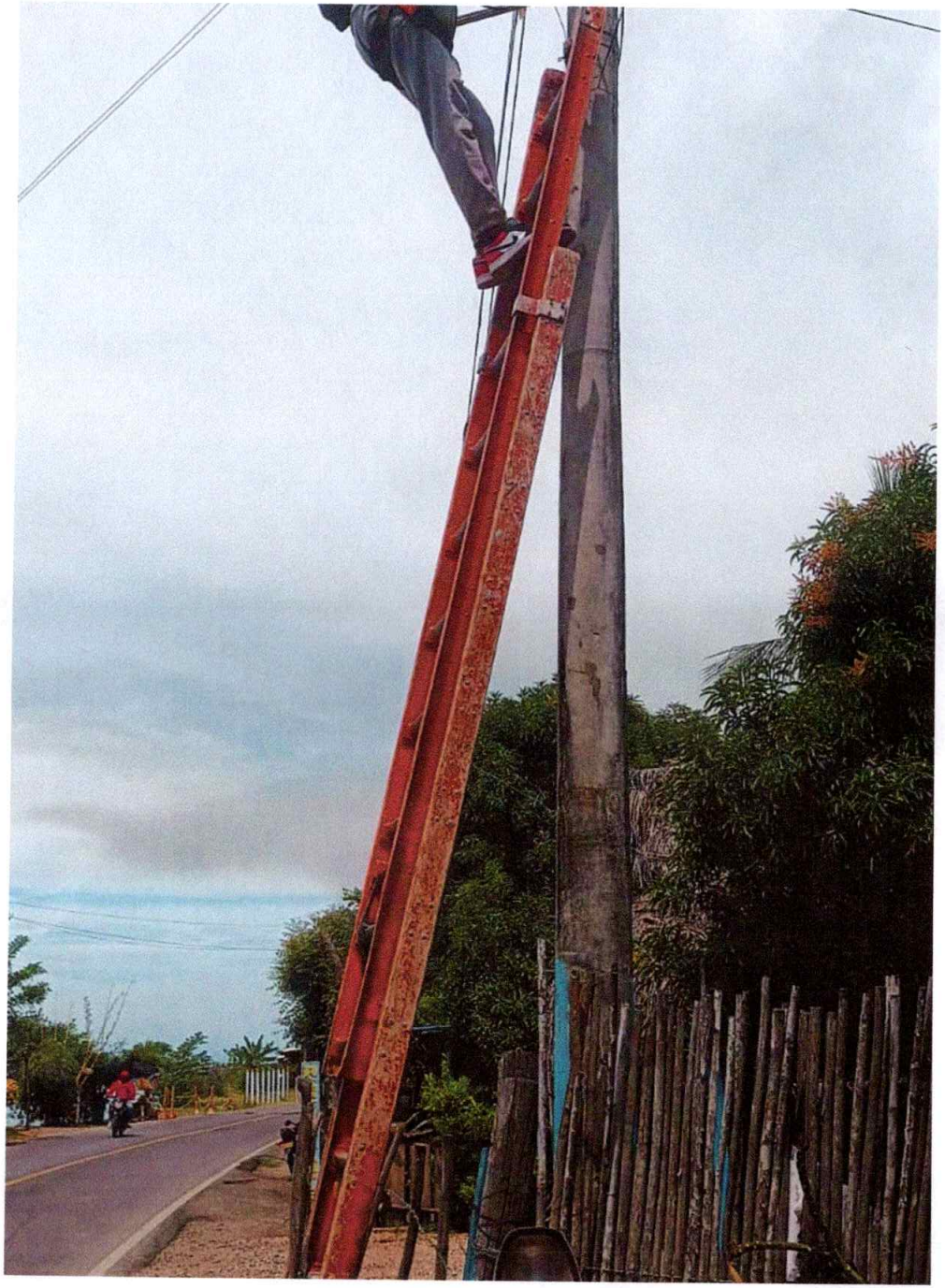














Gmas
SERVICES S.A.S

Sueños que se construyen con la mejor energía

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRAS

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRAS

CONTRATO- Nº996-2024
PLAZO INICIAL : ONCE (11) DIAS
ACTA INICIO: 20 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE TERMINACION INICIAL :31 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE SUSPENSION Nº1: 27 DICIEMBRE DE 2.024
FECHA DE REINICIO Nº1 :29 MAYO DE 2.025
FECHA TERMINACION :02 JUNIO 2.025
FECHA PRORROGA Nº1:30 MAYO 2.025 (30 DIAS)
FECHA DE TERMINACION (De acuerdo prorroga Nº1) :01 JULIO 2.025
ADICION Nº1 : $635.451.740 :
PRORROGA Nº2: 30 DIAS
FECHA DE TERMINACION(De acuerdo a prorroga Nº2):31 JULIO DE 2.25
FECHA PRESENTE ACTA:18 JULIO DE 2.025

RESUMEN FINANCIERO

VALOR DEL CONTRATO :$ 1.270.903.4880,00
VALOADICIONAL :$635.451.740
VALOR TOTAL DEL CONTRATO :$1.906.355.220
VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO :$1906.355.220
ACTA PARCIAL Nº1 (95%) DEL VALOR CONTRATO INICIAL: $1.257.358.306
ACTA PARCIAL Nº1 (63,33%) VALOR DEL CONTRATO TPOTAL: $1.257.358.306
VALOR ACTA RECIBO FINAL APAGAR :$698.996.914
VALOR TOTAL EJECUTADO:$100%

OBRAS DE EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, CON LUMINARIA LED EN LOS CORREGIMIENTOS ISLA GRANDE, MADRID, BETANIA, LA PASCUALA, GUAZO SANTAFE Y EL CUATRO (*Incluyecto adicion para el ancance al objeto del contrato*)- MUNICIPIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.

CANTIDADES Y PRECIOS CONTRATADOS						ACTA DE BALANCE DE OBRAS				ACTA PARCIAL DE OBRAS Nº1		ACTA RECIBO FINAL		OBRAS ACUMULADAS	
						OBRA	OBRAS MENOS (-)	CANTIDADES Y PRECIOS DEFINITIVOS		CANTIDADES EJECUTADAS		CANTIDADES EJECUTADAS		CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	Vr. UNIT	Vr. PARCIAL	CANT	CANT	CANT	Vr. PARCIAL	CANT	Vr. PARCIAL	CANT	Vr. PARCIAL	CANT	Vr. PARCIAL
I	OBRAS CONTRATADAS														
1	CORREGIMIENTO ISLA GRANDE														
1,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de sopotes y cableado en mal estado	U	121	$ 41.943,62	$ 5.075.178,06			121	$ 5.075.178,06	121	$ 5.075.178,06		$ -	121	$ 5.075.178,06
1,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.624.938,86	$ 3.624.938,86			1	$ 3.624.938,86	1	$ 3.624.938,86		$ -	1	$ 3.624.938,86

1,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	Gl	1	$ 15.106.000,00	$ 15.106.000,00			1	$ 15.106.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 15.106.000,00	1	$ 15.106.000,00
1,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metalico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	139	$ 282.013,62	$ 39.199.893,22			139	$ 39.199.893,22	139	$ 39.199.893,22		$ -	139	$ 39.199.893,22
1,5	Suministro, montaje e instalacion de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	139	$ 1.998.967,56	$ 277.856.490,43			139	$ 277.856.490,43	139	$ 277.856.490,43		$ -	139	$ 277.856.490,43
1,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	6	$ 567.181,07	$ 3.403.086,41			6	$ 3.403.086,41	6	$ 3.403.086,41		$ -	6	$ 3.403.086,41
1,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	106	$ 78.867,56	$ 8.359.961,04			106	$ 8.359.961,04	106	$ 8.359.961,04		$ -	106	$ 8.359.961,04
	COSTO DIRECTO (1)				**$ 352.625.548,02**				**$ 352.625.548,02**						**$ 352.625.548,02**
2	**CORREGIMIENTO DE MADRID**														
2,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de sopotes y cableado en mal estado	U	38	$ 41.943,62	$ 1.593.857,57			38	$ 1.593.857,57	38	$ 1.593.857,57		$ -	38	$ 1.593.857,57
2,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.434.616,68	$ 3.434.616,68			1	$ 3.434.616,68	0,2101	$ 721.713,59	0,79	$ 2.712.903,09	1	$ 3.434.616,68
2,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	Gl	1	$ 7.342.000,00	$ 7.342.000,00			1	$ 7.342.000,00		$ -	1	$ 7.342.000,00	1	$ 7.342.000,00

2,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metalico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	38	$ 281.213,62	$ 10.686.117,57			38	$ 10.686.117,57	38	$ 10.686.117,57		$ -	38	$ 10.686.117,57
2,5	Suministro, montaje e instalacion de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	38	$ 1.998.967,56	$ 75.960.767,17			38	$ 75.960.767,17	38	$ 75.960.767,17		$ -	38	$ 75.960.767,17
2,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	6	$ 567.181,07	$ 3.403.086,41			6	$ 3.403.086,41	6	$ 3.403.086,41		$ -	6	$ 3.403.086,41
2,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	106	$ 78.867,56	$ 8.359.961,04			106	$ 8.359.961,04	106	$ 8.359.961,04		$ -	106	$ 8.359.961,04
	COSTO DIRECTO (2)				**$ 110.780.406,45**				**$ 110.780.406,45**		$ -				**$ 110.780.406,45**
3	**CORREGIMIENTO BETANIA**										$ -		$ -		
3,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de sopotes y cableado en mal estado	U	50	$ 41.943,62	$ 2.097.181,02			50	$ 2.097.181,02	50	$ 2.097.181,02		$ -	50	$ 2.097.181,02
3,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.593.811,59	$ 3.593.811,59			1	$ 3.593.811,59	1	$ 3.593.811,59		$ -	1	$ 3.593.811,59
3,3	Suministro, e instalacion poste metálico Ø3"; L=9 Mts. Incluye pintura	U	6	$ 527.322,01	$ 3.163.932,06			6	$ 3.163.932,06	6	$ 3.163.932,06		$ -	6	$ 3.163.932,06
3,4	Cimentación en concreto de 3.000 PSI DE postes metálicos	U	6	$ 211.165,02	$ 1.266.990,12			6	$ 1.266.990,12	6	$ 1.266.990,12		$ -	6	$ 1.266.990,12
3,5	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	Gl	1	$ 9.520.000,00	$ 9.520.000,00			1	$ 9.520.000,00		$ -	1	$ 9.520.000,00	1	$ 9.520.000,00

3,6	Suministro, e instalación de brazo en tubo metalico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	58	$ 281.213,62	$ 16.310.389,98			58	$ 16.310.389,98	58	$ 16.310.389,98		$ -	58	$ 16.310.389,98
3,7	Suministro, montaje e instalacion de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	58	$ 1.998.967,56	$ 115.940.118,31			58	$ 115.940.118,31	58	$ 115.940.118,31		$ -	58	$ 115.940.118,31
3,8	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	7	$ 567.181,07	$ 3.970.267,48			7	$ 3.970.267,48	7	$ 3.970.267,48		$ -	7	$ 3.970.267,48
3,9	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	42	$ 78.867,56	$ 3.312.437,39			42	$ 3.312.437,39	42	$ 3.312.437,39		$ -	42	$ 3.312.437,39
	COSTO DIRECTO (3)				**$ 159.175.127,95**				**$ 159.175.127,95**		$ -		$ -		**$ 159.175.127,95**
4	**CORREGIMIENTO LA PASCUALA**										$ -		$ -		
4,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de sopotes y cableado en mal estado	U	119	$ 41.943,62	$ 4.991.290,82			119	$ 4.991.290,82	119	$ 4.991.290,82		$ -	119	$ 4.991.290,82
4,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl	1	$ 3.407.443,95	$ 3.407.443,95			1	$ 3.407.443,95	1	$ 3.407.443,95		$ -	1	$ 3.407.443,95
4,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	Gl	1	$ 14.200.000,00	$ 14.200.000,00			1	$ 14.200.000,00		$ -	1	$ 14.200.000,00	1	$ 14.200.000,00
4,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metalico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U	140	$ 281.213,62	$ 39.369.906,84			140	$ 39.369.906,84	140	$ 39.369.906,84		$ -	140	$ 39.369.906,84

4,5	Suministro, montaje e instalacion de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U	140	$ 1.998.967,56	$ 279.855.457,98			140	$ 279.855.457,98	140	$ 279.855.457,98		$ -	140	$ 279.855.457,98
4,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U	8	$ 567.181,07	$ 4.537.448,55			8	$ 4.537.448,55	8	$ 4.537.448,55		$ -	8	$ 4.537.448,55
4,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U	110	$ 78.867,56	$ 8.675.431,27			110	$ 8.675.431,27	110	$ 8.675.431,27		$ -	110	$ 8.675.431,27
	COSTO DIRECTO (4)				**$ 355.036.979,41**				**$ 355.036.979,41**						**$ 355.036.979,41**
	COSTO DIRECTO (I)				**$ 977.618.061,82**				**$ 977.618.061,82**		**$ 928.737.158,73**		**$ 48.880.903,09**		$ 977.618.061,82
I	**OBRAS ADICIONALES**														
5	**CORREGIMIENTO GUAZO**														
5,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de sopotes y cableado en mal estado	U		$ 41.943,62	$ -	15		15	$ 629.154,30			15	629.154,30	15	629.154,30
5,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl		$ 3.392.954,32	$ -	1		1	$ 3.392.954,32			1	3.392.954,32	1	3.392.954,32
5,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	Gl		$ 9.520.000,00	$ -	1		1	$ 9.520.000,00			1	9.520.000,00	1	9.520.000,00
5,4	tubo metalico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U		$ 282.013,62	$ -	39		39	$ 10.998.531,19			39	10.998.531,19	39	10.998.531,19
5,5	luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U		$ 1.998.967,56	$ -	40		40	$ 79.958.702,28			40	79.958.702,28	40	79.958.702,28
5,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U		$ 567.181,07	$ -	4		4	$ 2.268.724,27			4	2.268.724,27	4	2.268.724,27

5,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U		$ 78.867,56	$ -	70		70	$ 5.520.728,99			70	5.520.728,99	70	5.520.728,99
	COSTO DIRECTO (5)								**$ 112.288.795,36**						**112.288.795,36**
6	**CORREGIMIENTO SANTA FE**								$ -				-		
6,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de sopotes y cableado en mal estado	U		$ 41.943,62	$ -	78		78	$ 3.271.602,38			78	3.271.602,38	78	3.271.602,38
6,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl		$ 3.624.938,86	$ -	1		1	$ 3.624.938,86			1	3.624.938,86	1	3.624.938,86
6,3	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes	Gl		$ 7.342.000,00	$ -	1		1	$ 7.342.000,00			1	7.342.000,00	1	7.342.000,00
6,4	Suministro, e instalación de brazo en tubo metalico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U		$ 282.013,62	$ -	116		116	$ 32.713.579,95			116	32.713.579,95	116	32.713.579,95
6,5	Suministro, montaje e instalacion de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U		$ 1.998.967,56	$ -	116		116	$ 231.880.236,61			116	231.880.236,61	116	231.880.236,61
6,6	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U		$ 567.181,07	$ -	4		4	$ 2.268.724,27			4	2.268.724,27	4	2.268.724,27
6,7	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U		$ 78.867,56	$ -	58		58	$ 4.574.318,31			58	4.574.318,31	58	4.574.318,31
	COSTO DIRECTO (6)								**$ 285.675.400,39**						**285.675.400,39**
7	**CORREGIMIENTO EL CUATRO**												-		
7,1	Desmonte de luminarias. Incluye, tubos de sopotes y cableado en mal estado	U		$ 41.943,62	$ -	25		25	$ 1.048.590,51			25	1.048.590,51	25	1.048.590,51
7,2	Poda de árboles sobre circuito eléctrico y estructura de alumbrado. Incluye retiro de material sobrante	Gl		$ 3.593.811,59	$ -	1		1	$ 3.593.811,59			1	3.593.811,59	1	3.593.811,59

7,3	Suministro, e instalacion poste metálico Ø3"; L=9 Mts. Incluye pintura	U		$ 527.322,01	$ -	6		6	$ 3.163.932,06			6	3.163.932,06	6	3.163.932,06
7,4	Cimentación en concreto de 3.000 PSI DE postes metálicos	U		$ 211.165,02	$ -	6		6	$ 1.266.990,12			6	1.266.990,12	6	1.266.990,12
7,5	Reparación, adecuación y montaje de redes y circuitos eléctricos en alambre de cobre Nº 10 y 12, para instalación de luminarias en sitios sin redes electricas	GI		$ 9.520.000,00	$ -	1		1	$ 9.520.000,00			1	9.520.000,00	1	9.520.000,00
7,6	Suministro, e instalación de brazo en tubo metalico 1,1/4"; L=1,5Mts. Incluye 6m Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=6Mts, cinta auto fundente, cinta aislante, abrazaderas y pernos	U		$ 281.213,62	$ -	30		30	$ 8.436.408,61			30	8.436.408,61	30	8.436.408,61
7,7	Suministro, montaje e instalacion de luminarias Led de 60 Wts tipo horizontal, para alumbrado publico iluminación vial, Driver inteligente 98/220 V, con base y fotocelda, de acuerdo al Reglamento Técnico De Iluminación y Alumbrado Público,	U		$ 1.998.967,56	$ -	30		30	$ 59.969.026,71			30	59.969.026,71	30	59.969.026,71
7,8	Suministro, Montaje e instalación de Reflector Led de 200 Wts, para intemperie - Driver inteligente 110/220 V. Incluye Alabre Aluminio Nº 4 AWG L=5Mts, cinta auto fundente, C aislante, base, fotocelda y abrazaderas	U		$ 567.181,07	$ -	4		4	$ 2.268.724,27			4	2.268.724,27	4	2.268.724,27
7,9	Suministro e Instalación de conector de perforación chaqueta aislada bimetálico	U		$ 78.867,56	$ -	20		20	$ 1.577.351,14			20	1.577.351,14	20	1.577.351,14
	COSTO DIRECTO (7)								**$ 90.844.835,01**						**90.844.835,01**
	COSTO DIRECTO (II)								**$ 488.809.030,77**				**488.809.030,77**		**488.809.030,77**
COSTO DIRECTO TOTAL (I+II)				**$ 977.618.061,82**					**$ 1.466.427.092,59**		**$ 928.737.158,73**		**$ 537.689.933,86**		**1.466.427.092,59**
ADMINISTRACION (27%)				**$ 263.956.876,69**					**$ 395.935.315,00**		**$ 250.759.032,86**		**$ 145.176.282,14**		**395.935.315,00**
IMPREVISTO (2%)				**$ 19.552.361,24**					**$ 29.328.541,85**		**$ 18.574.743,17**		**$ 10.753.798,68**		**29.328.541,85**
UTILIDAD (1%)				**$ 9.776.180,62**					**$ 14.664.270,93**		**$ 9.287.371,59**		**$ 5.376.899,34**		**14.664.270,93**
COSTO TOTAL PROYECTO				**$ 1.270.903.480**					**$ 1.906.355.220**		**$ 1.207.358.306**		**$ 698.996.914**		**1.906.355.220,37**

VALOR ADICIONAL: SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVESCIENTOS CATORCE PESOS ($

GMAS SERVICES S.A.S.
Rep.legal: Marielena Saenz Reyes . .

Interventor

PROFESIONALES DE SERVICIO INTEGRALES E.A.T
Rep.Legal: Esteban Diaz Viñas

Contratista