SINERGIA CONSTRUCTORA ZOMAC S.A.S.	**ACTA DE ENTREGA DE BIENES**	Avancemos MONTAÑITA Alcaldía 2024-2027

El suscrito, SINERGIA CONSTRUCTORA ZOMAC S.A.S. con NIT: 901.283.654-9, hace entrega de los siguientes bienes:

DESCRIPCION:	MEDIDOR DE ENERGIA ELECTRICA
MARCA:	**DISICO**
MODELO:	DTSY1088
SERIAL:	23083661
TIPO	3F4H
FUNCIONAMIENTO:	ESTATICA
ENERGIA-CLASE	Activa-1/Reactiva -2
TENSION	3X120/208V
IB (MAX)	5 (100)A

La Montañita, 30 de septiembre de 2024

QUIEN ENTREGA:

Richard Edinson Castrillón Menza
SINERGIA CONSTRUCTORA ZOMAC S.A.S.
CONTRATISTA

QUIEN RECIBE:

Carlos Darío Cano Sánchez
CONSTRUCTORA DICO&S S.A.S.
INTERVENTORIA

José Hernando Mallungo Flórez
ALCALDIA DE LA MONTAÑITA
SUPERVISOR DEL CONTRATO

4169

ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 10 - LAB - 036 | ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 10 - LAC - 036

PINECOM S.A.S Líderes en medición

LABORATORIO PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S. MPLE-F-CM R2/22

CERTIFICADO DE ENSAYOS Y/O CALIBRACIÓN: ME-240701878

SOLICITUD: 15665 04 / 61 FECHA DE RECEPCIÓN: 2024-07-15 FECHA DE ENSAYO Y/O CALIBRACIÓN: 2024-07-22 FECHA DE EMISIÓN: 2024-07-22

DATOS DEL SOLICITANTE - *Suministrados por el cliente*

CLIENTE: DISICO S.A. Teléfono: (601) 3694747

DIRECCIÓN: CR 27 No. 22C - 79 / BOGOTÁ

CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO Medidor de energía eléctrica Nuevo NÚMERO DE SERIE: **23083661** AÑO: 2024

MARCA	MODELO	TIPO	FUNCIONAMIENTO	ENERGÍA - CLASE	TENSIÓN	Ib(Imáx)
DISICO	DTSY1088 3P	3F4H	Estático	Activa - 1 / Reactiva - 2	3x120/208 V	5(100) A

TRABAJO REALIZADO

ESPECIFICACIÓN DE LA NORMA				TRAZABILIDAD METROLÓGICA	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN
NTC 4856:2023 Verificación inicial y posterior de medidores de energía eléctrica				*Los equipos utilizados en las pruebas fueron calibrados por laboratorios acreditados, lo cual brinda trazabilidad de los resultados obtenidos y reportados en este certificado al sistema internacional de unidades (SI). MTE-S-40.40-2 con certificados ME-240408529 de 2024-04-23 y 287685 / 287687 de 2024-04-29.*	*La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.*
ENSAYO		NUMERAL	MÉTODO		
Funcionamiento Sin Carga	Ensayo	4.4.5.2.1	Conteo de revoluciones o pulsos		
Arranque	Ensayo	4.4.4.1	Revoluciones o pulsos		
Exactitud	Calibración	4.4.2.2	Comparación de pulsos		
Verificación de la Constante	Ensayo	4.4.3.2	Dosificación de energía		

Convenciones: Ib: Corriente básica | In: Corriente nominal | Imáx: Corriente máxima | NI: No instalado(a) | epe: Error porcentual exactitud | U: Incertidumbre | Lep: Límite de error porcentual | Ea: Energía aplicada | epc: Error porcentual comparación de energías | evc: Error porcentual verificación de la constante

RESULTADOS ENERGÍA ACTIVA POSITIVA Y CONDICIONES DURANTE LAS PRUEBAS

Las pruebas se realizaron en el laboratorio de medidores de energía	Temperatura	Humedad Relativa	Tensión referencia	Ib(Imáx)	Frecuencia	Constante
PINE COM S.A.S	22,5 °C ± 0,2 °C	51,8 %Hr ± 1,9 %Hr	3x120/208 V	5(100) A	60 Hz	3200 Pul/kWh

Ensayo	Condición de Ensayo	Tiempo [minutos]	Pul	Resultado
Funcionamiento Sin Carga	110% Un RST 0% In ---	9,47	0	CUMPLE
Arranque	100% Un RST 0,4% In RST Cos φ 1	5,25	2	CUMPLE

Ensayo	Condición de Ensayo	Lep +/- [%]	epe [%]	+/- U [%]	Factor k	Resultado
Exactitud	100% Un RST 5% In RST Cos φ 1	1.8	+0,069	0,015	2,02	CUMPLE
	100% Un RST 100% In RST Cos φ 0.5i	1.2	+0,012	0,021	2,00	CUMPLE
	100% Un RST 100% In RST Cos φ 0.8c	1.2	+0,036	0,026	2,00	CUMPLE
	100% Un RST 100% In RST Cos φ 1	1.2	+0,059	0,015	2,02	CUMPLE
	100% Un RST 2000% In RST Cos φ 1	1.2	+0,054	0,015	2,02	CUMPLE
	100% Un RST 100% In R-- Cos φ 1	1.2	+0,085	0,015	2,02	CUMPLE
	100% Un RST 100% In -S- Cos φ 1	1.2	+0,057	0,015	2,02	CUMPLE
	100% Un RST 100% In --T Cos φ 1	1.2	+0,075	0,015	2,02	CUMPLE
	100% Un RST 1000% In RST Cos φ 1	1.2	+0,040	0,015	2,02	CUMPLE

Ensayo	Lectura Inicial	Lectura Final	Ea	epc [%]	epe [%]	evc [%]	U [%]	Lep +/- [%]	Resultado
Verificación de la Constante	kWh	kWh	kWh						
	0.81	2,81	2,00	0,00	+0,04	-0,04	0,21	1.2	CUMPLE

SELLOS INSTALADOS	0421346	0421347	ESTAMPILLA INSTALADA	ME-240701878	RESULTADO	CUMPLE

OBSERVACIONES

-

-

En PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 10-LAC-036 y 10-LAB-036, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.

Este certificado expresa fielmente el resultado de los ensayos y/o calibración, solamente para el instrumento descrito en este documento.

Los resultados reportados se refieren al momento y condiciones en las cuales fueron realizados los ensayos y/o calibración.

Este certificado no debe ser reproducido parcialmente, excepto en su totalidad y con aprobación escrita de PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S.

PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este instrumento.

Revisó y autorizó

John Wilson Gómez
Jefe de laboratorio

Dirección: Cra. 25 No. 22C - 60 Bogotá D.C., COLOMBIA
Teléfono: (601) 457 0833
email:pinecomasia@gmail.com

ISO/IEC 17025:2017 10 - LAB - 036 | ISO/IEC 17025:2017 10 - LAC - 036

PINECOM S.A.S Líderes en medición

LABORATORIO PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S. MPLE-F-CM R2/22

CERTIFICADO DE ENSAYOS Y/O CALIBRACIÓN: ME-240701878

SOLICITUD: 15665 04 / 61 FECHA DE RECEPCIÓN: 2024-07-15 FECHA DE ENSAYO Y/O CALIBRACIÓN: 2024-07-22 FECHA DE EMISIÓN: 2024-07-22

DATOS DEL SOLICITANTE - *Suministrados por el cliente*

CLIENTE: DISICO S.A. Teléfono: (601) 3694747

DIRECCIÓN: CR 27 No. 22C - 79 / BOGOTÁ

CARACTERÍSTICAS DEL INSTRUMENTO Medidor de energía eléctrica Nuevo NÚMERO DE SERIE: **23083661** AÑO: 2024

MARCA	MODELO	TIPO	FUNCIONAMIENTO	ENERGÍA - CLASE	TENSIÓN	Ib(Imáx)
DISICO	DTSY1088 3P	3F4H	Estático	Activa - 1 / Reactiva - 2	3x120/208 V	5(100) A

TRABAJO REALIZADO

ESPECIFICACIÓN DE LA NORMA				TRAZABILIDAD METROLÓGICA	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN
NTC 4856:2023 Verificación inicial y posterior de medidores de energía eléctrica				*Los equipos utilizados en las pruebas fueron calibrados por laboratorios acreditados, lo cual brinda trazabilidad de los resultados obtenidos y reportados en este certificado al sistema internacional de unidades (SI). MTE-S-40 40-2 con certificados ME-240408529 de 2024-04-23 y 287685 / 287687 de 2024-04-29*	*La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.*
ENSAYO		NUMERAL	MÉTODO		
Funcionamiento Sin Carga	Ensayo	4.4.5.2.1	Conteo de revoluciones o pulsos		
Arranque	Ensayo	4.4.4.1	Revoluciones o pulsos		
Exactitud	Calibración	4.4.2.2	Comparación de pulsos		
Verificación de la Constante	Ensayo	4.4.3.2	Dosificación de energía		

Convenciones	Ib: Corriente básica	In: Corriente nominal	Imáx: Corriente máxima	NI: No instalado(a)	epe: Error porcentual exactitud	U: Incertidumbre
	Lep: Límite de error porcentual	Ea: Energía aplicada	epc: Error porcentual comparación de energías		evc: Error porcentual verificación de la constante	

RESULTADOS ENERGÍA REACTIVA POSITIVA Y CONDICIONES DURANTE LAS PRUEBAS

Las pruebas se realizaron en el laboratorio de medidores de energía	Temperatura	Humedad Relativa	Tensión referencia	Ib(Imáx)	Frecuencia	Constante
PINE COM S.A.S	23,1 °C ± 0,1 °C	49,9 %Hr ± 0,2 %Hr	3x120/208 V	5(100) A	60 Hz	3200 Pul/kvarh

Ensayo	Condición de Ensayo			Tiempo [minutos]	Pul	Resultado
Funcionamiento Sin Carga	110% Un RST	0% In	---	12,18	0	CUMPLE
Arranque	100% Un RST	0,5% In RST	Sen φ 1	4,22	2	CUMPLE

Ensayo	Condición de Ensayo			Lep +/- [%]	epe [%]	+/- U [%]	Factor k	Resultado
Exactitud	100% Un RST	5% In RST	Sen φ 1	3	+0,150	0,020	2,00	CUMPLE
	100% Un RST	100% In RST	Sen φ 0.5i	2.4	+0,114	0,023	2,00	CUMPLE
	100% Un RST	100% In RST	Sen φ 0.5c	2.4	+0,086	0,020	2,00	CUMPLE
	100% Un RST	100% In RST	Sen φ 1	2.4	+0,103	0,020	2,00	CUMPLE
	100% Un RST	2000% In RST	Sen φ 1	2.4	+0,155	0,020	2,00	CUMPLE
	100% Un RST	100% In R--	Sen φ 1	2.4	+0,138	0,020	2,00	CUMPLE
	100% Un RST	100% In -S-	Sen φ 1	2.4	+0,109	0,020	2,00	CUMPLE
	100% Un RST	100% In --T	Sen φ 1	2.4	+0,134	0,020	2,00	CUMPLE
	100% Un RST	1000% In RST	Sen φ 1	2.4	+0,107	0,020	2,00	CUMPLE

Ensayo	Lectura Inicial	Lectura Final	Ea	epc [%]	epe [%]	evc [%]	U [%]	Lep +/- [%]	Resultado
Verificación de la Constante	kvarh	kvarh	kvarh						
	0,66	1,66	1,00	0,00	+0,11	-0,11	0,21	2,4	CUMPLE

SELLOS INSTALADOS	0421346	0421347	ESTAMPILLA INSTALADA	ME-240701878	RESULTADO	CUMPLE

OBSERVACIONES

-

-

En PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 10-LAC-036 y 10-LAB-036, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017.

Este certificado expresa fielmente el resultado de los ensayos y/o calibración, solamente para el instrumento descrito en este documento.

Los resultados reportados se refieren al momento y condiciones en las cuales fueron realizados los ensayos y/o calibración.

Este certificado no debe ser reproducido parcialmente, excepto en su totalidad y con aprobación escrita de PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S.

PINE COM ASIA PCA COLOMBIA S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este instrumento.

Revisó y autorizó

John Wilson Gómez
Jefe de laboratorio

FIN DE ESTE DOCUMENTO

Dirección: Cra. 25 No. 22C - 60 Bogotá D.C., COLOMBIA
Teléfono: (601) 457 0833
email.pinecomasia@gmail.com

Electro Murcia

ABRAHAM MURCIA ARANZALEZ

NIT: 17.637.953-0 Responsable de impuesto a las Ventas

No Somos Grandes Contribuyentes Ni Autoretenedores.Actividad Economica 4663

Autorización de Facturación Electrónica DIAN No. 18764070765991 De Fecha 16-05-2024 Habilita de la FE 7.579 a FE 10.000 Vigencia 6 Meses

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. FE 8185

MATERIALES ELECTRICOS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN

Cliente SINERGIA CONSTRUCTORA ZOMAC SAS
C.C / Nit 901283654-9
Dirección CRA 4 No. 15- 06 BRR PORVENIR
Ciudad FLORENCIA
Teléfono 4377092
Email sinergiazomac@gmail.com

Fecha y Hora de Generación 2024-9-27-16:56:37
Fecha y Hora Timbrado 2024-09-27 16:56:44
Fecha de Vencimiento 2024-09-27
Medio de Pago CONTADO
Forma de Pago
Vendedor RUBEN STERLING
Régimen Fiscal Responsable de Impuesto a las Ventas (48)
Responsabilidad Fiscal O-47 - Régimen simple de

ITEM	CANT.	U.MD	DESCRIPCION	% IVA	VR. IVA	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	1.00	UNIDA	MEDIDOR TRIFASICO ELECT 5(100)AMP DISICO (2654) 3F4H ACTIVA 1 / REACTIVA 2 3X120/208 V 5(100)A SERIAL 23083661 ANEXAMOS CERTIFICADO	19	63,067.23	331,932.770	331,932.770

Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio (Art. 772 y 774 del C.C.) El pago moroso de esta factura causará intereses a la tasa más alta permitida por la superbancaria.

SON: TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS

Total Items 1

OBSERVACIONES

SUB-TOTAL		331,933
I.V.A.		63,067
IMPUESTO BOLSA	0	0
RETE FUENTE		0
RETE ICA		0
VALOR TOTAL		395,000

CUFE b2806f3f5cb8842b80b3c62e7a15709d31cafdce6935a599cca34251eb495ff1d7de8b28b562d8d4888a5361858efd38



CÉDULA DE CIUDADANÍA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 1.192.794.028

Apellidos
SAAVEDRA CRUZ

Nombres
JEAN ALEXANDER

Nacionalidad
COL

Estatura
1.68

Sexo
M

Fecha de nacimiento
28 ABR 1992

G.S.
O+

Lugar de nacimiento
EL PAUJIL (CAQUETA)

Fecha y lugar de expedición
20 DIC 2010, EL PAUJIL

Firma
JEAN SAAVEDRA

Fecha de expiración
17 MAR 2034



.CO

041046580

REGISTRADOR NACIONAL
Hernán Penagos Giraldo

ICCOL041046580044006<<<<<<<<<<
9204281M3403174COL1192794028<9
SAAVEDRA<CRUZ<<JEAN<ALEXANDER<

CONTE

CONSEJO NACIONAL DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS

Matrícula
Profesional
de Técnico Electricista

República de Colombia



JEAN ALEXANDER
SAAVEDRA CRUZ
C.C. 1192794028

MTE/N° 1192794028 - 102314
Resolución 133736
Fecha 2021-04-21
Clases
TE-1 TE-4 TE-5 TE-6

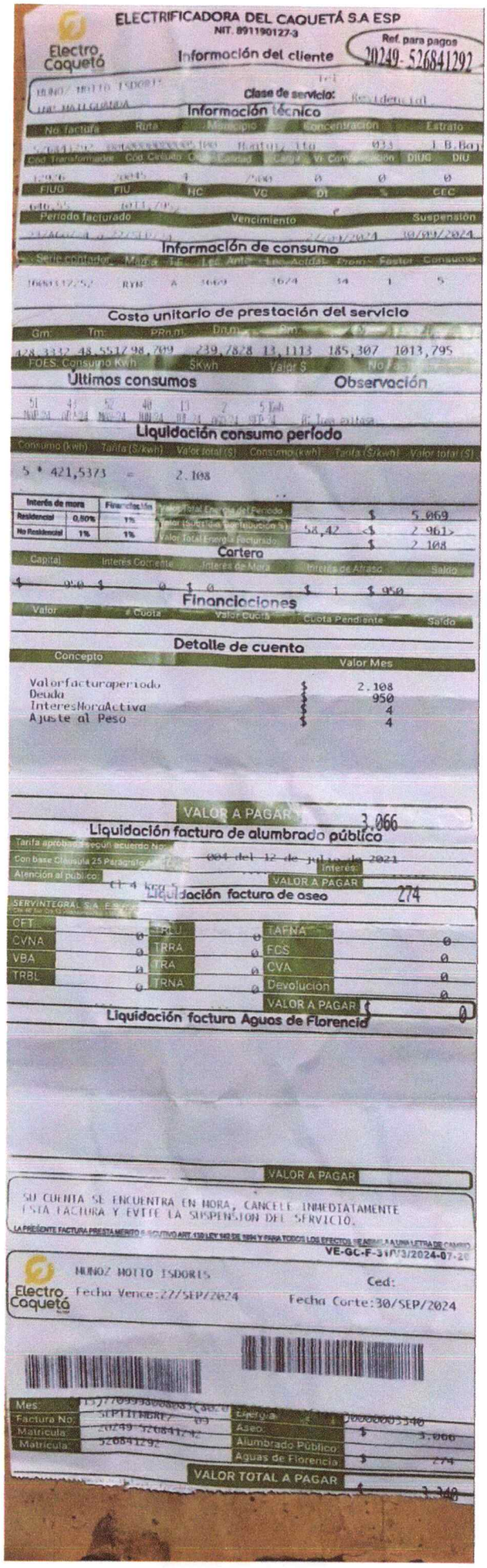
Nit. 800155559-2

Esta Matrícula Profesional tipo tarjeta acredita a su titular para ejercer la profesión de Técnico Electricista en la clasificación de actividades otorgadas al mismo, de conformidad con la Ley 19 de 1990 y su Decreto Reglamentario 991 de 1991.

Para verificar las Actividades en las cuales puede ejercer el Técnico Electricista, consultar la respectiva resolución.

El presente documento es personal e intransferible.

Consejo Nacional de Técnicos Electricistas CONTE
contactenos@conte.org.co
(57+1) 7451350 Ext. 105-120
Av. Calle 40 A No. 13-09 piso 9 Edificio UGI
Bogotá D.C., COLOMBIA
www.conte.org.co



ELECTRIFICADORA DEL CAQUETÁ S.A ESP
NIT. 891190127-3

Electro Caquetá

Información del cliente

Ref. para pagos
20249-526841292

MUÑOZ MOTTO ISDORIS

Clase de servicio: Residencial

Información técnico

No. factura	Ruta	Municipio	Concentración	Estrato
[illegible]	[illegible]	Florencia	033	1 B.Bajo

Cód. Transformador	Cód. Circuito	Carga	Vr. Contribución	DIUG	DIU
1076	[illegible]	7500	0	0	0

FIUG	FIU	HC	VC	DI	%	CEC
[illegible]	[illegible]					

Período facturado	Vencimiento	Suspensión
[illegible]	27/09/2024	30/SEP/2024

Información de consumo

Serie contador	Marca	Tipo	Lec. Ante.	Lec. Actual	Prom.	Factor	Consumo
1068137252	RYB	A	3669	3674	34	1	5

Costo unitario de prestación del servicio

Gm:	Tm:	Pr n m:	Dn m:	Cm:		
428,3332	48,5517	98,209	239,7828	13,1113	185,307	1013,795

FOES: Consumo Kwh | $/kwh | Valor $ | No Fac

Últimos consumos

5	4	5	40	11	7	5 Feb
AGO-24	JUL-24	JUN-24	MAY-24	ABR-24	MAR-24	FEB-24

Observación

Ilegible entrega

Liquidación consumo período

Consumo (kwh)	Tarifa ($/kwh)	Valor total ($)	Consumo (kwh)	Tarifa ($/kwh)	Valor total ($)
5 * 421,5373	=	2.108			

Interés de mora		Financiación
Residencial	0,50%	1%
No Residencial	1%	1%

Valor Total Energía del Período		$ 5.069
Factor (Subsidios/Contribución %)	58,42	<$ 2.961>
Valor Total Energía facturado		$ 2.108

Cartera

Capital	Interés Corriente	Interés de Mora	Interés de Atraso	Saldo
$ 950	$ 0	$ 0	$ 1	$ 950

Financiaciones

Valor	# Cuota	Valor Cuota	Cuota Pendiente	Saldo

Detalle de cuenta

Concepto		Valor Mes
Valorfacturaperiodo	$	2.108
Deuda	$	950
InteresMoraActiva	$	4
Ajuste al Peso	$	4

VALOR A PAGAR $ 3.066

Liquidación factura de alumbrado público

Tarifa aprobada según acuerdo No. [illegible] 004 del 12 de julio de 2021

Con base Clausula 25 Parágrafo [illegible] Interés:

Atención al público: CT-4 Kra 5 VALOR A PAGAR

Liquidación factura de aseo 274

SERVINTEGRAL S.A. E.S.P.

CFT	0	RLU	0	TAFNA	0
CVNA	0	TRRA	0	FCS	0
VBA	0	TRA	0	CVA	0
TRBL	0	TRNA	0	Devolución	0

VALOR A PAGAR $ 0

Liquidación factura Aguas de Florencia

VALOR A PAGAR

SU CUENTA SE ENCUENTRA EN MORA, CANCELE INMEDIATAMENTE ESTA FACTURA Y EVITE LA SUSPENSION DEL SERVICIO.

LA PRESENTE FACTURA PRESTA MERITO EJECUTIVO ART. 130 LEY 142 DE 1994 Y PARA TODOS LOS EFECTOS VE-GC-F-31[illegible]3/2024-07-20

Electro Caquetá

MUÑOZ MOTTO ISDORIS Ced:

Fecha Vence: 27/SEP/2024 Fecha Corte: 30/SEP/2024

Mes:	SEPTIEMBRE	Energía:	$ 3.340
Factura No:	20249-526841292	Aseo:	$ 274
Matrícula:	526841292	Alumbrado Público:	$ 3.066
Matrícula:		Aguas de Florencia:	$ 274
		VALOR TOTAL A PAGAR	$ 3.340

Scanned with ACE Scanner