EMPRESAS PUBLICAS DE SUAZA S.A E.S.P

INFORME FINAL
CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 26 DE 2026

OBJETO:"ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO COMPACTADOR DE CARGUE TRASERO PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE SUAZA (HUILA)"

PRESENTADO POR:
CONTRATISTA
ECOEQUIPOS S.A.S
FREDDY ALEXANDER LIZARAZO MENDEZ - REPRESENTANTE LEGAL

TABLA DE CONTENIDO

1.0 INTRODUCCION

2.0 INFORMACION CONTRACTUAL

3.0 ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO

4.0 RELACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS

5.0 PAGO DE IMPUESTOS MUNICIPALES

6.0 RELACION DE ACTAS SUSCRITAS

7.0 DESARROLLO DEL CONTRATO

8.0 ASPECTOS TÉCNICOS

9.0 PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

10.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

11.0 LISTA DE ANEXOS

Tel. 601 7436180
Cel. 310 8772055 / 312 3032852
gerencia@ecoequipos.co
ventas@ecoequipos.co
www.ecoequipos.co
Carrera 77 m # 65 - 30 sur bodega 2

1.0 INTRODUCCIÓN

EMPRESAS PUBLICAS DE SUAZA S.A E.S.P,adjudico los servicios de **ECOEQUIPOS *S.A.S R/L FREDDY ALEXANDER LIZARAZO MENDEZ***, para realizar el contrato de compraventa No.26 de 2026 **cuyo** objeto es:**"ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO COMPACTADOR DE CARGUE TRASERO PARA LA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE SUAZA (HUILA)"**

El presente informe, resume los elementos entregados durante la ejecución de este contrato comprendido en el periodo desde el 13 de mayo de 2026 hasta el 06 de julio del 2026, teniendo en cuenta la descripción del artículo a suministrar referenciado en el contrato de compraventa No. 26 de 2026, de igual forma se contempló las especificaciones técnicas que hacen parte integral del mismo, con el fin de garantizar la Adquisición de la caja compactadora de residuos sólidos de cargue trasero con capacidad de 25 yardas cubicas, para el municipio del Suaza.

2.0 INFORMACIÓN CONTRACTUAL

CONTRATO DE COMPRAVENTA:	26 DE 2026
CONTRATANTE:	EMPRESAS PUBLICAS DE SUAZA S.A E.S.P
IDENTIFICACION:	NIT. 900.499.642 -5
SUPERVISOR	DIEGO FERNANDO GARZON CADENA
CONTRATISTA:	ECOEQUIPOS SAS
IDENTIFICACION	NIT. 900.369.869 – 2
REPRESENTANTE LEGAL:	R.L FREDDY ALEXANDER LIZARAZO MENDEZ
IDENTIFICACION:	C.C. 74.371.541 de Duitama Boyacá
SUPERVISOR	DIEGO FERNANDO GARZON CADENA
OBJETO	ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO COMPACTADOR DE CARGUE TRASERO PARA RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA EL MUNICIPIO DE SUAZA (HUILA)
VALOR INICIAL:	MIL CIENTO DIECIOCHO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS, ($1.118.098.164) MC/TE.
PLAZO INICIAL:	Dos (2) meses
FECHA DE INICIO:	13/05/2026
FECHA DE ENTREGA DE VEHICULO:	06/07/2026
FECHA DE TERMINACION FINAL:	13/07/2026

3.0 ACTIVIDADES DE ORDEN FINANCIERO

De acuerdo al valor del Contrato, a las especificaciones técnicas, y demás en el marco del desarrollo y cumplimiento, presentamos Factura de Venta No. FE599 del día 01 de Julio de 2026, por valor de MIL CIENTO DIECIOCHO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS, ($1.118.098.164) MC/TE, IVA incluido.

4.0 RELACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS, CONTRATO DE COMPRAVENTA 26 DE 2026

Contiene las pólizas con los siguientes amparos.
Pólizas Suscritas – contrato

CONCEPTO DEL AMPARO	N° DE LA POLIZA	VALOR	DESDE	HASTA
Cumplimiento del contrato		$111.909.916.40	09/05/2026	09/11/2026

Calidad de los Bienes	**SEGUROS DEL ESTADO SA** 18-44-101113918	$223.619.632.80	09/05/2026	09/07/2027
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes		$223.619.632.80	09/07/2026	09/07/2027

5.0 PAGO DE IMPUESTOS MUNICIPALES

PAGO DE ESTAMPILLAS MUNICIPALES:		
No. DE RECIBO UNIVERSAL MUNICIPIO DE SUAZA HUILA	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR PAGADO**
2026001988	Estampilla Procultura y Bienestar para el Adulto Mayor	$67.085.890
2026001990	Tasa Pro Deporte y Recreación	$22.361.963
2026001992	Estampilla Justicia Familiar	$22.361.963

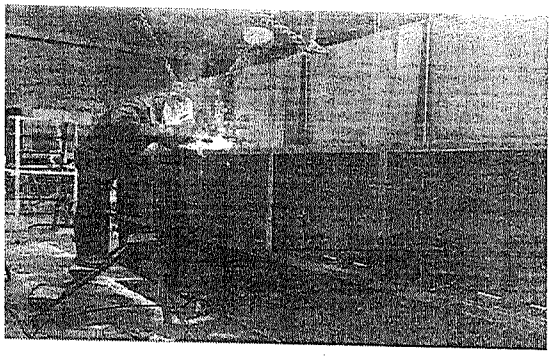
6.0 RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS

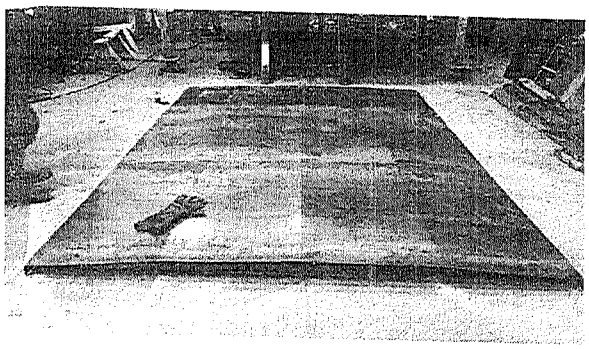
ACTAS CONTRATO	**Acta de inicio**
Fecha	13 de Mayo de 2026

7.0 DESARROLLO DEL CONTRATO

Primero se realiza la respectiva compra de materiales y luego se inicia el proceso de alistamiento de material con corte plasma por robot de corte CNC y plegadora CNC de acuerdo con el diseño realizado en software CAD Inventor; luego se inicia la fabricación de los sub-ensambles como son piso, paredes y techo de la caja compactadora; después placa expulsora, tolva, placas de barrido y compactación, tanques de lixiviados e hidráulico; a continuación, se procede con el ensamble y armado de estos conjuntos para posteriormente continuar con la instalación de las líneas hidráulicas y eléctricas, para inmediatamente resultar con el proceso de pintura final y montaje de logos de la entidad. Por último, se realiza el montaje de la caja compactadora sobre el chasis, se realizan pruebas de funcionamiento y se hace entrega a la entidad contratante a través del supervisor, y los parámetros contractuales en las fechas acordadas durante la ejecución.

PROCESO DE ENSAMBLE 25YD3







La tolva se ensambla por aparte de la caja compactadora, se instalan los cilindros de barrido y compactación, brazos guía y accesorios. Después se procede con el ensamble con la caja y verificando que el caucho de la tolva realice un sello hermético con la caja. Luego se inicia la instalación de la parte hidráulica y eléctrica. Se sigue con el proceso de pintura y al final se realizan las pruebas hidráulicas y se calibra el sistema. Se realizan las pruebas eléctricas del equipo. Finalizamos con una lista de chequeo para verificar.

8.0 ASPECTOS TÉCNICOS

CUERPO CAJA	
Capacidad:	25 yardas cúbicas
Aceros:	HSLA Y ANTIDESGASTE
Paredes zona delantera:	3 mm - 50.000 PSI
Paredes zona trasera:	4,5 mm - 50.000 PSI
Techo zona delantera:	3 mm - 50.000 PSI
Techo zona trasera:	4,5 mm - 50.000 PSI
Piso zona delantera.	6 mm - 50.000 PSI
Piso zona trasera.	6 mm - 50.000 PSI

Geometría:	Semielíptica en lados y techo
Soldadura:	Mig semiautomática, unión de láminas a traslape para evitar fugas de lixiviados
TOLVA	
Capacidad:	3,5 yardas cúbicas
Paredes tolva zona superior:	3 mm - 50.000 PSI
Paredes tolva zona inferior:	6 mm - 50.000 PSI
Piso:	6 mm – HARDOX 450 LAMINA ANTIDESGASTE
Fondo de protección:	3 mm - 50.000 PSI con refuerzos en canal.
Cilindro Hidráulico:	3" x 2" doble efecto
Altura de cargue	1 metro aprox.
Sistema de cierre tolva:	Hidráulico – Automático
Sistema de compactación:	Por medio de brazos basculantes
Sistema de seguridad:	Brazo de fijación en tolva para mantenimientos
Lubricación:	Sistema centralizado en cada lado tolva
PLACA COMPACTADORA	
Frente de compactación:	6 mm - 50.000 PSI
Refuerzos placa:	4,5 mm - 50.000 PSI
Soportes cilindro:	19,05 mm - 60.000 PSI
Cilindro Hidráulico:	5" x 2,5" doble efecto
PLACA BARREDORA	
Frente de barrido:	6 mm - 50.000 PSI
Refuerzos placa:	4,5 mm - 50.000 PSI
Soportes cilindro:	12,7 mm - 50.000 PSI
Cilindro Hidráulico:	5" x 2,5" doble efecto
PANEL EYECTOR	
Frente panel	4 mm - 50.000 PSI
Refuerzos:	Tubería estructural
Nariz de eyección:	4,5 mm – 170.000 PSI
Cilindro hidráulico:	6,5" Doble efecto Telescópico anclado al piso de la caja compactadora
Cuñas guía:	4 reemplazables en material antifricción.

TANQUES LIXIVIADOS:	Uno delantero con descarga automática y uno trasero.
SISTEMA HIDRAULICO:	Bomba Hidráulica de 30 GPM @ 1.200 RPM en fundición. Mandos manuales: Tipo Smartpack, delantero y trasero ciclo semiautomático. Válvulas de seguridad caída de tolva. Sistema de aceleración electroneumático automático.
PINTURA:	Base anticorrosiva y acabado en poliuretano.
CARGA:	12 a 13 toneladas
SISTEMA ELEVADOR:	winche hidráulico de 8.000 lbs
CAJA ESTACIONARIA:	Una (1) de 3 yardas cúbicas
ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS CHASIS:	
MOTOR MARCA:	CHEVROLET FVZ
No. CHASIS:	JALFVZ347T7000027
TIPO DE CABINA:	MANDOS ADELANTADOS
POTENCIA:	MINIMO DE 275 HP @ 2.400 RPM
TORQUE:	MINIMO 100 KGM @ 1.450 RPM
TIPO:	INYECCION DIRECTA
COMBUSTIBLE:	DIESEL – ACPM
ALIMENTACION:	TURBOFROZADA
SISTEMA DE INYECCION:	COMMON RAIL
CILINDRADA:	MINIMA DE 7.790 CC
No. DE CILINDROS:	SEIS (6) EN LINEA
NIVEL EMISIONES:	EURO VI
TRANSMISION:	MANUAL DE 9 VELOCIDADES ADELANTE
SUSPENSION:	MUELLE DE HOJAS
CAPACIDAD EJE DELANTERO:	MINIMO 6.000 KG
CAPACIDAD EJE TRASERO	MINIMO 21.000 KG
PESO BRUTO VEHICULAR:	26.500 KG
FRENOS TIPO:	CAMPANA CON ABS AIRE 100%
FRENO DE ESCAPE:	TIPO MARIPOSA EN EL ESCAPE
DIRECCION:	HIDRAULICA ASISTIDA
BASTIDOR:	SECCION DE CANAL ESCALONADO
MEDIDAS DE LLANTAS:	295/80R22.5

RIN Y LLANTA REPUESTO:	UNA (1)
BATERIAS:	DOS (2) DE 12 VOLTIOS
ALTERNADOR:	24 VOLTIOS - 60 AMPERIOS
TANQUE DE COMBUSTIBLE:	400 LITROS
TANQUE DE UREA:	28 LITROS
EQUIPOS Y ACCESORIOS	
RADIO	
VIDRIOS ELECTRICOS	
AIRE ACONDICIONADO	
PUERTO DE CARGA USB	
LIMITADOR DE VELOCIDAD CUSTOMIZABLE	
TABLERO MULTI INFORMACION	
LLANTA DE REPUESTO	
DIRECCION AJUSTABLE EN ALTURA	
TAPETES	
COLCHONETA	
KIT DE HERRAMIENTAS Y CARRETERA Gato con capacidad para levantar vehículo 3 palancas (1) Copa de llantas (1) Juego de llaves Mixtas 10 a la 27 (1) Extornillador de estrella (1) Alicate (1) Extornillador pala 15 (1) Martillo bola (1) Minigrasera (1) Llave expansiva de 10 (1) Extintor (1) Juego de llaves (1) Linterna (1) Botiquín (1) Juego de conos grandes (1) Juego de Tacos grandes (1)	
GARANTIA CAJA COMPACTADORA	Adjuntamos Garantía 121/26, de fecha 06 de Julio de 2026, por un periodo de doce (12) meses
GARANTIA CHASIS	Adjuntamos Garantía por 24 MESES SIN LIMITE DE KILOMETRAJE A PARTIR DEL 01 DE JULIO DE 2026, EXPEDIDA POR CHEVROLET

CILINDROS HIDRAULICOS Y VALVULAS:
Adjuntamos la declaración de importación de los cilindros hidráulicos y válvulas, los cuales son importados.
CERTIFICACIÓN DE ACEROS:
Adjuntamos certificados de calidad de los aceros utilizados en el fabricación de la caja compactadora donde se puede verificar las especificaciones técnica solicitadas.
CATALOGOS:
Adjuntamos el Manual de Operación – Mantenimiento de Recolector – Compactador de Carga Trasera y Manual del propietario y del Conductor SERIE F - 98555863
CAPACITACIÓN Y MANUALES:
Presentamos al Ingeniero JUAN CARLOS SOSA QUINTERO, quien será el profesional encargado de realizar la capacitación al personal de la operación.

- **TARJETA DE PROPIEDAD**

Se realiza la entrega Licencia de Transito No. 10039318131 en original, matricula realizada en la Secretaría de Tránsito y Transporte de Guadalupe Huila, el día 25 de junio de 2026.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
Libertad y Orden
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10039318131

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
KOL918	CHEVROLET	FVZ	2026
CILINDRADA CC	COLOR		SERVICIO
7.790	BLANCO NIEBLA		OFICIAL
CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg PSJ
CAMION	RECOLECTOR	DIESEL	0
NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN	
6HK1-AA4177	N	JALFVZ347T7D00027	
NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
JALFVZ347T7000027	N	JALFVZ347T7000027	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): EMPRESAS PUBLICAS DE SUAZA SOCIEDA
IDENTIFICACION: NIT 900499642


RESTRICCIÓN MOVILIDAD
******
BLINDAJE
******
POTENCIA HP
275
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
352025001173511
DE
I
FECHA IMPORT.
29/07/2025
PUERTAS
0
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
******
FECHA MATRÍCULA
25/06/2026
FECHA EXP. LIC TTO.
25/06/2026
FECHA VENCIMIENTO
******
ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA INFR PROD TTOyTTE MPAL GUADALUPE
LT07005125439

- **POLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRANSITO – SOAT**

No. DE LA POLIZA	ASEGURADORA	DESDE	HASTA
95513327-616353517	SEGUROS MUNDIAL	01/07/2026	01/07/2027
5600030690	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	20/07/2026	19/07/2027

- **SEGURO TODO RIESGO CONTRATISTA POLIZA DE DAÑOS No. 1002012**

ASEGURADORA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
LA PREVISORA SA COMPAÑÍA DE SEGUROS	Seguro todo riesgo Carrocería	$447,239,266.00	01/07/2026	01/07/2027

- **POLIZA SEGURO AUTOMOVILES POLIZA INDIVIDUAL No. 3014153**

ASEGURADORA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
LA PREVISORA SA COMPAÑÍA DE SEGUROS	Seguro todo riesgo Chasis	$1,825,931,160.00	01/07/2026	01/07/2027

FOTOGRAFIAS FINALES DEL VEHICULO 25 YD3

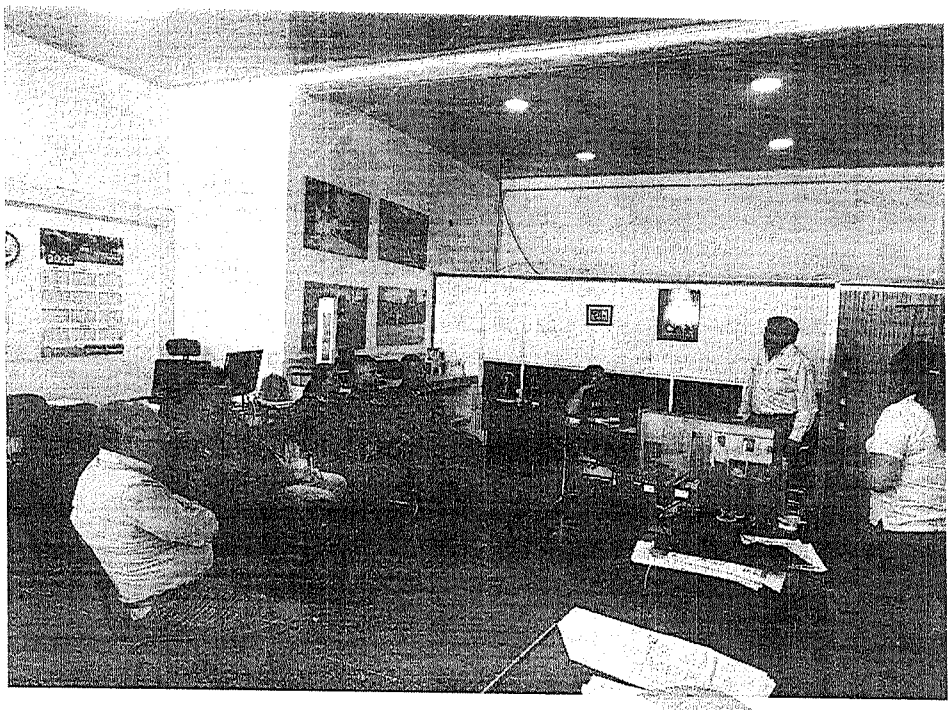


- Realizamos la entrega en el Municipio de Suaza Huila, del vehículo con caja compactadora de residuos sólidos 25 yd3, con las especificaciones técnicas antes descritas, en el tiempo acordado para la ejecución del presente contrato.
- Realizamos la capacitación en el Municipio de Suaza Huila, a los operarios del servicio de Aseo y funcionarios administrativos de las Empresas Públicas de Suaza S.A. E.S.P.

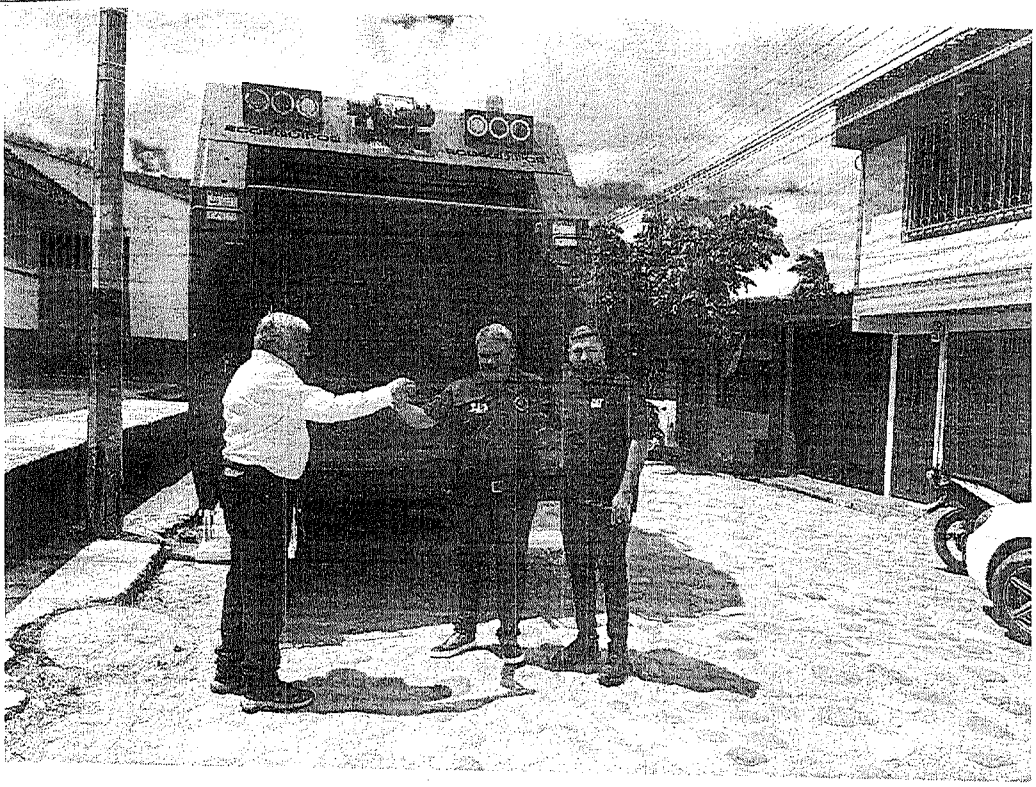
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION
1	HERMIDES VALDERRAMA IBARGUEN	C.C. 83.239.288
2	JESUS MAURICIO MONTENEGRO IDROBO	C.C. 1.080.360.683
3	MARIO CORDOBA VARGAS	C.C. 83.239.647
4	GRISELDA MONTENEGRO IDROBO	C.C. 55.061.997
5	EDGAR ORLANDO ALMARIO HITSCHERICH	C.C. 1.080.360.072
6	DERLY VANESSA IBAÑEZ RAMIREZ	C.C. 1.004.158.499
7	NORBY ANDREA GOMEZ ORTIZ	C.C. 1.080.363.855

ECOEQUIPOS SAS
NIT. 900.369.869-2





Tel. 601 7436180
Cel. 310 8772055 / 312 3032852
gerencia@ecoequipos.co
ventas@ecoequipos.co
www.ecoequipos.co
Carrera 77 m # 65 - 30 sur bodega 2





Tel. 601 7436180
Cel. 310 8772055 / 312 3032852
gerencia@ecoequipos.co
ventas@ecoequipos.co
www.ecoequipos.co
Carrera 77 m # 65 - 30 sur bodega 2

9.0 PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL			
PLANILLA No.	**73635081**	**MES PAGADO**	**MARZO – ABRIL DE 2026**
FONDO DE PENSION Y VALOR DE PAGO PENSION			
PROTECCION			$ 384.000
PORVENIR			$ 1.485.000
COLFONDOS			$ 320.000
COLPENSIONES			$ 2.550.000
EPS Y VALOR DE PAGO DE SALUD			
SANITAS			$ 762.900
COMPENSAR			$ 213.300
FAMISANAR			$ 168.000
ADMINISTRADORA DE RIESGOS Y VALOR DE PAGO ARL			
PROF COLMENA			$ 567.800
CAJA DE COMPENSACION			
COMPENSAR			$ 1.444.200

PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL			
PLANILLA No.	**80463482**	**MES PAGADO**	**ABRIL - MAYO DE 2026**
FONDO DE PENSION Y VALOR DE PAGO PENSION			
PROTECCION			$ 384.000
PORVENIR			$ 1.994.700
COLFONDOS			$ 320.100
COLPENSIONES			$ 2.550.000
EPS Y VALOR DE PAGO DE SALUD			
SANITAS			$ 855.300
COMPENSAR			$ 249.100
FAMISANAR			$ 170.600
ADMINISTRADORA DE RIESGOS Y VALOR DE PAGO ARL			
PROF COLMENA			$ 586.800
CAJA DE COMPENSACION			
COMPENSAR			$ 1.275.000

PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL			
PLANILLA No.	**88592134**	**MES PAGADO**	**MAYO - JUNIO DE 2026**

FONDO DE PENSION Y VALOR DE PAGO PENSION	
PROTECCION	$ 392.900
PORVENIR	$ 2.079.700
COLFONDOS	$ 320.100
COLPENSIONES	$ 2.550.000
EPS Y VALOR DE PAGO DE SALUD	
SANITAS	$ 821.500
COMPENSAR	$ 308.800
FAMISANAR	$ 168.100
ADMINISTRADORA DE RIESGOS Y VALOR DE PAGO ARL	
PROF COLMENA	$ 287.900
CAJA DE COMPENSACION	
COMPENSAR	$1.298.400

PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL			
PLANILLA No.	**93228925**	**MES PAGADO**	**JUNIO - JULIO DE 2026**
FONDO DE PENSION Y VALOR DE PAGO PENSION			
PROTECCION			$ 384.000
PORVENIR			$ 1.762.900
COLFONDOS			$ 320.000
COLPENSIONES			$ 2.550.000
EPS Y VALOR DE PAGO DE SALUD			
SANITAS			$ 670.500
COMPENSAR			$ 321.900
FAMISANAR			$ 224.400
ADMINISTRADORA DE RIESGOS Y VALOR DE PAGO ARL			
PROF COLMENA			$ 590.600
CAJA DE COMPENSACION			
COMPENSAR			$ 1.216.800

10.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se recomienda seguir las instrucciones entregadas en el manual de operación y mantenimiento.

11.0 LISTA DE ANEXOS

- Acta de entrega
- Remisiones de entrega
- Certificado de capacitación

Atentamente,

ECOEQUIPOS S.A.S
FREDDY ALEXANDER LIZARAZO MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
C. C. No. 74.371.541 de Duitama Boyacá
Matrícula Profesional No. CN230-109944
Nit. 900.369.869 - 2
CARRERA 77M # 65 – 30 SUR BODEGA 2
gerencia@ecoequipos.co / ventas@ecoequipos.co
BOGOTÁ D.C