ELECTROCOMERCIAL

HILMON MERCHAN SUAREZ

Direccion: Calle 17 N° 11-48 Centro Telefono: 4351263-4356779 Ciudad: Florencia

NIT: 91,210,294-0 Responsable del IVA-Régimen Ordinario

Venta de Materiales Electricos

Cliente : 800,091,594-4 GOBERNACION DEL CAQUET A
Direccion : CARRERA 13 CALLE 15 ESQUINA Barrio : centro Florencia
Telefonos : 4366860 - Cel: 3102464241 Email: *facturacionelectronica@caqueta.gov.co*

FACTURA ELECTRONICA DE FE 7271
Fecha Doc : **14-dic-2023**
Vendedor : MERCHAN SUAREZ HILMON -

Comentario : ACTA PARCIAL N° 1 DEL CONTRATO 202300000789 CUYO OBJETO DEL CONTRATO CONTRUCCION RED DE ELECTRIFICACION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTACION AEREAS PARA LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL FRAGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

Bod	Producto	Descripcion de Producto	Referencia	Cant.	Val Unidad	Desc.	%	Subtotal	%Iva	Valor Iva	ValorTotal
1	10003	ADMINISTRACION		1	102,119,663	0	0.00	102,119,663	0	0	102,119,663
1	10004	IMPREVISTOS		1	9,283,606	0	0.00	9,283,606	0	0	9,283,606
1	10005	UTILIDAD		1	27,850,817	0	0.00	23,404,047.	19	4,446,769.1	27,850,817
1	10202	RETIE		1	15,000,000	0	0.00	15,000,000	0	0	15,000,000
1	10002	COSTOS DIRECTOS		1	464,180,288	0	0.00	464,180,288	0	0	464,180,288

Forma de Pago	Valor	Vence	Documento	Tercero
CREDITO CLINTES	618,434,374	13-ene-2024	7271	800091594
Total :	**618,434,374**			

Descuento :	**0.00**
Subtotal :	**613,987,604.90**
Impuestos :	**4,446,769.10**
Total Factura :	**618,434,374.00**

Tipo Impto	Base Calculo	Total Impto
Sin Impuestos	590,583,557	0
IVA 19%	23,404,048	4,446,769

(SEISCIENTOS DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS MCTE)

Autorización DIAN: No 18764052728729 Vigente Desde:01/08/2023 Hasta:01/02/2024 Prefijo: FE Del 6516 al 200000

charry		Fecha de Recibido	Aceptada y Recibida (Firma y Sello) C.C.
Elaboró	Revisó		

Cufe/Cude: 4a633420e7b3ac1e01bd11fda89812049bc6ab82d0e7db1ae2357dbae0a30aa9cf44d26f350de7d8016ada365b505b86 -- Fecha Validación: 15/12/2023 08:58:05 am

INFORME AVANCE DE OBRA Nº 01
CONTRATO DE OBRA PUBLICA Nº 20230000789
del 1 de septiembre de 2023

1 DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS
Objetivo
Actividades
Información general del contrato
Ubicación de Obra
Alcance del contrato
DOCUMENTACIÓN APLICABLE
EQUIPOS
PERSONAL DE OBRA
DESARROLLO DE LA OBRA
Presupuesto contractual, y Avance de obra Nº 1
Registro fotográfico
Planos eléctricos Replanteo
PLANILLAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
ANEXOS

Elaborado por: HILMON MERCHAN SUAREZ
ANEXO

Fecha / Firma: 12/12/2023

Aprobado por:
JESUS ROBERTO PENAGOS
Representante Legal
ENGINEES S.A.S.

Fecha / Firma 12/12/2023

CONTRATANTE:
GOBERNACION DEL CAQUETA

DIECISÉTE (17) FOLIOS

ASUNTO:
CONSTRUCCION RED DE DISTRIBUCION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AEREAS PARA VEREDAS VARIAS DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL FRAGUA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

SUPERVISION:
LUIS ANTONIO VESGA RUEDA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - PDA

1 DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS

1.1 Objetivo:

Presentar informe de avance Nº 01 del Contrato de obra Nº 20230000789 del 01/09/2023 para la construcción red de distribución rural de media, baja tensión con montaje de subestaciones aereas para veredas varias del Municipio de san José del fragua departamento del Caquetá.

1.2 Actividades:

1.2.1 Avance de obra Nº 01

Una vez efectuado la legalización del contrato se precedió junto con la comunidad, Veeduría y Supervisión a efectuar el replanteo en las Veredas La Cristalina, Bellavista, La Tigra, Palmeiras, Cafetales y Alto Fragua del Municipio de San José del Fragua, una vez efectuado el replanteo y verificado en al acta de mayores y menores cantidades de obra, presupuestal el proyecto no requiere adición en dinero y el personal que se encontró en el replanteo se pueden incluir utilizándose el presupuesto de manera eficiente y electrificándose a dos nuevos usuarios, se iniciaron obras de hoyado, para postes de media y baja tensión, la vestida de estructuras de media y baja tensión, el tendido y tensionado de conductor de media y baja tensión, aterrizaje red de baja tensión en sus postes de baja tensión.

VEREDA CAFETALES:

Se efectuó el replanteo en la red de media tensión de 1.05 km, se instalaron e hincaron aplomaron nueve postes de 10 metros de altura y 510 kg de carga, se instaló una estructura NC 710 con su respectivo transformador de 5 Kva, se vistieron estructuras NC 510, NC 514 y NC 515, se instaló la red de media tensión con longitud de 1.05 km en conductor de aluminio ACSR 2Nº2 y sus respectivas retenciones en media tensión para darle servicio de energía eléctrica a un usuario.

VEREDA PALMEIRAS:

Se efectuó el replanteo en la red de media tensión de 2.48 km, se instalaron e hincaron aplomaron trece postes de 10 metros de altura y 510 kg de carga, se instaló tres estructura NC 710 con dos transformador de 5 Kva y un transformador de 15 Kva, se vistieron estructuras NC 2X505, NC 2X506, NC 510, NC 514 y NC 515, se instaló la red de media tensión con longitud de 2.48 km en conductor de aluminio ACSR 2Nº2 y sus respectivas retenciones en media tensión para darle servicio de energía eléctrica a trece usuarios, replanteo en la red de baja tensión de 2.40 km, se instalaron e hincaron aplomaron dieciocho postes de 8 metros de altura y 510 kg de carga se vistieron estructuras NC 617, NC 619, con sus respectivos retenidas y puestas a tierra en el circuito terminal en baja tensión

VEREDA LA TIGRA:

se instaló una estructura NC 710 con dos transformadores de 5 Kva y un transformador de 15 Kva, para darle servicio de energía eléctrica a tres usuarios, el replanteo de la red de baja tensión de 1.10 km, se instalaron e hincaron aplomaron siete postes de ocho metros de altura y 510 kg de carga se vistieron estructuras NC 617, NC 619, con sus respectivos retenidas y puestas a tierra en el circuito terminal en baja tensión.

VEREDA CRISTALINA:

Se efectuó el replanteo en la red de media tensión de 0.62 km, se instalaron e hincaron aplomaron cinco postes de 10 metros de altura y 510 kg de carga, se instaló una estructura NC 710 con un transformador de 5 Kva, se vistieron estructuras NC 510, NC 514 y NC 515, se instaló la red de media tensión con longitud de 0.62 km en conductor de aluminio ACSR 2Nº2 y sus respectivas retenciones en media tensión para darle servicio de energía

eléctrica a cinco usuarios, replanteo en la red de baja tensión de 1.50 km, se instalaron e hincaron aplomaron nueve postes de ocho metros de altura y 510 kg de carga se vistieron estructuras NC 617, NC 619, con sus respectivos retenidas y puestas a tierra en el circuito terminal en baja tensión.

VEREDA ALTO FRAGUA:

Se efectuó el replanteo en la red de media tensión de 2.76 km, se instalaron e hincaron aplomaron catorce postes de 10 metros de altura y 510 kg de carga, se instaló una estructura NC 710 con un transformador de 5 Kva, se vistieron estructuras NC 2X505, NC 2X506, se instaló la red de media tensión con longitud de 2.76 km en conductor de aluminio ACSR 2N°2 y sus respectivas retenciones en media tensión para darle servicio de energía eléctrica a dos usuarios, replanteo en la red de baja tensión de 0.75 km, se instalaron e hincaron aplomaron tres postes de ocho metros de altura y 510 kg de carga se vistieron estructuras NC 617, NC 619, con sus respectivos retenidas y puestas a tierra en el circuito terminal en baja tensión.

VEREDA BELLAVISTA:

Se efectuó el replanteo en la red de media tensión de 0.31 km, se instalaron e hincaron aplomaron tres postes de 10 metros de altura y 510 kg de carga, se instaló una estructura NC 710 con un transformador de 5 Kva, se vistieron estructuras NC 510, NC 514, se instaló la red de media tensión con longitud de 0.31 km en conductor de aluminio ACSR 2N°2 y sus respectivas retenciones en media tensión para darle servicio de energía eléctrica a dos usuarios, replanteo en la red de baja tensión de 0.82 km, se instalaron e hincaron aplomaron seis postes de ocho metros de altura y 510 kg de carga se vistieron estructuras NC 617, NC 619, con sus respectivos retenidas y puestas a tierra en el circuito terminal en baja tensión

1.3 Información general del Contrato:

Contrato	N° 20230000789
Entidad Contratante	**DEPARTAMENTO DEL CAQUETA**
Nit Entidad Contratante	800.091.594-4
Contratista	**HILMON MERCHAN SUAREZ**
Nit / Cedula	91.210.294
Representante Legal	Hilmon Merchan Suarez
N° Cédula	91.210.294 de Bucaramanga
Objeto	construcción red de electrificación rural de media, baja tensión con montaje de subestaciones aéreas para la zona rural del Municipio de San José del Fragua departamento del Caquetá
Valor inicial	Seiscientos ochenta y siete millones setecientos mil ciento noventa y tres ($687.700.193,00) pesos M/cte.
Valor final	Seiscientos ochenta y siete millones seiscientos ochenta mil trescientos cincuenta y cuatro ($687.680.354,00) pesos M/cte.
Plazo de Ejecución	Hasta el 31 de diciembre del 2023
Interventoria	**JESUS ROBERTO PENAGOS ROA,** Representante Legal de **ENGINEER S.A.S.**
NIT	**900.297.930-0**
Supervision	**LUIS ANTONIO VESGA RUEDA**
N° Cédula	91.073.126 de San Gil

Fecha Acta de inicio	28/11/2023
Periodo evaluado	28/11/2023 al 12/12/2023

1.4 Ubicación de desarrollo de la obra

La obra de la Veredas La Cristalina, Bellavista, La Tigra, Palmeiras, Cafetales y Alto Fragua, están ubicadas en el área rural del Municipio de Albania.

1.5 Alcance del Contrato de Obra

El Contratista en cumplimiento del objeto contractual deberá construir aproximadamente:

ALCANCE DEL CONTRATO 20230000844

RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA 13200 V	7,32 Kilómetros
RED BAJA TENSIÓN A 240/120 V	4,73 Kilómetros
TRANSFORMADORES DE 5 kVA	7 Transformadores
TRANSFORMADORES 10 kVA	1 Transformadores
USUARIOS BENEFICIADOS	31 Familias

2 DOCUMENTACIÓN APLICABLE

- Manual de ejecución del contratista
- Reglamento Técnicos de Instalaciones Eléctricas (RETIE)
- NTC- 2050 (Norma Técnica Colombiana)

3 EQUIPOS

- Comunicación: Teléfonos celulares.
- Computadores y equipos ofimáticos.

4 PERSONAL DE OBRA

- Ingeniero Electricista
- Técnicos Electricistas
- Auxiliares Electricistas

El personal destinado para la ejecución de la obra se relaciona a continuación:

No.	NOMBRE FUNCIONARIO	PROFESIÓN	CARGO ASIGNADO
1	JAIME LUIS PEÑA	Ingeniero Electricista	Director de obra
2	CARLOS EDUARDO HURTADO SUZUNAGA	Ingeniero Electricista	Ingeniero Residente
3	KARINA MARCELA GUZMAN FIGUEROA	Ingeniera Agroecologo	Especialista Ambiental
4	MIGUEL ANTONIO POLANIA	Profesional SST	Profesional SST

5	HILMON MERCHAN SUAREZ	Técnico Electricista	Técnico Electricista
6	EDINSON CHARRY RIVERA	Técnico Electricista	Técnico Electricista
7	KEVIN ALEXIS ESCOBAR ASTUDILLO	Técnico Electricista	Técnico Electricista
8	YARLIN STIC SARRIA FLORIANO	Técnico Electricista	Técnico Electricista

5 DESARROLLO DE LA OBRA

5.1 Presupuesto contractual

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	COSTO TOTAL				VALOR UNITARIO	TOTAL
				MATERIALES	MANO DE OBRA	E & H	TRANSPORTE		
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN TRIFASICA A 13 200 VOLTIOS								
	RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS								
1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO EN MEDIA TENSION**								
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION	Km	7.22	0	473,875	84,375	100,000	658,250	4,752,565
2	**APOYOS MEDIA TENSION**								
2.1	EXCAVACIONES PARA POSTES EN TERRENO COMUN	Un	43		90,313	4,800	48,000	143,113	6,153,838
2.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE EN CONCRETO DE 10 METROS 510 KG	Un	17	1,100,000	210,375	8,000	372,300	1,690,675	28,741,475
2.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO MONOLITICO DE 10 METROS X510 KG	Un	26	1,755,000	90,270	8,000	116,800	1,970,070	51,221,820
3	**VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSION**								
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)	Un	8	1,361,892	225,675	7,200	56,800	1,651,567	13,212,536
3.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (731)	Un	1	1,229,034	241,060	7,200	56,800	1,534,094	1,534,094
3.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (505)	Un	4	109,947	90,270	1,320	15,620	217,157	868,628
3.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (506)	Un	6	236,091	90,270	1,680	19,880	347,921	2,087,526
3.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (510)	Un	7	279,024	128,957	1,800	21,300	431,081	3,017,568
3.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)	Un	4	613,294	180,540	2,160	35,500	831,494	3,325,976
3.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (515)	Un	4	841,188	180,540	2,280	37,630	1,061,638	4,246,552
3.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (RH214)	Un	2	855,300	180,540	2,400	46,150	1,084,390	2,168,780
3.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (PH211) MONOFASICA EN ANGULO	Un	1	788,048	195,176	2,400	46,150	1,031,774	1,031,774
4	**TENDIDO RED MEDIA TENSION**								
4.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR	Km	7.22	10,395,000	3,458,367	144,000	305,300	14,302,667	103,265,253
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE AMORTIGUADORES TIPO STOCKBRIDGE PARA 13,2 kV	Un	24	40,000	3,550	4,800	35,098	83,448	2,002,750
4.2	PLACA PARA CODIFICACION DE EXTRUCTURAS DE MEDIA TENSION A 13,2 kV	Un	25	30,000	20,931	240	260	51,431	1,285,781
5	**TEMPLETES MEDIA TENSION**								
5.1	EXCAVACIONES PARA VIGUETAS EN TERRENO COMUN, BAJA TENSION	Un	43	0	90,313	4,800	48,000	143,113	6,153,838
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS	Un	31	278,630	112,838	7,200	31,240	429,908	13,327,133
5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES DOBLES	Un	10	500,410	124,677	7,200	35,500	667,787	6,677,868
	SUBTOTALES								255,075,754
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS								255,075,754

	RED DE BAJA TENSIÓN ABIERTA A 220/120 VOLTIOS								
6	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BAJA TENSION**								
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSION	Km	6.57	0	660,875	84,375	100,000	845,250	5,553,293
7	**APOYOS BAJA TENSION**								
7.1	EXCAVACIONES PARA POSTES EN TERRENO COMUN	Un	41.00	0	90,313	4,800	48,000	143,113	5,867,613
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE EN CONCRETO DE 8 METROS 510 KG	Un	27.00	810,000	187,850	8,000	262,800	1,268,650	34,253,550
7.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 8 METROS - 510 KG	Un	14.00	1,480,000	90,270	8,000	73,000	1,651,270	23,117,780
8	**VESTIDA / ARMADA POSTES BAJA TENSION**								
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - 624	Un	0.00	82,020	72,250	1,200	4,260	159,730	0
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (617)	Un	21.00	70,715	72,250	1,200	4,970	149,135	3,131,835
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (619)	Un	42.00	70,715	72,250	1,200	4,970	149,135	6,263,670
9	**TENDIDO RED BAJA TENSION**								
9.2	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES BAJA TENSION 3 x 2 ACSR	Km	2.87	15,592,500	3,554,700	144,000	319,500	19,610,700	56,282,709
9.3	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES BAJA TENSION 3 x 4 ACSR	Km	3.70	10,136,700	3,554,700	144,000	319,500	14,154,900	52,373,130
10	**TEMPLETES BAJA TENSION**								
10.1	EXCAVACIONES PARA VIGUETAS EN TERRENO COMUN, BAJA TENSION	Un	10.00	0	90,313	4,800	48,000	143,113	1,431,125
10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION	Un	40.00	259,880	112,838	7,200	28,400	408,318	16,332,700
10.3	**PUESTA A TIERRA BAJA TENSION**								
10.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 9,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	Un	30.00	180,800	84,320	1,200	7,100	273,420	8,202,600
	SUBTOTALES								212,810,004
	TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN ABIERTA A 220/120 VOLTIOS								
	TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS								
12	**TRANSFORMADORES**								
12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA	Un	7.00	4,990,000	661,300	64,000	85,200	5,800,500	40,603,500
12.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA	Un	1.00	8,133,529	661,300	64,000	113,600	8,972,429	8,972,429
	SUBTOTALES								49,575,929
	TOTAL TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS								49,575,929
	COSTOS DIRECTOS								517,461,687
	ADMINISTRACIÓN	22%							113,841,571
	IMPREVISTOS	2%							10,349,234
	UTILIDAD	6%							31,047,701
	COSTOS INDIRECTOS								155,238,506
	SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS								672,700,193
	INTERVENTORÍA INTEGRAL								
	SUBTOTAL 2 (INDIRECTOS + DIRECTOS + INTERVENTORÍA INTEGRAL)								672,700,193

	RETIE			15,000,000
	SUBTOTAL 3 (SUBTOTAL 2 + RETIE)			687,700,193
	TOTAL CONTRATO			687,700,193

6 ASPECTOS LEGALES

ACTAS SUSCRITAS

En el siguiente cuadro, se presenta el resumen con las actas legales suscritas hasta el presente periodo:

Tabla: Información del contrato de obra:

N° ACTA	DESCRIPCION	FECHA
001	ACTA DE INICIO	30/11/2023
002	ACTA DE MODIFICACION CANTIDADES DE OBRA	07/12/2023
003	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA	07/12/2023
004	ACTA DE RECIBO DE OBRA 89.39%	01/12/2023

GARANTIAS

A continuación, se presenta las vigencias de las pólizas de garantías de la Aseguradora Seguros del Estado S.A. según póliza de garantía N° 61-44-101050670 anexo cero y póliza de responsabilidad civil extracontractual según póliza N° 61-40-101018521, presentadas para el correcto desarrollo de este:

AMPAROS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA
Cumplimiento del contrato	01-09-2023 a 30-06-2024	$68.770.019,30
Pago de salarios, prestaciones legales e indemnizaciones laborales	01-09-2023 a 31-12-2026	$34.385.009,65
Estabilidad de la obra	CINCO AÑOS A PARTIR DEL RECIBO DE LA OBRA	$101.377.011,00
Responsabilidad civil extracontractual	01-09-2023 a 01-01-2024	$232.000.000,00

A continuación, se presenta las vigencias de las pólizas de garantías de la Aseguradora Seguros del Estado S.A. según póliza de garantía N° 61-44-101050670 anexo cero y póliza de responsabilidad civil extracontractual según póliza N° 61-40-101018521, presentadas para el correcto desarrollo de este:

AMPAROS	VIGENCIA	SUMA ASEGURADA
Cumplimiento del contrato	28-11-2023 a 26-09-2024	$68.770.019,30

Pago de salarios, prestaciones legales e indemnizaciones laborales	**28-11-2023 a 29-03-2027**	**$34.385.009,65**
Estabilidad de la obra	**CINCO AÑOS A PARTIR DEL RECIBO DE LA OBRA**	**$101.377.011,00**
Responsabilidad civil extracontractual	**28-11-2023 a 29-03-2024**	**$232.000.000,00**

ESTADO Y AVANCE FISICO DEL PROYECTO

A la fecha del proyecto presente el informe de avance Nº 1, donde se evidencia su avance del en un 89.93%, se encuentra construida la red de media tensión a 13200 voltios, soportada en poste poliméricos de 10 metros, debidamente vestidos según tipo de estructura según diseño, tendido y tensionado de la red bifásica en conductor de aluminio ACSR 2N°2, se requiere la instalación de las placas en los postes de media tensión, la red de baja tensión a 240/120 voltios soportada en poste de polimérico de 8 metros, vestida según el tipo de estructura, se tendió y tensionado en conductor de aluminio ACSR 3N°2 y se instaló la tierra terminal para las estructuras terminales en baja tensión, se instalaron cinco (05) transformadores de distribución de 5 KVA, el RETIE de la obra se encuentra en trámite.

DESARROLLO DE LA OBRA

A continuación, presentamos el acta de pago parcial de obra

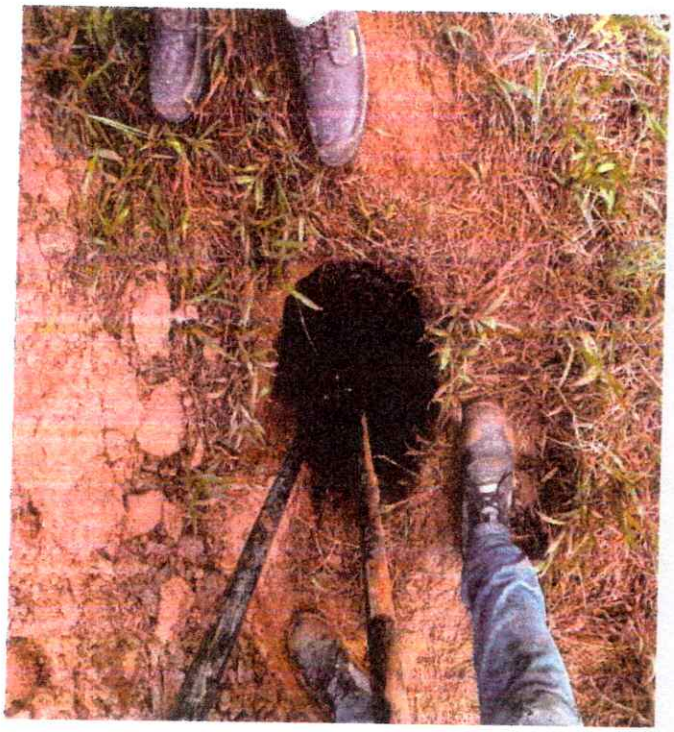
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA			MODIFICACIONES		ACTA DE PAGO Nº 01 DEL 89.93%		% DE EJECUCION
						(+) O (-)	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN TRIFASICA A 13 200 VOLTIOS				0								
	RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS												
1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO EN MEDIA TENSION**												
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION	Km	7.22	658,250	4,752,565	(-)	0.10	65,825	7.32	4,818,390	7.32	4,818,390	100.00%
2	**APOYOS MEDIA TENSION**												
2.1	EXCAVACIONES PARA POSTES EN TERRENO COMUN	Un	43	143,113	6,153,838	(-)	10	1,431,125	33	4,722,713	33	4,722,713	100.00%
2.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE EN CONCRETO DE 10 METROS 510 KG	Un	17	1,690,675	28,741,475	(-)	2	3,381,350	15	25,360,125	15	25,360,125	100.00%
2.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO MONOLITICO DE 10 METROS X510 KG	Un	26	1,970,070	51,221,820	(-)	3	5,910,210	23	45,311,610	23	45,311,610	100.00%
3	**VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSION**												
3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)	Un	8	1,651,567	13,212,536	(+)	2	3,303,134	10	16,515,670	10	16,515,670	100.00%
3.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (731)	Un	1	1,534,094	1,534,094	0			1	1,534,094	1	1,534,094	100.00%
3.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (505)	Un	4	217,157	868,628	(+)	4	868,628	8	1,737,256	8	1,737,256	100.00%
3.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (506)	Un	6	347,921	2,087,526	(+)	12	4,175,052	18	6,262,578	18	6,262,578	100.00%
3.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (510)	Un	7	431,081	3,017,568	(-)	3	1,293,243	4	1,724,325	4	1,724,325	100.00%
3.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)	Un	4	831,494	3,325,976	(-)	2	1,662,988	2	1,662,988	2	1,662,988	100.00%
3.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (515)	Un	4	1,061,638	4,246,552	(-)	3	3,184,914	1	1,061,638		0	0.00%

3.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (RH214)	Un	2	1,084,390	2,168,780	(-)	1	1,084,390	1	1,084,390	1	1,084,390	100.00%
3.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (PH211) MONOFASICA EN ANGULO	Un	1	1,031,774	1,031,774							0	
4	**TENDIDO RED MEDIA TENSION**												
4.1	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR	Km	7.22	14,302,667	103,265,253	(-)	0.10	1,430,267	7	101,834,987	7	101,834,987	100.00%
4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE AMORTIGUADORES TIPO STOCKBRIDGE PARA 13,2 kV	Un	24	83,448	2,002,750	(+)	44	3,671,708	68	5,674,458	68	5,674,458	100.00%
4.2	PLACA PARA CODIFICACION DE EXTRUCTURAS DE MEDIA TENSION A 13,2 kV	Un	25	51,431	1,285,781	(+)	25	1,285,781	50	2,571,563	50	2,571,563	100.00%
5	**TEMPLETES MEDIA TENSION**											0	
5.1	EXCAVACIONES PARA VIGUETAS EN TERRENO COMUN, BAJA TENSION	Un	43	143,113	6,153,838	(+)	36	5,152,050	79	11,305,888	79	11,305,888	100.00%
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS	Un	31	429,908	13,327,133	(+)	19	8,168,243	50	21,495,375	50	21,495,375	100.00%
5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES DOBLES	Un	10	667,787	6,677,868	(+)	16	10,684,589	26	17,362,456	26	17,362,456	100.00%
	SUBTOTALES				255,075,754			56,753,497		272,040,503		270,978,865	
	TOTAL RED DE MEDIA TENSIÓN MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS				255,075,754					272,040,503		270,978,865	
	RED DE BAJA TENSIÓN ABIERTA A 220/120 VOLTIOS												
6	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BAJA TENSION**												
6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE BAJA TENSION	Km	6.57	845,250	5,553,293	(-)	1.84	1,552,724	4.73	4,000,568	4.73	4,000,568	100.00%
7	**APOYOS BAJA TENSION**												
7.1	EXCAVACIONES PARA POSTES EN TERRENO COMUN	Un	41.00	143,113	5,867,613	(-)	12	1,717,350	29.00	4,150,263	29	4,150,263	100.00%
7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE EN CONCRETO DE 8 METROS 510 KG	Un	27.00	1,268,650	34,253,550	(-)	16	20,298,400	11.00	13,955,150	11	13,955,150	100.00%
7.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO DE 8 METROS - 510 KG	Un	14.00	1,651,270	23,117,780	(+)	7	11,558,890	21	34,676,670	21	34,676,670	100.00%
8	**VESTIDA / ARMADA POSTES BAJA TENSION**				0								
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - 624	Un	0.00	159,730	0								
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (617)	Un	21.00	149,135	3,131,835	(-)	9	1,342,215	12.00	1,789,620	12	1,789,620	100.00%
8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (619)	Un	42.00	149,135	6,263,670	(+)	4	596,540	46	6,860,210	46	6,860,210	100.00%
9	**TENDIDO RED BAJA TENSION**												
9.2	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES BAJA TENSION 3 x 2 ACSR	Km	2.87	19,610,700	56,282,709	(+)	0.72	14,119,704	3.59	70,402,413	4	70,402,413	100.00%
9.3	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES BAJA TENSION 3 x 4 ACSR	Km	3.70	14,154,900	52,373,130	(-)	2.56	36,194,079	1.14	16,179,051	1.14	16,179,051	100.00%
10	**TEMPLETES BAJA TENSION**												
10.1	EXCAVACIONES PARA VIGUETAS EN TERRENO COMUN, BAJA TENSION	Un	10.00	143,113	1,431,125	(+)	39	5,581,388	49.00	7,012,513	49	7,012,513	100.00%
10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLETES SENCILLOS BAJA TENSION	Un	40.00	408,318	16,332,700	(+)	9	3,674,858	49.00	20,007,558	49	20,007,558	100.00%
10.3	**PUESTA A TIERRA BAJA TENSION**												
10.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSIÓN CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO EXTRARESISTENTE 9,5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS)	Un	30.00	273,420	8,202,600	(-)	11	3,007,620	19.00	5,194,980	19	5,194,980	100.00%
	SUBTOTALES				212,810,004			99,643,768		184,228,994		184,228,994	
	TOTAL RED DE BAJA TENSIÓN ABIERTA A 220/120 VOLTIOS				212,810,004					184,228,994		184,228,994	
	TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS												
12	**TRANSFORMADORES**												

12.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA	Un	7.00	5,800,500	40,603,500	(+)	2	11,601,000	9.00	52,204,500		0	0.00%
12.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA	Un	1.00	8,972,429	8,972,429	0	1	8,972,429	1.00	8,972,429	1	8,972,429	100.00%
	SUBTOTALES				49,575,929			20,573,429		61,176,929		8,972,429	
	TOTAL TRANSFORMACIÓN 13200/220/120 VOLTIOS				49,575,929					61,176,929		8,972,429	
	COSTOS DIRECTOS				517,461,687					517,446,426		464,180,286	
	ADMINISTRACIÓN	22%			113,841,571					113,838,214		102,119,663	
	IMPREVISTOS	2%			10,349,234					10,348,929		9,283,606	
	UTILIDAD	6%			31,047,701					31,046,786		27,850,817	
	COSTOS INDIRECTOS				155,238,506					155,233,928		139,254,086	
	SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS				672,700,193					672,680,354		603,434,374	
	INTERVENTORÍA INTEGRAL												
	SUBTOTAL 2 (INDIRECTOS + DIRECTOS + INTERVENTORÍA INTEGRAL)				672,700,193					672,680,354		603,434,374	
	RETIE				15,000,000					15,000,000		15,000,000	
	SUBTOTAL 3 (SUBTOTAL 2 + RETIE)				687,700,193					687,680,354		618,434,374	
	TOTAL CONTRATO				687,700,193					687,680,354		618,434,374	

HILMON MERCHAN SUAREZ
CONTRATO DE OBRA Nº 20230000789
INFORME AVANCE DE OBRA Nº 01
28/11/2023 al 12/12/2023

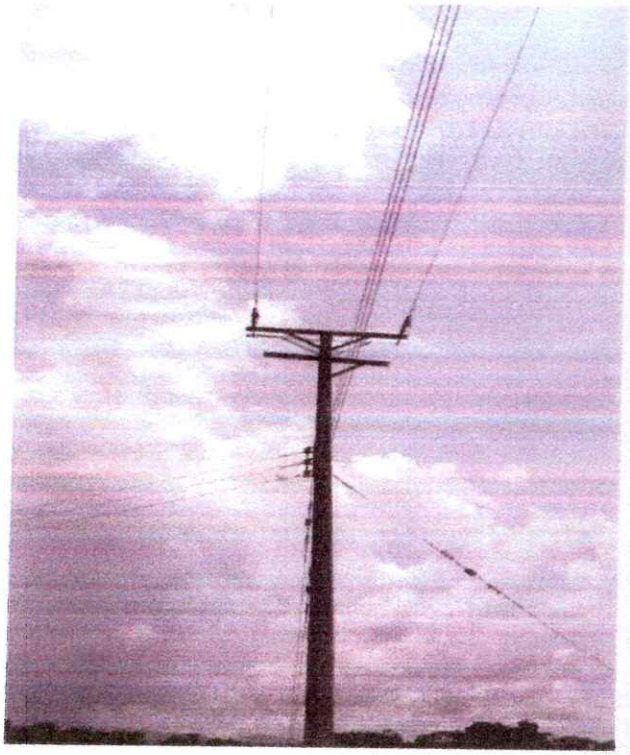
REGISTRO FOTOGRÁFICO



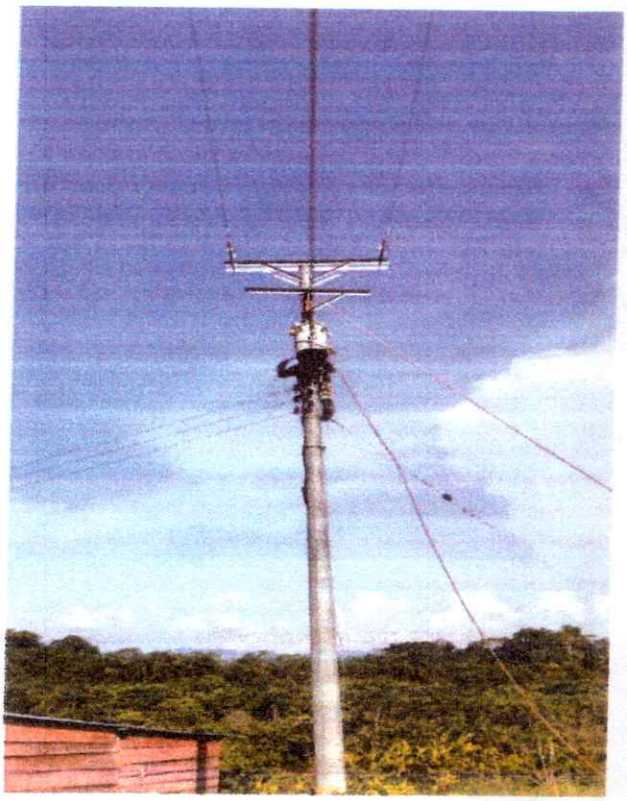




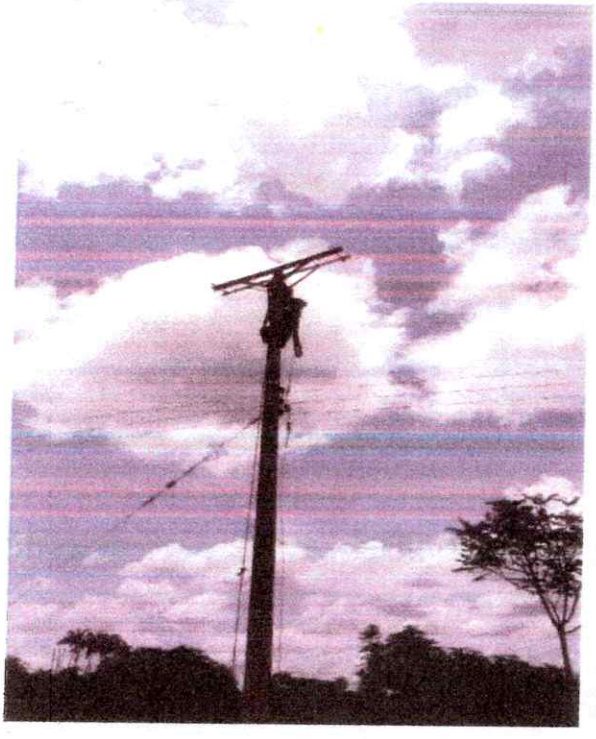


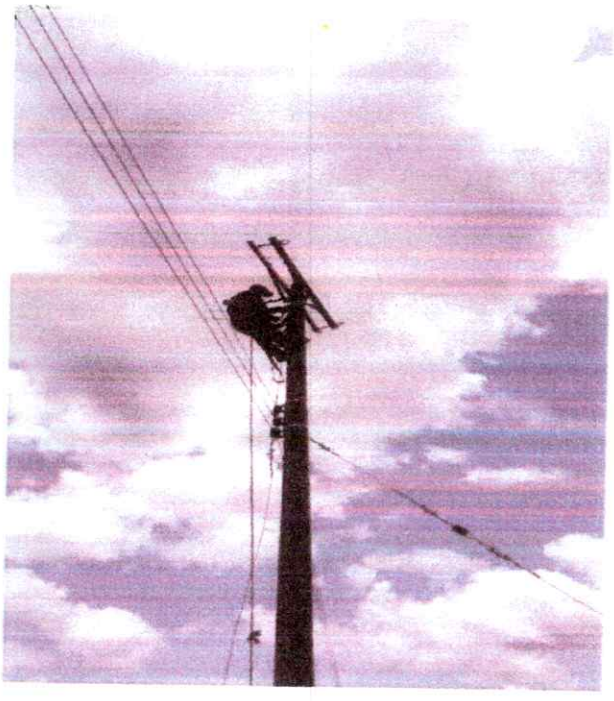


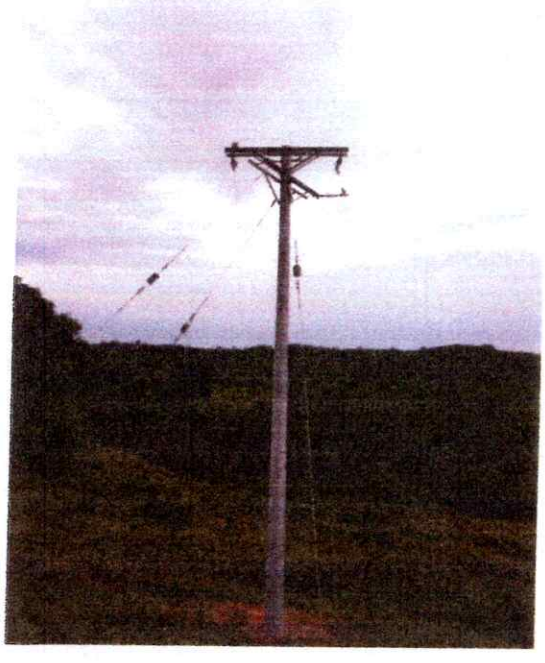


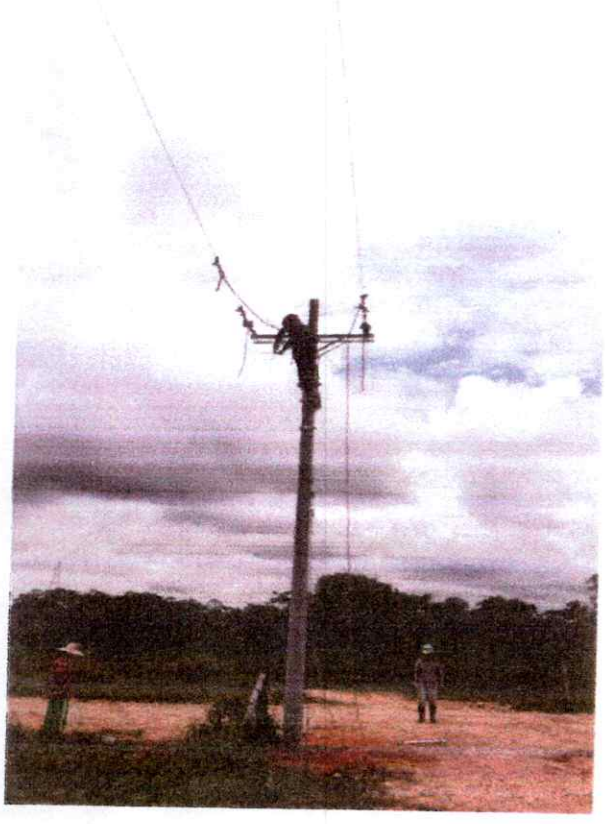


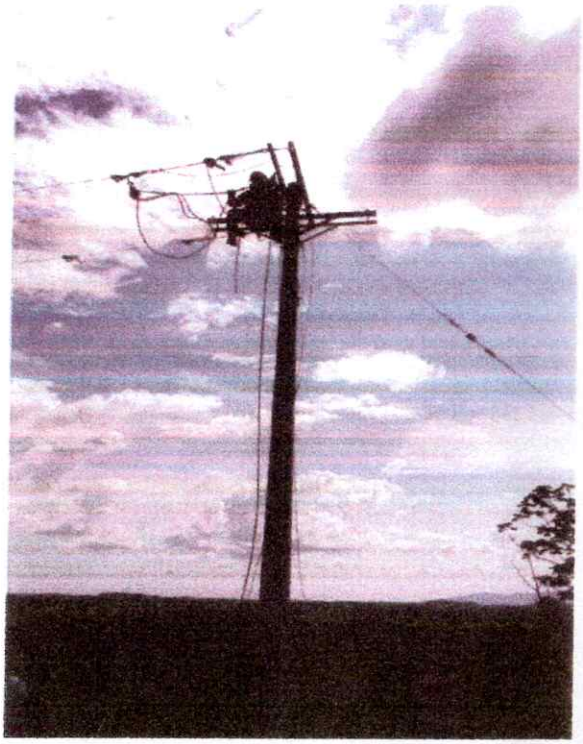




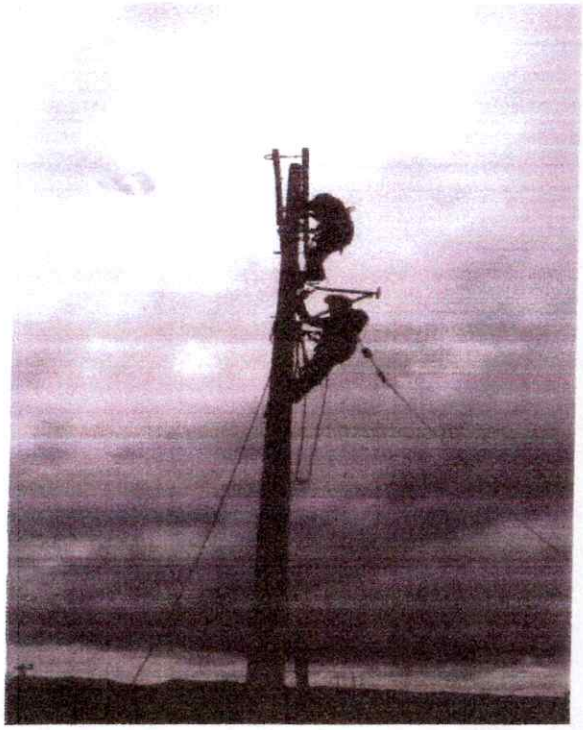


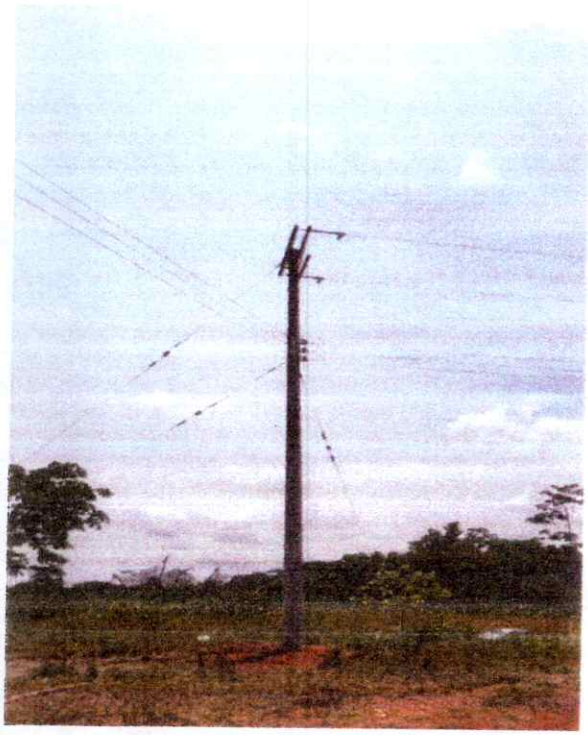


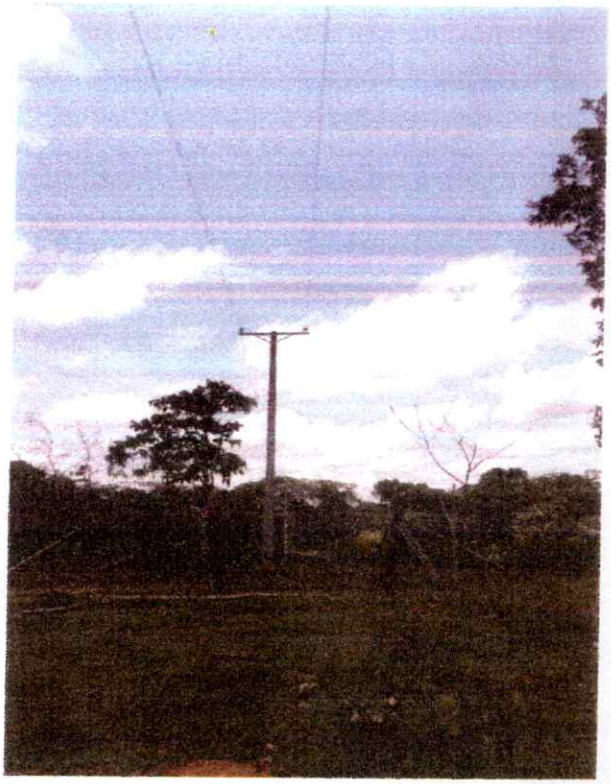




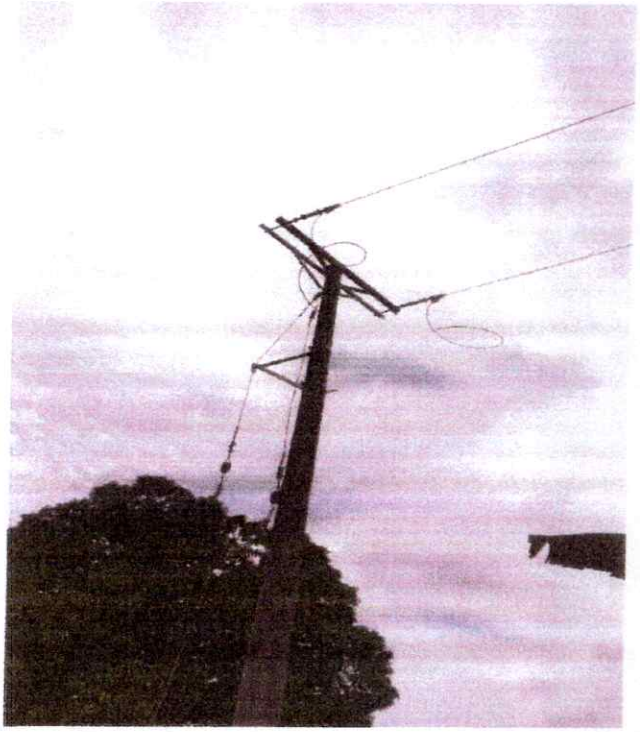


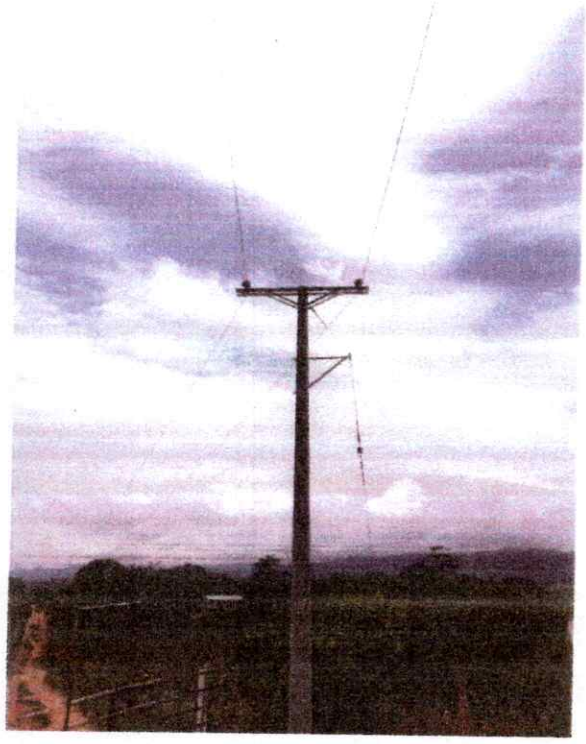






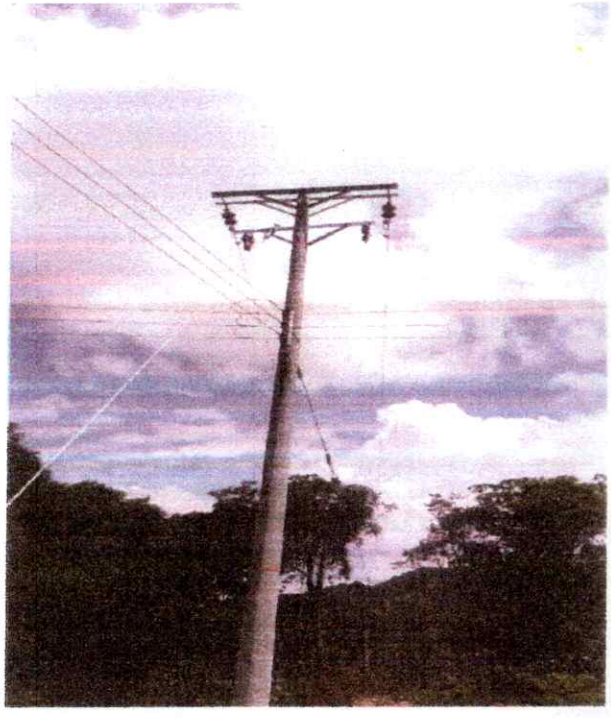


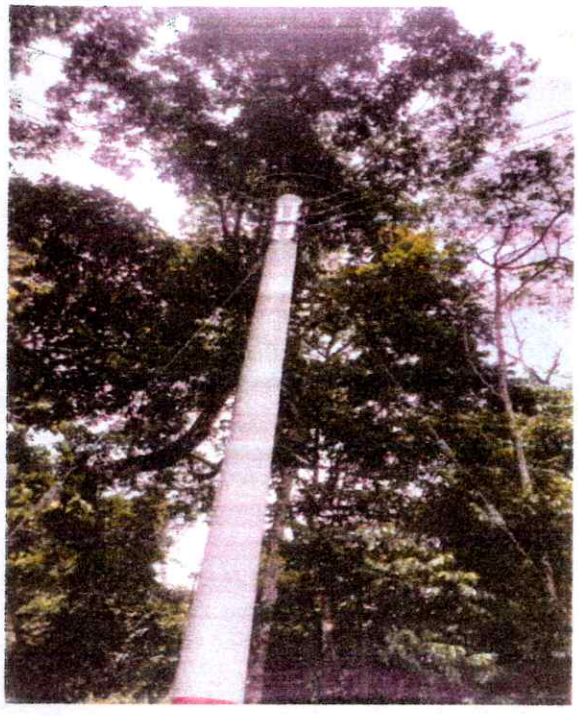


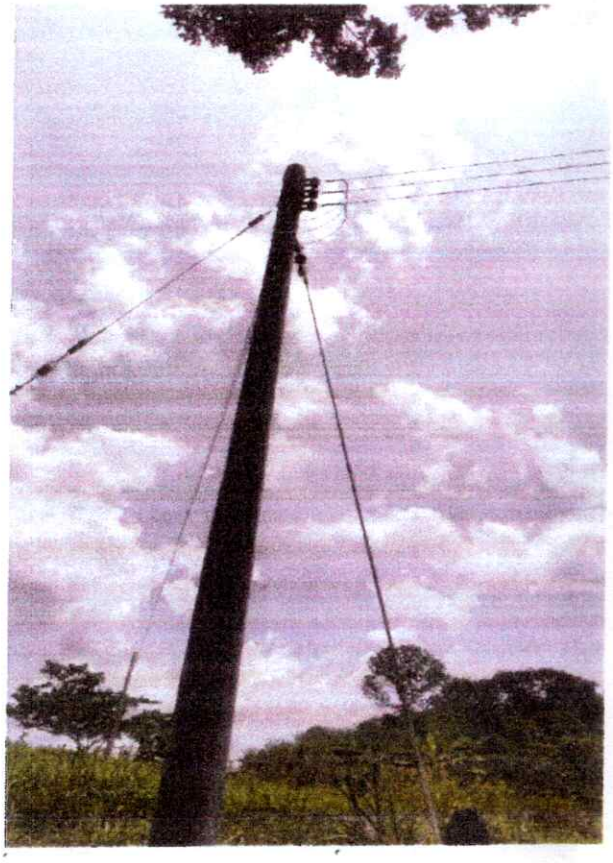


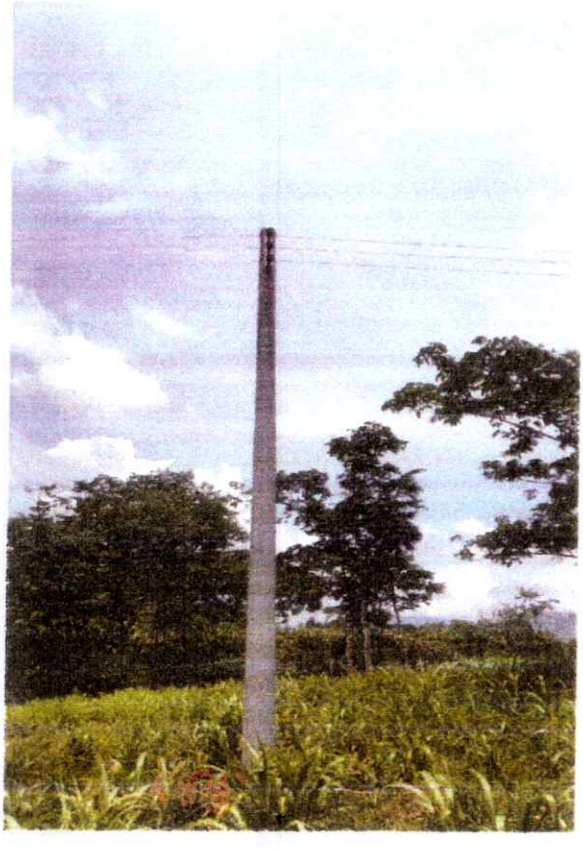
Electrocomercial
Expertos en redes de baja y alta tensión

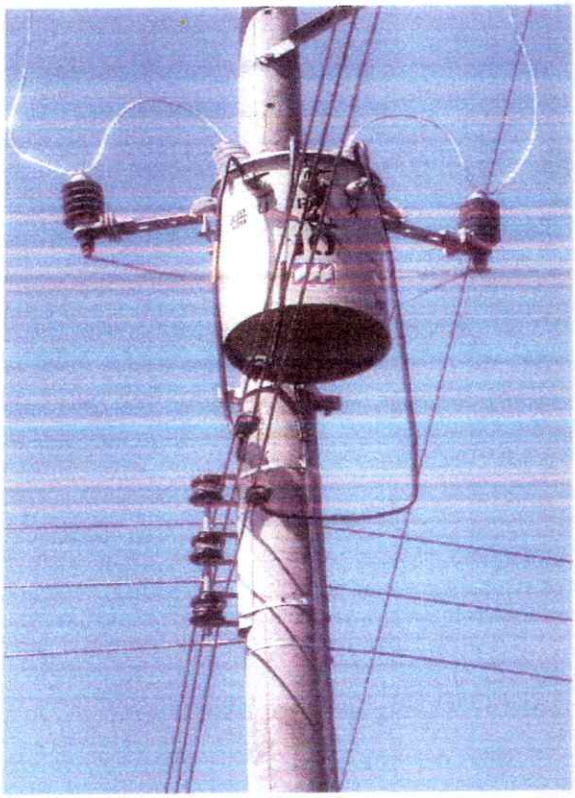
Materiales eléctricos, asesoría, diseño,
montajes e instalaciones eléctricas

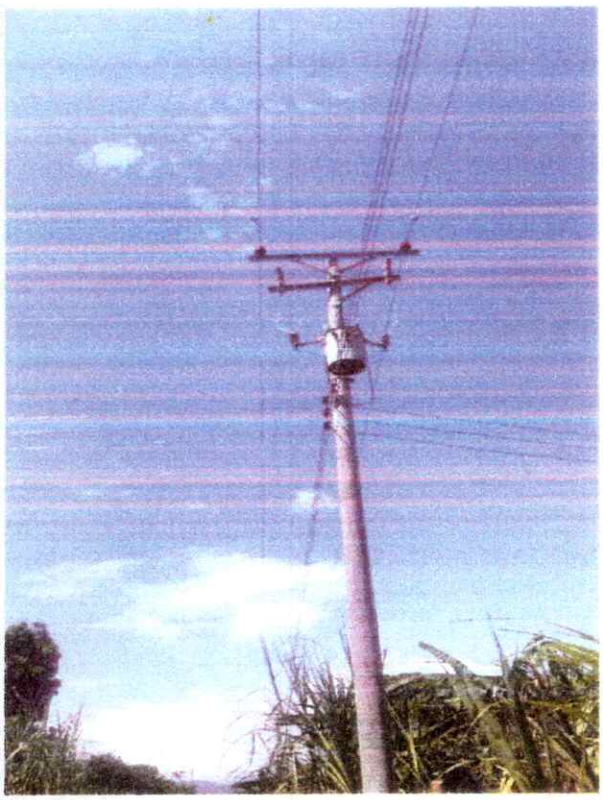












Z

HILMON MERCHAN SUAREZ
CONTRATO DE OBRA Nº 20230000789
INFORME AVANCE DE OBRA Nº 01
28/11/2023 al 12/12/2023

Electrocomercial
Expertos en redes de baja y alta tensión

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
CON N°20230000789

PROYECTO:

CONSTRUCCION RED DE DISTRIBUCION RURAL DE MEDIA, BAJA TENSION CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AEREAS PARA VEREDAS VARIAS DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL FRAGUA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA.

1 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2023

7. ASPECTOS SST

7.1 Relación de personal.

No	Nombre del empleado	Cédula	Cargo	EPS	AFP	ARL
1	Jaime Luis Peña	75066578	Ingeniero Electricista	Sanitas	Porvenir	Positiva
2	Carlos Eduardo Hurtado Suzunaga	17643586	Ingeniero Electricista	Sanitas	Colpensiones	Positiva
3	Karina Marcela Guzmán Gigueroa	40613588	Ingeniera Agroecologo	Sanitas	Colfondos	Positiva
4	Miguel Antonio Polania Duran	1075258876	Prof. SST	Sanitas	Porvenir	Positiva
5	Hilmon Merchan Suarez	91210294	Técnico Electricista	Nueva Eps	Colpensiones	Positiva
6	Edinson Charry Rivera	17689123	Técnico Electricista	Nueva Eps	Colpensiones	Positiva
7	Kevin Alexis Astudillo Escobar	11006506485	Técnico Electricista	Nueva Eps	Porvenir	Positiva
8	Yarlin Estic Sarria Floriano	1117526177	Técnico Electricista	Nueva Eps	Porvenir	Positiva

7.2. Entrega de dotación y elementos

No	Nombre del empleado	Cédula	Cargo	Entrega de Elementos		Observación/Evidencia
				SI	NO	
1	Jaime Luis Peña	75066578	Ingeniero Electricista	X		Entrega 01/09/2023.
2	Carlos Eduardo Hurtado Suzunaga	17643586	Ingeniero Electricista	X		Entrega 01/09/2023.
3	Karina Marcela Guzmán Gigueroa	40613588	Ingeniera Agroecologo	X		Entrega 01/09/2023.
4	Miguel Antonio Polania Duran	1075258876	Prof. SST	X		Entrega 01/09/2023.
5	Hilmon Merchan Suarez	91210294	Técnico Electricista	X		Entrega 01/09/2023.
6	Edinson Charry Rivera	17689123	Técnico Electricista	X		Entrega 01/09/2023.
7	Kevin Alexis Astudillo Escobar	11006506485	Técnico Electricista	X		Entrega 01/09/2023.
8	Yarlin Estic Sarria Floriano	1117526177	Técnico Electricista	X		Entrega 01/09/2023.

7.3. Afiliaciones y pagos de seguridad social

DESCRIPCIÓN	CUMPLE		*NÚMERO DE EMPLEADOS POR MES*				OBSERVACION / EVIDENCIA
	SI	NO	Sep	Oct	Nov	Dic	N/A
EPS	X		09	09	09	09	N/A
AFP	X		09	09	09	09	N/A
ARL	X		09	09	09	09	N/A
CAJA DE COMPENSACIÓN	X		09	09	09	09	N/A

7.4. Accidentes, ausentismo y enfermedades laborales

CONTRATO No. CON 789	PERIODO: 1 DE SEPTIEMBRE AL 12 de DICIEMBRE 2023	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
No DE ACCIDENTES DE TRABAJO	DESCRIPCION ACCIDENTES DE TRABAJO	00	00	00	00
No DE ACCIDENTES DE TRANSITO	DESCRIPCION ACCIDENTES DE TRANSITO	00	00	00	00
No. DE INCIDENTES DE TRABAJO	DESCRIPCION INCIDENTES DE TRABAJO	00	00	00	00
No. CASOS ENFERMEDAD LABORAL	DESCRIPCION ENFERMEDAD LABORAL	00	00	00	00
No. CASOS POR ENFERMEDAD COMUN	DESCRIPCION ENFERMEDAD COMUN	00	00	00	00

De acuerdo con lo anterior, no se presentó ningún accidente, ni enfermedad laboral, ni ausentismo en el trabajo para los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre del año 2023.

7.4.1. Indicadores mensuales.

NOMBRE DEL INDICADOR	EL RESULTADO DEL INDICADOR	META %	INTERPRETACIÓN
Frecuencia de accidentalidad	0.0	3%	El resultado de indicador de los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2023 fue de 0,0 por cada 100 trabajadores. Para este periodo se alcanzó la meta propuesta.
Severidad de accidentalidad	0,0	25%	El resultado de indicador de los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2023 fue de 0,0 días de incapacidad por accidentes laborales por cada 100 trabajadores. Para este periodo se alcanzó la meta propuesta.
Ausentismo por causa médica.	0,0	3%	El valor del indicador de ausentismo de los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2023, fue de 0,0% alcanzando la meta propuesta para el periodo.

7.5. Datos de trabajadores confirmado como positivo del COVID-19

ITEM	EMPLEADO	CEDULA	CARGO	FECHA DE AISLAMIENTO
1	NA	NA	NA	NA

7.6. Capacitaciones e inducciones

DESCRIPCIÓN	SEP	OCT	NOV	DIC	OBSERVACIONES/EVIDENCIA
Número de empleados que reciben Inducción.	08	00	00	00	(Ver anexo 7.6)
Número de capacitaciones y o reuniones realizadas en el mes.	02	02	02	02	(Ver anexo 7.6)

DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIONES/EVIDENCIA
	SI	NO	
Existe un comité paritario de seguridad y salud en el trabajo debidamente capacitado	X		N/A
Están conformadas y capacitadas las brigadas de emergencia	X		Las brigadas se vienen desarrollando de acuerdo con el cronograma
Existe la respectiva capacitación del procedimiento en caso de accidente	X		Se realiza la socialización del procedimiento en caso de accidentes en la inducción.
El personal que realiza trabajo en alturas está capacitado en el curso nivel avanzado para trabajo seguro en alturas		X	N/A
Se cuenta personal capacitado en el curso Coordinador de trabajo seguro en alturas para todas las áreas en que se realiza actividades a más 2 mts. RES. 4272 DE 2021		X	N/A

7.7. Inspecciones

DESCRIPCIÓN	SEP	OCT	NOV	DIC	OBSERVACIONES/ EVIDENCIA
Inspección de trabajo	0	0	0	0	N/A
Lista de chequeo semanal de motocicleta	0	0	0	0	N/A
Registro de inspección diaria de motocicleta	0	0	0	0	N/A
Registro de inspección de seguridad a vehículos	0	0	0	0	N/A
Inspección de botiquín	0	1	0	1	(Ver anexo 7.7.1)
Inspección de extintores	0	1	0	1	(Ver anexo 7.7.2)
Registro de inspección de EPP y equipos para trabajo en alturas	0	1	0	1	N/A
Inspección de herramientas de zona	0	0	0	0	N/A
Chequeo diario de camioneta.	0	0	0	0	N/A

Conclusiones:

El informe de seguridad y salud en el trabajo incluye de manera específica las actividades de elaboración del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo **SG-SST**

Anexos de aspectos de seguridad y salud en el trabajo.

1. Planilla entrega de dotación y elementos de protección **(Ver anexo 7.2.1)**
2. Control asistencia a inducción y capacitación SST **(Ver anexo 7.6)**
3. Inspección Botiquín **(Ver anexo 7.7.1)**
4. Inspección de extintores **(Ver anexo 7.7.2)**

8. ASPECTOS AMBIENTALES

En lo corrido de la ejecución del contrato de obra pública CON **N°789** que tiene por objeto **"CONSTRUCCIÓN RED DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE MEDIA, BAJA TENSIÓN CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AÉREAS PARA LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL FRAGUA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ."** se mantienen los lineamientos establecidos como cumplimiento a la normativa ambiental legal vigente, el Sistema de Gestión Ambiental se lleva a cabo conforme lo dispuesto en la norma Técnica NTC ISO 14001.

De acuerdo con lo anterior como fichas de manejo son definidas las actividades ambientales que se realizarán para controlar, prevenir y mitigar el impacto ambiental que se puede ocasionar en la ejecución de la obra en cuanto al PMA;

ACTIVIDAD AMBIENTAL	FICHA AMBIENTAL
TRÁMITES Y OTROS PERMISOS	1
DEMARCACIÓN Y AISLAMIENTO	2
MANEJO DE RESIDUOS VEGETAL	3
MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS LIQUIDOS Y SOLIDOS	4
INFORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	5
MANEJO DE EXCAVACIONES	6
EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	7

8.1. GUIA No.1 - Trámites y otros permisos

Bajo las especificaciones y requerimientos del contrato en ejecución **CON N°789** , el cual tiene como objeto **"CONSTRUCCIÓN RED DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE MEDIA, BAJA TENSIÓN CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AÉREAS PARA LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL FRAGUA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ."** se mantienen los

lineamientos establecidos como cumplimiento a la normativa ambiental legal, se inicia con las labores de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, el cuál es la herramienta principal en el desarrollo de la gestión ambiental del proyecto, en este se identifican los aspectos e impactos ambientales respecto al área de influencia del proyecto, antecedentes importantes, fases del proyecto, evaluación de impactos, todo de acuerdo con los programas de manejo ambiental establecidos.

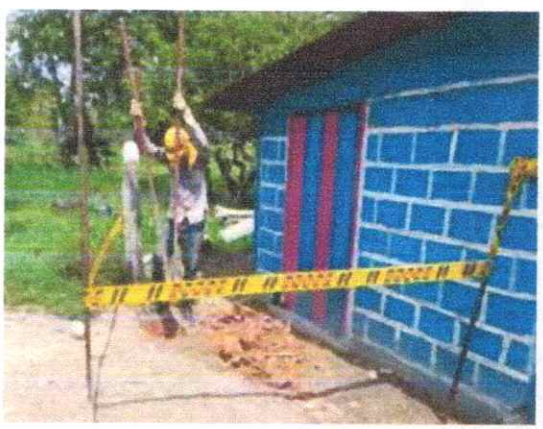
8.2. GUIA No.2 – Demarcación y aislamiento

El proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE RED MEDIA, BAJA TENSIÓN Y MONTAJES DE SUBESTACIONES AEREAS PARA ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE ALBANIA DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ"**, se localiza en un total de 6 veredas del municipio de la San José del Fragua – Departamento del Caquetá. Durante la ejecución previa de la etapa de replanteo se está realizando la toma de la ubicación de los puntos georreferenciados mediante GPS con su respectiva documentación, los cuales servirán de enlace para todas las poligonales que se realicen dentro del proyecto y así garantizar la precisión de los trabajos.

E igual manera se realizó la demarcación u aislamiento del área de trabajo donde se ejecutó la obra con el fin de prevenir accidentes que pongan en riesgo la salud de trabajadores y terceros, el uso inadecuado de los diferentes ambientes de trabajo, la presencia de personal ajeno a la obra, Adicional a lo anterior se designa al profesional por parte de seguridad y salud en el trabajo para realizar seguimiento e inspección de esta ficha.

- ✓ **Registro fotográfico**

Descripción: Demarcación y aislamiento en obra.





8.3. GUIA No.3 Manejo de residuos vegetales

Hasta el momento previo de la ejecución del proyecto el área ambiental revisó el área de trabajo con base a los planos de redes de ejecución y se evidenció que no habrá ningún tipo de afectación arbórea ni antes, ni durante la ejecución de la obra.

Lo anterior debido a que la red no interfiere con la red porque al momento de replanteo se diseñó para que quedaran dentro de las fincas de los beneficiarios, por lo tanto, su diseño permite conservar los árboles a su alrededor en su totalidad.

8.4. GUIA No.4 Manejo de residuos líquidos y sólidos:

Para velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental y la conservación del medio ambiente, lo trabajadores se rigen a la Resolución 2184 de 2019 "Por la cual se modifica la resolución 668 de 2016 sobre el uso racional de bolsas plásticas y se adoptan otras disposiciones ", también utilizarán las baterías sanitarias de la comunidad donde se ejecutará el proyecto **"CONSTRUCCIÓN RED DE ELECTRIFICACIÓN RURAL DE MEDIA, BAJA TENSIÓN CON MONTAJE DE SUBESTACIONES AÉREAS PARA LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL FRAGUA DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ."**

- ✓ Registro fotográfico

Descripción: Inspección de al punto ecológico sede principal.	
	

8.4.1. Manejo de residuos no aprovechables:

Según el Decreto 1713 de 2002 los residuos no aprovechables son todo material o sustancia que no ofrece ninguna posibilidad de aprovechamiento, reutilización o reincorporación a un proceso productivo. No tienen ningún valor comercial, por lo tanto, requieren disposición final.

Para darle manejo a estos residuos en la sede principal contamos con una caneca negra de 55 LTS en la cual depositamos todos los residuos no aprovechables generados en el día a día, cabe mencionar que el horario establecido para realizar la entrega de estos residuos a la entidad encargada de darle su disposición final son los lunes y jueves a las 7: am.

- ✓ **Registro fotográfico**

Descripción: Residuos No Aprovechables.	**Descripción:** Peso de Residuos No Aprovechables
	

8.4.2. Manejo de residuos aprovechables:

1. **Papel:** Se revisa, vigila y controla que la estrategia implementada se esté llevando a cabo por todos los miembros del consorcio para crear concientización y educación a todo el personal que perteneciente, de esta manera se busca disminuir el uso inadecuado de recursos.

   Adicional a lo anterior Se crea y divulga la estrategia de "Equivocarnos cuesta" que consiste en depositar 200 pesos por hoja nueva y 100 pesos por hoja reutilizable al momento de equivocarse imprimiendo para crear concientización y educación a todo el personal que pertenece al consorcio, de esta manera se busca disminuir el uso inadecuado de recursos.

2. **Cartón:** Para dar cumplimiento con la política de las tres R, el personal tanto administrativo como operativo, recolecta este residuo hasta tener el volumen significativo para realizar la entrega a la empresa encargada de darle un manejo y disposición final.

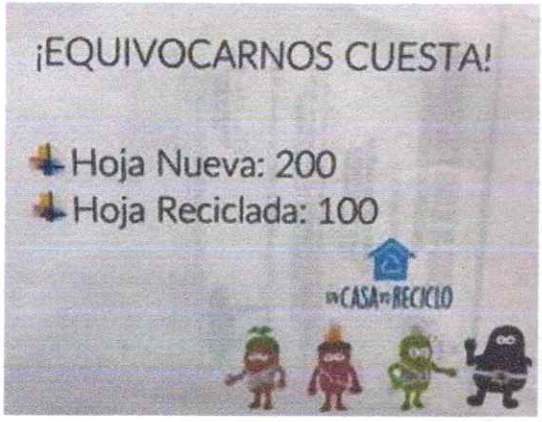
3. **Plástico:** Durante la ejecución previa del el personal tanto administrativo como operativo recolecta y recicla botellas, vasos y envases plásticos hasta tener el volumen significativo para realizar la entrega a la empresa encargada de darle un manejo y disposición final.

- **Tapas plásticas**: Durante la ejecución del proyecto el personal tanto administrativo como operativo, se ha concentrado en la recolección de tapas plásticas para un futuro aporte a la Fundación Sanar.

4. **Vidrio:** Para dar cumplimiento con este residuo del el personal tanto administrativo como operativo almacena este residuo hasta tener el volumen significativo para realizar la entrega a la empresa encargada de darle un manejo y disposición final, por lo tanto, no se realizó entrega de residuos en el presente mes .

5. **Metal:** Para dar cumplimiento con este residuo del el personal tanto administrativo como operativo almacena este residuo hasta tener el volumen significativo para realizar la entrega a la empresa encargada de darle un manejo y disposición final, por lo tanto, no se realizó entrega de residuos en el presente mes.

✓ **Registro fotográfico**

Descripción: Aviso de estrategia ambiental	**Descripción:** Aviso de estrategia ambiental
	
Descripción :Almacenamiento papel reutilizable	**Descripción:** Almacenamiento papel reciclable
	

Descripción: Entrega de Residuos Reciclables en **PROAMBIENTAL**





Descripción: Donatón de tapas plásticas.





En concordancia con lo anterior mencionado y plasmado se realiza una tabla informativa para tener claro cuánto residuo se generó y a que entidad se le realizo la entrega para su disposición final.

Electrocomercial	CONTROL DE RESIDUOS- GENERACIÓN									RESIDUOS DISPUESTOS ADECUADAMENTE (Kg)	ENTREGADOS A:
MES	RESIDUOS APROVECHABLES							RESIDUOS NO APROVECHABLES (Kg)	RESIDUOS ORGÁNICOS APROVECHABLES (Kg)	TOTAL DE RESIDUOS GENERADOS (Kg)	
	Papel (Kg)	Raees (Kg)	Plastico (Kg)	Cartón (Kg)	Otros (Kg) (Vidrio y metal)	Tapas plasticas	TOTAL				
	2,4	0	0,6	1	1,3750	0,39	5,965	3,39	0	9,355	9,355	PROAMBIENTAL

8.4.3. Manejo de residuos orgánicos:

Hasta el momento previo de la ejecución del proyecto no se ha evidenciado residuos orgánicos.

8.5. GUIA No.5 Información de y participación comunitaria:

En cumplimiento al cronograma establecido por la dirección, se llevó a cabo las reuniones iniciales de socialización del proyecto, durante el día 4 de Septiembre del presente año, durante estas salidas a campo se tuvo en cuenta todos los protocolos de sanidad frente al COVID-19, igualmente se prestó especial cuidado con el manejo de los residuos sólidos generados durante cada actividad, para lo cual se dispuso de bolsas plásticas biodegradables en cada lugar para la recolección de dichos residuos (residuos no aprovechables contaminados con comida) y se dispusieron en el lugar establecido por la empresa recolectora en cada núcleo o inspección visitada.

1. **Motivo de la socialización:** Se citó a la comunidad por medio de los lideres comunales de cada municipio con el fin de socializar que el contrato de obra **No. CON 789** se encuentra en proceso de inicio, por ende, dar a conocer los procesos previos al inicio de obra. Entre estos, se incluye el replanteo, que es nuevamente validar que los usuarios a beneficiar conserven las condiciones técnicas y/o sociales por las cuales fueron beneficiados. Recibir documentación de posibles usuarios potenciales que puedan ser parte del proyecto sin afectar el presupuesto dispuesto para este. Estamos en etapa de socializar, el paso a seguir es verificar que las condiciones de diseño no hayan cambiado, paralelo a esto re realiza el inventario forestal, en caso tal sea necesario, si se presentan cambios notificar a interventoría y establecer nueva ruta que no genere afectaciones al presupuesto. Estas actividades toman tiempo y no se pueden iniciar actividades constructivas hasta que se tenga una ruta establecida y un plan de manejo ambiental ya que será el encargado de controlar todos y cada uno de los posibles impactos durante la ejecución de la obra.

✓ Registro fotográfico

Descripción: Socialización con la comunidad






En cumplimiento al cronograma establecido por la dirección, se llevó la recolección de la documentación por parte del personal técnico de los usuarios o usuarios potenciales que participaran de los beneficios del proyecto para validar que cumplen con los requisitos iniciales del contrato como:

1. Vivienda habitable.
2. Vivienda que este en el lugar de las coordenadas.
3. Que no cuenten con servicio de energía con medidor.
4. Que no participen en otro proyecto de electrificación.

✓ Registro fotográfico

Descripción: Información de avance de obra





8.6. GUIA No.6 Manejo de excavaciones:

Durante la ejecución del contrato se realizaron excavaciones las cuales permitieron la instalación del poste, se informa que el material que fue extraído del suelo se reutilizo para relleno del mismo poste, esto con el fin de darle estabilidad y de prevenir posibles contaminaciones al suelo en caso tal quisieran utilizar cualquier otro producto.

8.7. GUIA No.7 Educación y sensibilización ambiental

El área de Gestión Ambiental se encargará de controlar, prevenir, corregir, compensar y mitigar cualquier impacto negativo que llegase a presentarse durante la ejecución del proyecto, para ello se establecen acciones, como el Plan de Manejo Ambiental con el firme propósito de controlar dichos riesgos, mediante procedimientos, programas, charlas de concientización, actividades y demás con todo el personal vinculado a la empresa.

DESCRIPCIÓN	Sep	Oct	Nov	Dic	OBSERVACIONES/EVIDENCIA
Número de inducciones y realizadas en el mes.	09	00	00	00	(Ver anexo 10.7.1)
Número de capacitaciones y o reuniones realizadas en el mes.	02	02	02	02	En el mes de noviembre la profesional ambiental participo en una capacitación por parte de LA RUTA VERDE de Florencia. (Ver anexo 10.7.1)

Durante la ejecución del proyecto se llevaron a cabo las siguientes actividades de capacitación:

1. **Tema principal:** Formación en la importancia de la reforestación y protección de los bosques.
   Objetivo de la actividad: Motivar y educar al personal tanto administrativo como operativo.

2. **Tema principal:** Formación en aprovechamiento de residuos con potencial de reciclaje, separación en la fuente y disposición final.
   Objetivo de la actividad: Educar al personal del proyecto.

3. **Tema principal:** Programar y efectuar formaciones de sensibilización sobre el ahorro y el uso del agua y energía.
   Objetivo de la actividad: Concientizar, sensibilizar y educar al personal tanto administrativo como operativo.

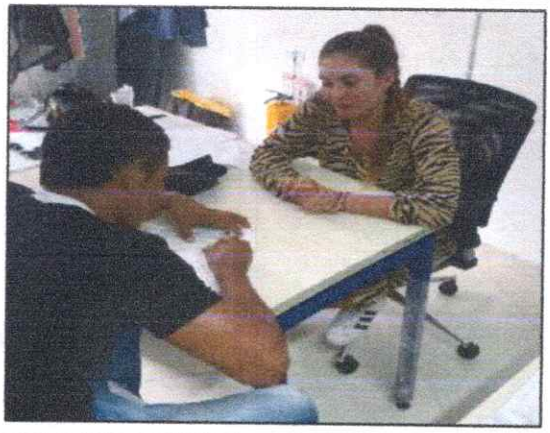
4. **Tema principal:** Inducción al área ambiental.
   Objetivo de la actividad: concientizar, educar y sensibilizar al personal de la obra para mitigar, controlar y prevenir impactos negativos durante la ejecución del proyecto.

5. **Tema principal:** Conmemoración del día interamericano de la calidad del aire.
   Objetivo de la actividad: Capacitar a los trabajadores referente a la conmemoración del día interamericano de la calidad del aire.

6. **Tema principal:** Socialización de las condiciones contractuales y ambientales del contrato
   Objetivo de la actividad: Garantizar los conocimientos previos al inicio de las actividades para dar cumplimiento a los lineamientos del contrato.

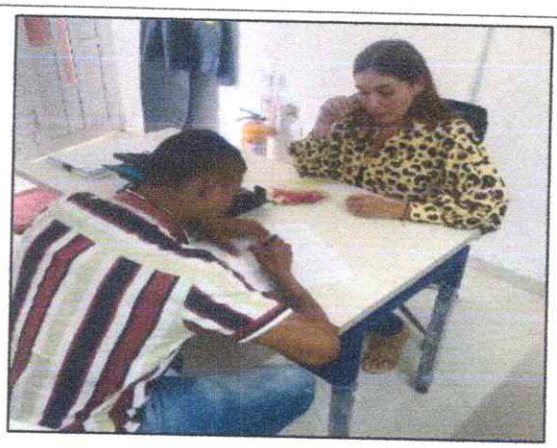
✓ Registro fotográfico





Electrocomercial
Expertos en redes de baja y alta tensión

"CONSTRUCCIÓN DE RED MEDIA, BAJA TENSIÓN Y MONTAJES DE SUBESTACIONES AEREAS PARA ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE ALBANIA DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ"



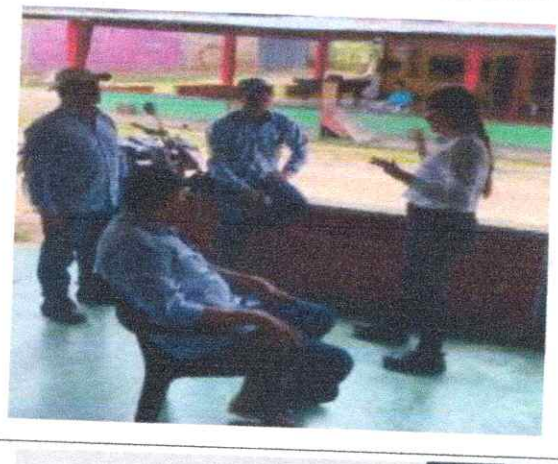


Calle 17 N 11 48 Barrio El Centro
hilmon7020@hotmail.com
Celular: 3106092314

Electrocomercial
Expertos en redes de baja y alta tensión

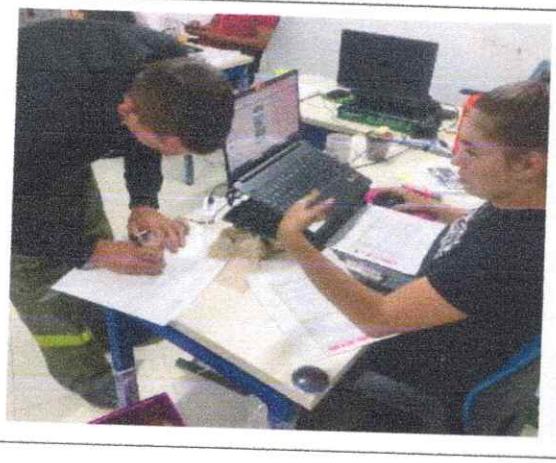
"CONSTRUCCIÓN DE RED MEDIA, BAJA TENSIÓN Y MONTAJES DE SUBESTACIONES AEREAS PARA ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE ALBANIA DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ"













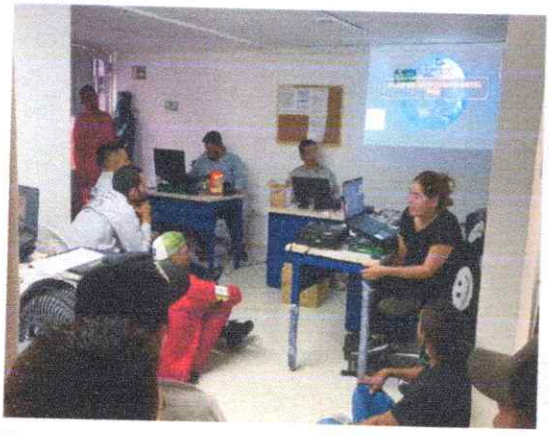
Calle 17 N 11 48 Barrio El Centro
hilmon7020@hotmail.com
Celular: 3106092314

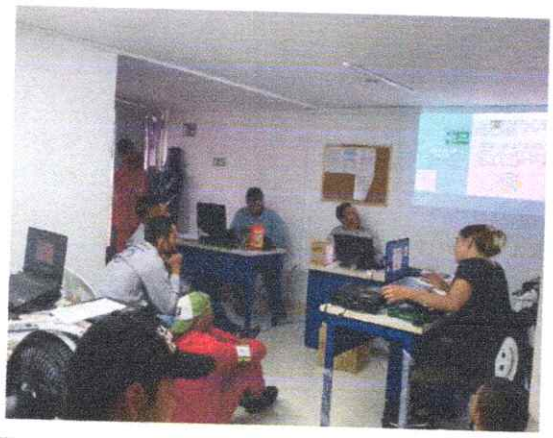
Electrocomercial
Expertos en redes de baja y alta tensión

"CONSTRUCCIÓN DE RED MEDIA, BAJA TENSIÓN Y MONTAJES DE SUBESTACIONES AEREAS PARA ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE ALBANIA DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ"

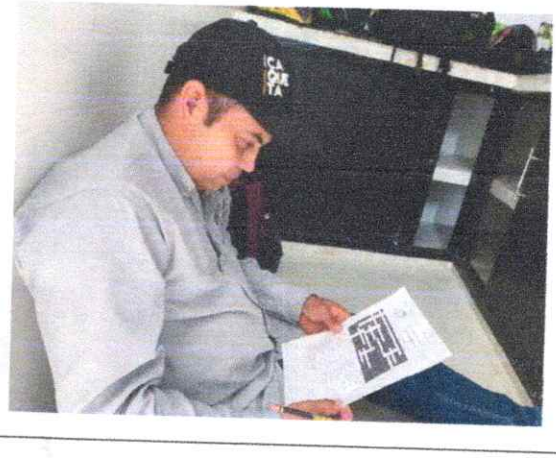










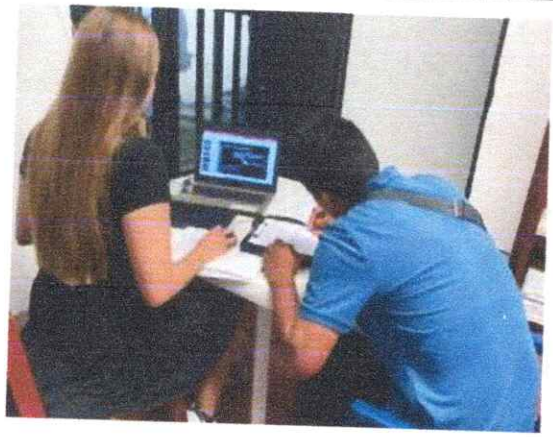


Calle 17 N 11 48 Barrio El Centro
hilmon7020@hotmail.com
Celular: 3106092314

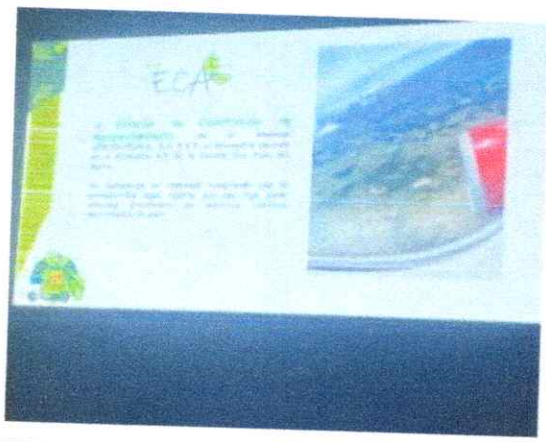
Electrocomercial
Expertos en redes de baja y alta tensión

"CONSTRUCCIÓN DE RED MEDIA, BAJA TENSIÓN Y MONTAJES DE SUBESTACIONES AEREAS PARA ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE ALBANIA DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ"













Calle 17 N 11 48 Barrio El Centro
hilmon7020@hotmail.com
Celular: 3106092314













Calle 17 N 11 48 Barrio El Centro
hilmon7020@hotmail.com
Celular: 3106092314





Dificultades del contrato.

Dificultades

- ✓ En caso de lluvias constantes o fuertes, existe el riesgo de cierre en las vías de esta zona, ya que se vuelven intransitables.
- ✓ El orden público en las zonas que trabajamos rige un horario laboral, el cual se debe respetar, por lo tanto, en ocasiones se nos dificulta desplazarnos hasta las zonas rurales lejanas que abarca el proyecto.
- ✓ Alteración del orden público por grupos al margen de la ley.

Hasta el momento previo de ejecución no se han presentado quejas e inquietudes con la comunidad por los aspectos ambientales, de igual manera se recalca el compromiso ambiental con cada uno de los profesionales e integrantes del proyecto.

NOMBRE	CARGO	CEDULA	TARJETA PROFESIONAL	FIRMA
KARINA MARCELA GUZMÁN GIGUEROA	INGENIERA AMBIENTAL	107317884	70115145348 TLM	Karina Marcela Guzman
MIGUEL ANTONIO POLANIA DURAN	PROF. SST	1075258876	RESOLUCIÓN 2451	
JAIME LUIS PEÑA	INGENIERO ELECTRICISTA	75066578	CL205-27718	
CARLOS EDUARDO HURTADO	INGENIERO ELECTRICISTA	17643586	CN205-35443	

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 91210294	0	MERCHAN SUAREZ HILMON	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	HILMON MERCHAN SUAREZ	CALLE 17 N 11-4	FLORENCIA-CAQUETA	4351263	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	322275600	9459753238	E	2023/11/24	2023/12/06	BANCOLOMBIA	12	$1,473,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS			PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
SUCURSAL: HILMON MERCHAN SUAREZ (6 Afiliados)																														
Centro de Trabajo: ELECTRICOS COMERCIAL (5 Afiliados)																														
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (5 Afiliados)																														
1	CC	17689123	CHARRY RIVERA EDINSON																	25-14	30	EPS037	30	CCF13	30	14-23	30	4.350%	30	SI
2	CC	1006506485	ESCOBAR ASTUDILLO KEVIN ALEXIS																	230301	30	EPS037	30	CCF13	30	14-23	30	4.350%	30	SI
3	CC	1006515834	FRANCO CABRERA JHON DARIO	X																230301	5	EPS037	5	CCF13	5	14-23	5	4.350%	5	SI
4	CC	1117533897	GALLARDO AGATON DUBAN	X																230301	5	EPS037	5	CCF13	5	14-23	5	4.350%	5	SI
5	CC	1117526177	SARRIA FLORIANO YARLIN ESTIC																	230301	30	EPS037	30	CCF13	30	14-23	30	4.350%	30	SI
Centro de Trabajo: OPERATIVOS (1 Afiliados)																														
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (1 Afiliados)																														
6	CC	1117497292	SUAREZ VARGAS JARLINSON																	230301	30	ESSC62	30	CCF13	30	14-23	30	6.960%	30	SI
Total Afiliados(6)																														

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 91210294	0	MERCHAN SUAREZ HILMON	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	HILMON MERCHAN SUAREZ	CALLE 17 N 11-4	FLORENCIA-CAQUETA	4351263	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-10	2023-11	322275600	9459753238	E	2023/11/24	2023/12/06	BANCOLOMBIA	12	$1,473,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$804,400	$9,500	$0	$813,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$2,200	$0	$187,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$618,800	$7,300	$0	$626,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$249,300	$3,000	$0	$252,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	6	$249,300	$3,000	$0	$252,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$201,200	$2,400	$0	$203,600
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	6	$201,200	$2,400	$0	$203,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$201,200	$2,500	$0	$203,700
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$46,400	$600	$0	$47,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$154,800	$1,900	$0	$156,700
TOTAL				6	$1,456,100	$17,400	$0	$1,473,500

2023/12/14 09:29 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
CC 91210294		MERCHAN SUAREZ HILMON	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 17 N 11-48	FLORENCIA-CAQUETA	4351263	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-11	332565166	9460273854	I	2023/12/26	2023/12/12	BANCOLOMBIA	0	$1,299,400

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
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)						$4,200,000	$672,000			$4,200,000	$525,000			$0	$0			$4,200,000	$102,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)						**$4,200,000**	**$672,000**			**$4,200,000**	**$525,000**			**$0**	**$0**			**$4,200,000**	**$102,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (1 Afiliados)						**$4,200,000**	**$672,000**			**$4,200,000**	**$525,000**			**$0**	**$0**			**$4,200,000**	**$102,400**		**$0**	**$0**
1	CC	91210294	MERCHAN SUAREZ HILMON	25-14	30	$4,200,000	$672,000	EPS037	30	$4,200,000	$525,000		0	$0	$0	14-23	30	$4,200,000	$102,400	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					**$4,200,000**	**$672,000**			**$4,200,000**	**$525,000**			**$0**	**$0**			**$4,200,000**	**$102,400**		**$0**	**$0**

2023/12/14 08:33 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
CC 91210294		MERCHAN SUAREZ HILMON	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 17 N 11-48	FLORENCIA-CAQUETA	4351263	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-11	332565166	9460273854	I	2023/12/26	2023/12/12	BANCOLOMBIA	0	$1,299,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$672,000	$0	$0	$672,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$672,000	$0	$0	$672,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$102,400	$0	$0	$102,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$102,400	$0	$0	$102,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$525,000	$0	$0	$525,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$525,000	$0	$0	$525,000
TOTAL				1	$1,299,400	$0	$0	$1,299,400

2023/12/14 08:33 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

San José

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 91210294		MERCHAN SUAREZ HILMON	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 17 N 11-48	FLORENCIA-CAQUETA	4351263	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	347743272	9460496442	I	2024/01/24	2023/12/19	BANCOLOMBIA	0	$1,489,400

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
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$4,200,000	$672,000			$4,200,000	$525,000			$0	$0			$4,200,000	$292,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$4,200,000	$672,000			$4,200,000	$525,000			$0	$0			$4,200,000	$292,400		$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (1 Afiliados)					$4,200,000	$672,000			$4,200,000	$525,000			$0	$0			$4,200,000	$292,400		$0	$0
1	CC 91210294	MERCHAN SUAREZ HILMON	25-14	30	$4,200,000	$672,000	EPS037	30	$4,200,000	$525,000		0	$0	$0	14-23	30	$4,200,000	$292,400	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$4,200,000	$672,000			$4,200,000	$525,000			$0	$0			$4,200,000	$292,400		$0	$0

2023/12/19 11:27 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
CC 91210294		MERCHAN SUAREZ HILMON	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 17 N 11-48	FLORENCIA-CAQUETA	4351263	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	347743272	9460496442	I	2024/01/24	2023/12/19	BANCOLOMBIA	0	$1,489,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$672,000	$0	$0	$672,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$672,000	$0	$0	$672,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$292,400	$0	$0	$292,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$292,400	$0	$0	$292,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$525,000	$0	$0	$525,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$525,000	$0	$0	$525,000
TOTAL				1	$1,489,400	$0	$0	$1,489,400

2023/12/19 11:27 AM

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Bancolombia

Certificamos que JAIME LUIS con documento CEDULA DE CIUDADANIA 75066578, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) JAIME LUIS PEÑA TORRES con documento CC 75066578, como se detalla a continuación:

Número de Planilla	7860028548	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	NOVIEMBRE/2023	Periodo Cotización Salud	NOVIEMBRE/2023
Fecha Pago	2023/11/14	Número de Autorización	1335246859

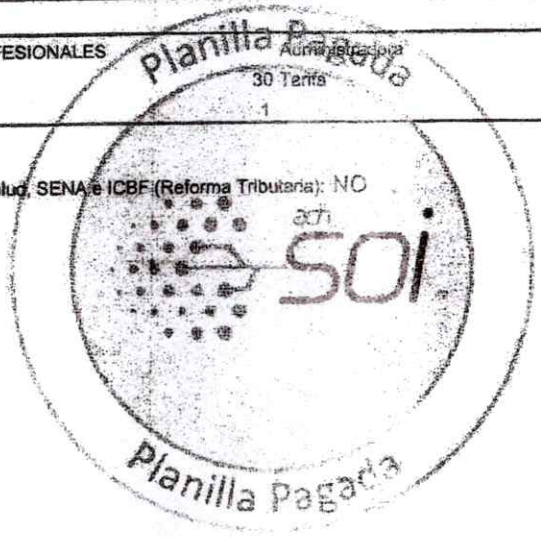
PENSIÓN		Administradora	230301 - PORVENIR
Días		30 Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial		Normal	

SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
Días		30 Tarifa	12,500 %

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-23 - POSITIVA COMPAÑIA DE
Días		30 Tarifa	0,522 %
Clase de Riesgo		1	

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada



CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Bancolombia

Certificamos que JAIME LUIS con documento CEDULA DE CIUDADANIA 75066578, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) JAIME LUIS PEÑA TORRES con documento CC 75066578, como se describe a continuación:

Número de Planilla	7668542114	Tipo de Planilla	INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	DICIEMBRE/2023	Periodo Cotización Salud	DICIEMBRE/2023
Fecha Pago	2023/12/11	Número de Autorización	1367524856

PENSIÓN		Administradora	230301 - PORVENIR
Días		30 Tarifa	16,000 %
Indicador tarifa especial		Normal	

SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
Días		30 Tarifa	12,500 %

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-23 - POSITIVA COMPAÑIA DE
Días		30 Tarifa	0,522 %
Clase de Riesgo		1	

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO

Período Pensión: 2023-11
Período Salud : 2023-11

Se certifica que en la fecha 2023 -11 -28 cancel[illegible] seguridad social correspondientes al cotizante POLANIA DURAN MIGUEL ANTONIO identificado con CC-1075258876 , dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Nombre
CC-1075258876	POLANIA DURAN MIGUEL ANTONIO

Datos Planilla			
Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha Pago	Tarifa Riesgos Laborales
26654897	I	2023-11-28	0.0696

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Código	Nombre	Días
AFP	800224808	230301	PORVENIR	30
EPS	800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2023-11
Período Salud : 2023-11

Se certifica que en la fecha 2023 -11 -21 canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante GUZMAN FIGUEROA KARINA MARCELA identificado con CC-40613588 , dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
CC-40613588	GUZMAN FIGUEROA KARINA MARCELA

Datos Planilla			
28745698	I	2023-11-21	0,0435

Datos Administradoras				
AFP	800227940	231001	COLFONDOS	30
EPS	800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO

Período Pensión: 2023-12
Período Salud : 2023-12

Se certifica que en la fecha 2023 -12 -04 canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante GUZMAN FIGUEROA KARINA MARCELA identificado con CC-40613588 , dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Nombre
CC-40613588	GUZMAN FIGUEROA KARINA MARCELA

Datos Planilla			
Numero Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
28775690	I	2023-12-04	0,0435

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Codigo	Nombre	Dias
AFP	800227940	231001	COLFONDOS	30
EPS	800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO

Período Pensión: 2023-12
Período Salud : 2023-12

Se certifica que en la fecha 2023 -12 -04 canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante GUZMAN FIGUEROA KARINA MARCELA identificado con CC-40613588 , dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Nombre Cotizante
CC-40613588	GUZMAN FIGUEROA KARINA MARCELA

Datos Planilla			
Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
28775690	I	2023-12-04	0,0435

Datos Administradoras				
Tipo	NIT	Codigo	Nombre	Dias
AFP	800227940	231001	COLFONDOS	30
EPS	800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	30

PAGADO

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO
Período Pensión: 2023-11
Período Salud : 2023-11

Se certifica que en la fecha 2023 -11 -21 canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante GUZMAN FIGUEROA KARINA MARCELA identificado con CC-40613588 , dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Razón Social
CC-40613588	GUZMAN FIGUEROA KARINA MARCELA

Datos Planilla			
Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
28745698	I	2023-11-21	0,0435

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Código	Nombre	Dias
AFP	800227940	231001	COLFONDOS	30
EPS	800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS	30

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO

Período Pensión: 2023-12
Período Salud : 2023-12

Se certifica que en la fecha 2023 -12 -11 canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante POLANIA DURAN MIGUEL ANTONIO identificado con CC-1075258876 , dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Nombre Completo
CC-1075258876	POLANIA DURAN MIGUEL ANTONIO

Datos Planilla			
Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
28566981	I	2023-12-11	0,0696

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Código	Nombre	Días
AFP	800224808	230301	PORVENIR	30
EPS	800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30

ASOPAGOS s.a.

CONSTANCIA DE PAGO

Período Pensión: 2023-11
Período Salud : 2023-11

Se certifica que en la fecha 2023 -11 -28 canceló los aportes de seguridad social correspondientes al cotizante POLANIA DURAN MIGUEL ANTONIO identificado con CC-1075258876 , dirigido a las siguientes entidades administradoras:

Datos Aportante	
Identificación	Razón Social
CC-1075258876	POLANIA DURAN MIGUEL ANTONIO

Datos Planilla			
Número Planilla	Tipo Planilla	Fecha de Pago	Tarifa Riesgos Laborales
26654897	I	2023-11-28	0,0696

Datos Administradoras

Tipo	NIT	Código	Nombre	Dias
AFP	800224808	230301	PORVENIR	30
EPS	800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	30
ARL	860011153	14-23	ARL - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Bancolombia

Certificamos que JAIME LUIS con documento CEDULA DE CIUDADANIA 75066578, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) JAIME LUIS PEÑA TORRES con documento CC 75066578, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	7668542114	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	DICIEMBRE/2023	Periodo Cotización Salud	DICIEMBRE/2023
Fecha Pago	2023/12/11	Número de Autorización	1367524856

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230301 - PORVENIR
		30 Tarifa	16,000 %
Días			
Indicador tarifa especial		Normal	
SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
		30 Tarifa	12,500 %
Días			
RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-23 - POSITIVA COMPAÑIA DE
		30 Tarifa	0,522 %
Días		1	
Clase de Riesgo			

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

123

CERTIFICADO DE PAGO PARA EL COTIZANTE

Bancolombia

Certificamos que JAIME LUIS con documento CEDULA DE CIUDADANIA 75066578, realizó el pago de aportes a la seguridad social del Señor (a) JAIME LUIS PEÑA TORRES con documento CC 75066578, como se detalla a continuación:

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número de Planilla	7860028548	Tipo de Planilla	I-INDEPENDIENTES
Periodo Cotizado Otros	NOVIEMBRE/2023	Periodo Cotización Salud	NOVIEMBRE/2023
Fecha Pago	2023/11/14	Número de Autorización	1335246859

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230301 - PORVENIR
		30 Tarifa	16,000 %
Días			
Indicador tarifa especial		Normal	
SALUD		Administradora	EPS005 - SANITAS S.A.
		30 Tarifa	12,500 %
Días			
RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-23 - POSITIVA COMPAÑIA DE
		30 Tarifa	0,522 %
Días			
Clase de Riesgo		1	

Cotizante exonerado pago aportes salud, SENA e ICBF (Reforma Tributaria): NO

Planilla Pagada

Planilla Pagada

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **WILLIAM DELGADO CAVIEDES** identificada con **CC** número **94227569**, aportó por el empleado **WILLIAM DELGADO CAVIEDES**, identificado(a) con **CC** número **94227569** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **I** número **37789777** para el periodo de salud **2023-11** y pensiones **2023-11** de la siguiente forma.

| | | |

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

Se certifica que **WILLIAM DELGADO CAVIEDES** identificada con **CC** número **94227569**, aportó por el empleado **WILLIAM DELGADO CAVIEDES**, identificado(a) con **CC** número **94227569** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante tipo de planilla **I** número **37789805** para el periodo de salud **2023-12** y pensiones **2023-12** de la siguiente forma.

| | | |

san jose 126

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
CC 91210294		MERCHAN SUAREZ HILMON	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 17 N 11-48	FLORENCIA-CAQUETA	4351263	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-12	2023-12	547743272	94604966442	I	2024/01/14	2023/12/19	BANCOLOMBIA	0	$1,489,400

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
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$4,200,000	$672,000			$4,200,000	$525,000			$0	$0			$4,200,000	$292,400		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$4,200,000	$672,000			$4,200,000	$525,000			$0	$0			$4,200,000	$292,400		$0	$0
Ciudad: FLORENCIA Depto: CAQUETA (1 Afiliados)					$4,200,000	$672,000			$4,200,000	$525,000			$0	$0			$4,200,000	$292,400		$0	$0
1	CC 91210294	MERCHAN SUAREZ HILMON	25-14	30	$4,200,000	$672,000	ERS037	30	$4,200,000	$525,000		0	$0	$0	14-15	30	$4,200,000	$292,400	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$4,200,000	$672,000			$4,200,000	$525,000			$0	$0			$4,200,000	$292,400		$0	$0

2023/12/19 08:37 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
CC 91210294		MERCHAN SUAREZ HILMON	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 17 N 11-48	FLORENCIA-CAQUETA	4351263	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-11	347734935	9460496269	N	2023/12/26	2023/12/19	BANCOLOMBIA	0	$190,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$190,000	$0	$0	$190,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$190,000	$0	$0	$190,000
TOTAL				1	$190,000	$0	$0	$190,000

124

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
CC 91210294		MERCHAN SUAREZ HILMON	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 17 N 11-48	FLORENCIA-CAQUETA	4351263	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-11	347734935	9460496269	N	2023/12/26	2023/12/19	BANCOLOMBIA	0	$190,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$190,000	$0	$0	$190,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$190,000	$0	$0	$190,000
TOTAL				1	$190,000	$0	$0	$190,000

2023/12/19 08:34 AM

Electrocomercial
Expertos en redes de baja y alta tensión

Materiales eléctricos, asesoría, diseño, montajes e instalaciones eléctricas

ALBA LUZ HERNANDEZ ANDRADE
CONTADORA PÚBLICA

CERTIFICA QUE:

El Sr. **HILMON MERCHAN SUAREZ**, identificado con C.C No 91.210.294 expedida en la ciudad de Bucaramanga Santander, y propietario de **ELECTROCOMERCIAL** Nit: 91.210.294-0 se encuentra afiliado al sistema de Seguridad Social Integral y de acuerdo con registros contables y con base en el resultado de las pruebas de auditoría efectuadas, ha presentado las declaraciones y efectuado los pagos, correspondientes a los portes requeridos por el Sistema de Seguridad Social Integral en Salud, Pensión, Riesgos Laborales y Aportes a la Caja de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar a la fecha.

La presente certificación se expide a los (11) días del mes de diciembre del año 2023, para dar cumplimiento con el Articulo 50 de la Ley 789 de 2002 y Ley 828 de 2003, al municipio de Albania.

ALBA LUZ HERNANDEZ ANDRADE
CONTADORA PÚBLICA
T.P 129990-T

Alba Luz Hernandez Andrade

Contador Público Titulado
C.C. 40.781.893 Florencia - Caquetá
T.P. 12 9990

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

129990-T



ALBA LUZ
HERNANDEZ ANDRADE
C.C. 40781893
RESOLUCION INSCRIPCION 308 FECHA 18/10/2007
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COEMENARES RODRÍGUEZ 140209

FIRMA DEL TITULAR 52038

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.

Florencia - Caquetá
Calle 15 No. 15-49 Centro Cel 310 302 5600 / Tel 436 4725
E-mail: albahean@hotmail.com



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 40.781.893
HERNANDEZ ANDRADE
APELLIDOS
ALBA LUZ
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 09-JUL-1976
FLORENCIA
(CAQUETA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1,58 ESTATURA
B+ G.S. RH
F SEXO

27-NOV-1994 FLORENCIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00451726-F-0040781893-20130719 0034039349A 1 1152400280

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3BA9F7F57AAB6763

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 **ALBA LUZ HERNANDEZ ANDRADE** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 40781893 de FLORENCIA (CAQUETA) Y Tarjeta Profesional No 129990-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 29 días del mes de Noviembre de 2023 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