EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9
Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

INFORME EJECUTIVO

CONTRATO IPSE NO. 143 DE 2021

OBJETO:

"DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS – SISFV PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA, E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, Y MEJORAR LAS CENTRALES DE GENERACIÓN EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LA ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CAQUETÁ, GUAVIARE Y VAUPÉS."

INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS (IPSE) - ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

INFORME: 3

San José del Guaviare

ÍNDICE GENERAL

Pág.

INTRODUCCIÓN 3
DATOS GENERALES DEL CONTRATO IPSE No. 143 DE 2021 4
1. CAPITULO 1: TÉCNICO 5
1.1. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES - ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO INFORMADO 5
2. CAPITULO 2: FINANCIERO 6
2.1. AVANCE DE EJECUCIÓN FINANCIERA 6
2.1.1. DESEMBOLSOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO IPSE 7
2.1.2. APORTES REALIZADOS POR EL IPSE 7
2.1.3. PAGOS Y DESEMBOLSOS REALIZADOS POR LA FIDUCIA A TERCEROS 8
2.1.4. RENDIMIENTOS FINANCIEROS 8
2.2. CONTRATOS SUSCRITOS PARA LA EJECUCIÓN 8
2.2.1. DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS Y CONTRATOS DERIVADOS 8
3. CAPITULO 3: CONTRACTUAL 10
3.1. VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS CONSTITUIDAS PARA AMPARAR EL CONTRATO IPSE NO. 143 DE 2021 10
4. CAPITULO 4: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 11
CONCLUSIONES 12
RECOMENDACIONES ..... **¡Error! Marcador no definido.**

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen de actividades realizadas como Operador de Red en el componente de administración, ejecución de los recursos, asistencia técnica y energización del contrato IPSE 143 de 2021, mediante el cual se realiza la ejecución de las obras contempladas en los proyectos FOTOVOLTAICAS – SISFV, HÍBRIDO EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LA ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CAQUETÁ, GUAVIARE Y VAUPÉS.

Durante el periodo informado se avanzó en el cumplimiento de la actividad 1 y 2 de la ETAPA 2 - Actividades de contratación, las cuales se detallan en el desarrollo del presente informe y sus anexos.

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9
Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

DATOS GENERALES DEL CONTRATO IPSE No. 143 DE 2021

Tabla N° 1. Datos generales

CONTRATO	CONTRATO IPSE No. 143 DE 2021
CONTRATANTE	INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS - IPSE
CONTRATISTA	EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE - ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.
PLAZO	7.9 MESES
VALOR	CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ($ 59.883.792.796) M/CTE. IVA incluido.
OBJETO	"DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS – SISFV PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA, E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, Y MEJORAR LAS CENTRALES DE GENERACIÓN EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LA ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CAQUETÁ, GUAVIARE Y VAUPÉS"
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	11/11/2021
FECHA DE SUSCRIPCIÓN ACTA DE INICIO	07/12/2021
PLAZO DE EJECUCIÓN	7.9 MESES
FECHA TERMINACIÓN ACTIVIDAD DE ADMINISTRACIÓN	31 DE JULIO DE 2022.
FECHA TERMINACIÓN ACTIVIDAD AOM	TERMINADO EL PLAZO ANTERIOR HASTA COMPLETAR LOS 10 AÑOS.

1. CAPITULO 1: TÉCNICO

1.1. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES - ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO INFORMADO

Tabla N° 2. Cronograma de ejecución

CRONOGRAMA					
CONTRATO IPSE -143-2021					
PROYECTO	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS - SISFV PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA, E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, Y MEJORAR LAS CENTRALES DE GENERACIÓN EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LA ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CAQUETÁ, GUAVIARE Y VAUPÉS.				
CONTRATISTA	ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.				
CRONOGRAMA					
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	11/11/2021				
FECHA PREVISTA ACTA DE INICIO	07/12/2021				
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN	31/07/2022				
PLAZO PREVISTO (MESES)	**7.9**				
Ítem	**Actividad**	**Duración (días)**	**Fecha Inicio**	**Fecha Final**	**DOCUMENTOS SOPORTE**
a) ETAPA 1 - Actividades previas a la contratación					
1	Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad.	30	11/11/2021	11/12/2021	Certificación
2	Suscripción del Encargo fiduciario.	13	07/12/2021	20/12/2021	Contrato de EF y certificado de cuenta.
3	Revisión, aceptación y apropiación de diseños.	13	07/12/2021	20/12/2021	Certificación
4	Revisión, optimización y aceptación de los recursos del contrato.	13	07/12/2021	20/12/2021	Certificación

5	Elaboración plan de trabajo, indicando los centros de acopio (ciudades y municipio más cercano)	13	07/12/2021	20/12/2021	Comunicación de ENERGUAVIARE al IPSE
6	Elaboración de pliegos de contratación de contrato de obra / interventoría	6	07/12/2021	13/12/2021	Formato de solicitud de bienes y servicios y DBI (Documento Base de Invitación)
b) ETAPA 2 - Actividades de contratación					
1	Publicación de pliegos de contrato de obra / interventoría	41	14/12/2021	24/01/2022	Acto de gerencia de apertura de procesos
2	Recibo, evaluación y adjudicación de ofertas de contrato de obra / interventoría	6	25/01/2022	31/01/2022	Acto de gerencia de adjudicación de procesos
3	Firma de contratos de instalación / suministro e Interventoría, y suscripción de Actas de Inicio	9	01/02/2022	10/02/2022	Contratos y actas de inicio
4	Validar, aprobar y presentar al IPSE el análisis de riesgos	17	14/01/2022	31/01/2022	Comunicación del CONTRATISTA a INTERVENTORÍA y ENERGUAVIARE
5	Presentación de cronogramas de los contratos aprobados por la interventoría	5	11/02/2022	16/02/2022	Comunicación del CONTRATISTA a INTERVENTORÍA y ENERGUAVIARE

2. CAPITULO 2: FINANCIERO

2.1. AVANCE DE EJECUCIÓN FINANCIERA

De conformidad con lo pactado en el contrato, en el periodo informado se suscribió encargo fiduciario con FIDUBOGOTA S.A E.F. para el manejo de los recursos según los desembolsos pactados.

Al mes de febrero de 2022, se recibió informe No. 3 del fideicomiso, soportado con el extracto bancario, en el cual se reporta el flujo de caja, los aportes realizados, rendimientos generados, información soportada en el estado de situación financiera y

extracto bancario. Además, se recibió el soporte de pago del giro de rendimientos financieros de los meses de diciembre del 2021 y enero del 2022.

En el periodo informado, los aportes en dinero a la cuenta de fiducia por parte del IPSE, corresponden a $ 20,913,187,949.00, cumpliendo con lo establecido en la forma de pago.

2.1.1. DESEMBOLSOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO IPSE

El contrato IPSE, establece 4 en la cláusula segunda, la forma y condiciones de los desembolsos, para este proyecto se han pactado 4 desembolsos, cuyos recursos están distribuidos en las vigencias 2021 y 2022, según se puede evidenciar en la siguiente tabla.

Tabla N° 3. Desembolsos del contrato

Desembolsos del Ministerio de Minas y Energía				
Pago	**Valor del desembolso**		**Porcentaje**	**Vigencia**
Primer desembolso	$	20,913,187,949.00	34.92%	Vigencia 2021
Segundo desembolso	$	14,970,948,199.00	25.00%	Vigencia 2022
Tercer desembolso	$	17,965,137,839.00	30.00%	Vigencia 2022
Cuarto desembolso	$	6,034,518,809.00	10.08%	Vigencia 2022

2.1.2. APORTES REALIZADOS POR EL IPSE

Durante el periodo informado no se realizó desembolsos por parte del IPSE, tal como se evidencia en la siguiente tabla:

Tabla N° 4. Giros del IPSE

GIROS SEGÚN FORMA DE PAGO	VALOR APORTE (NETO A GIRAR)	VALOR GIRADO POR EL IPSE	%	FECHA TRANSFERENCIA
Primer desembolso	$59,883,792,796.00	$ 20,913,187,949.00	34.92%	30 – Diciembre - 2021
Segundo desembolso				
Tercer desembolso				
Cuarto desembolso				
TOTAL	**$59,883,792,796.00**	**$ 20,913,187,949.00**	**34.92%**	

Como se aprecia, a la fiducia ha ingresado recursos por valor de $ 20,913,187,949.00, equivalentes al 34.92% del total del valor del contrato IPSE.

2.1.3. PAGOS Y DESEMBOLSOS REALIZADOS POR LA FIDUCIA A TERCEROS

Durante el periodo informado no se ha efectuado órdenes de pago a terceros.

2.1.4. RENDIMIENTOS FINANCIEROS

Tabla N° 5. Rendimientos financieros generados y reintegros.

PERIODO INFORMADO	VR. RENDIMIENTOS GENERADOS	VR. RENDIMIENTOS TRASLADADOS AL IPSE
01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	$ 347,624.00	$ 347,624.00
01 AL 31 DE ENERO DE 2022	$ 15,445,484.00	$ 15,445,484.00
01 AL 28 DE FEBRERO DE 2022	$ 13,641,550.00	$ 00.00
TOTAL, RENDIMIENTOS	**$ 29,434,658.00**	**$ 15,801,471.00**
	Valor trasladado en Febrero	**$ 13,641,550.00**

Fuente: Informes de encargo fiduciario de la Fiduciaria Bogotá – E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE – 143 – 2021.

Como se puede observar en el periodo 01 al 28 de febrero de 2022, se generaron rendimientos por un valor de $ 13,641,550.00 los cuales se encuentran pendientes por girar.

2.2. CONTRATOS SUSCRITOS PARA LA EJECUCIÓN

2.2.1. DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS Y CONTRATOS DERIVADOS

De conformidad con lo establecido en el presupuesto, los recursos del contrato permiten financiar la ejecución de dieciséis (16) proyectos, localizados en los municipios de Arauca, Arauquita, Puerto Rondón del departamento de Arauca, en el municipio de San Vicente del Caguán del departamento de Caquetá y en los municipios de San José del Guaviare y Miraflores del departamento de Guaviare y Taraira en el departamento de Vaupés, cuyo presupuesto incluye: ejecución de las obras, contratación de las interventorías técnicas y se establece un porcentaje correspondiente al 5% del total de los recursos como remuneración al Operador de Red por la realización de las actividades de administración, ejecución de los recursos, asistencia técnica y energización.

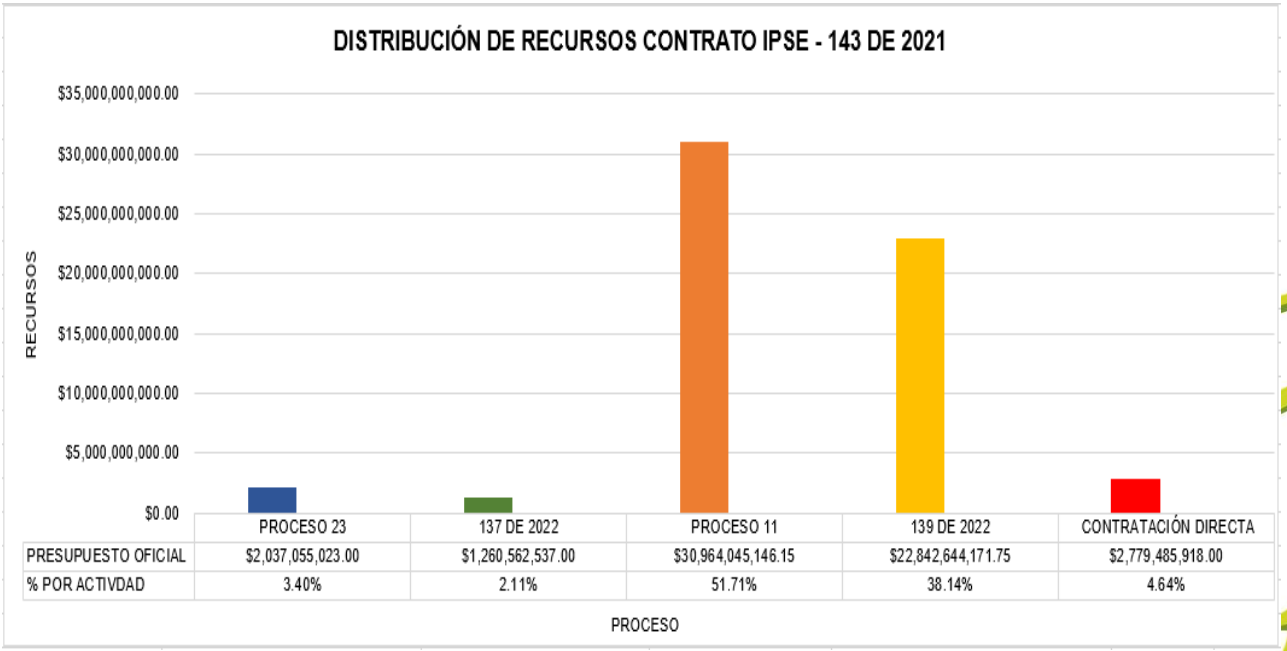
Tal como se estableció en el plan de trabajo, ENERGUAVIARE para la ejecución de los 16 proyectos los agrupo por tipo en HÍBRIDOS y SSFVI, e inicio dos procesos de

invitación publica para la ejecución de las obras y 2 procesos de invitación privada para la ejecución de las interventorías.

Tabla N° 6. Distribución de recursos

ACTIVIDAD	N° DE PROCESOS	N° DE CONTRATO	VR. CONTRATADO	% POR ACTIVIDAD	ESTADO ACTUAL
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	PROCESO 22		$2,037,055,023.00	3.40%	SUSPENDIDO
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	PROCESO 23	137 DE 2022	$1,260,562,537.00	2.11%	CONTRATADO
CONTRATO DE OBRA	PROCESO 10		$30,964,045,146.15	51.71%	SUSPENDIDO
CONTRATO DE OBRA	PROCESO 11	139 DE 2022	$22,842,644,171.75	38.14%	CONTRATADO
ADMINISTRACIÓN DELEGADA	CONTRATACIÓN DIRECTA		$2,779,485,918.00	4.64%	
VALOR TOTAL, APROBADO			**$59,883,792,795.90**	**100.00%**	

Gráfico N° 1. Distribución de recursos



Actualmente no se ha iniciado la ejecución de las obras y las interventorías ya que los procesos 10 y 22 de proyectos Fotovoltaicas – SISFV se encuentran suspendidos bajo

el acto de gerencia 542 y 545 del 23 de diciembre 2021 respectivamente, en el caso del contrato de interventoría 137 de 2022 y de obra 139 de 2022 de proyectos híbridos los cuales se encuentran en el proceso de definir fechas para realizar la socialización de los proyectos a la población beneficiaria.

3. CAPITULO 3: CONTRACTUAL

3.1. VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS CONSTITUIDAS PARA AMPARAR EL CONTRATO IPSE NO. 143 DE 2021

Tabla N° 7. Póliza de seguro de cumplimiento en favor de entidades estatales.

DATOS GENERALES DE LA GARANTÍA			
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES. ANEXO 0: NUMERO DE PÓLIZA: 3000579 FECHA EXPEDICIÓN: 06 – DICIEMBRE - 2021 Aprobada por EL IPSE – OFICINA ASESORA JURÍDICA			
AMPARO	**% DE CUBRIMIENTO**	**VR ASEGURADO**	**VIGENCIA**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20%	11.976.758.559,00	11/11/2021 – 05/02/2023
CALIDAD DEL SERVICIO	20%	11.976.758.559,00	11/11/2021 – 05/02/2024

Tabla N° 8. Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual

DATOS GENERALES DE LA GARANTÍA
PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ANEXO 0: NUMERO DE PÓLIZA: 1003990 FECHA EXPEDICIÓN: 06 – DICIEMBRE - 2021 Aprobada por EL IPSE – OFICINA ASESORA JURÍDICA

AMPARO	% DE CUBRIMIENTO	VR ASEGURADO	VIGENCIA
EXTRACONTRACTUAL POR OCURRENCIA	5.50%	3.293.608.604,00	11/11/2021 – 05/02/2023

4. CAPITULO 4: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En este componente relacionamos el equipo técnico y administrativo que ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. como ejecutor del contrato a dispuestos para realizar el engranaje entre las partes. Adicionalmente, este equipo es el encargo del proceso pre y contractual de la etapa 1 Actividades previas a la contratación y etapa 2 actividades de contratación.

Tabla N° 9. Equipo Técnico Energuaviare S.A. E.S.P.

Nombre y Apellido	N° de documento	Cargo	Tipo de contrato
Ing. Hernando Antonio Hincapié Restrepo	70.852.972	Subgerente de Distribución	Nomina
Dra. Maribel Montero Abello	52.492.444	Secretaria General y Jurídica	Nomina
Dra. Leidy Johanna Rivera Gil	41.243.940	Profesional 02 Negocios Estratégicos y Proyectos	Nomina
Ing. Eidi Yuliana Peña León	1.144.210.329	Profesional de Apoyo	Prestación de Servicios

Adicionalmente, en el siguiente link https://drive.google.com/drive/folders/120jjpJyYGKRRZY4ixzSYgolKVIYcKtgr?usp=sharing se encontrará toda la información relacionada al Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo SST.

CONCLUSIONES

- ✓ El proyecto no ha iniciado la ejecución de las obras y las interventorías ya que los procesos 10 y 22 se encuentran suspendidos bajo el acto de gerencia 542 y 545 del 23 de diciembre 2021 respectivamente, en el caso del contrato de interventoría 137 de 2022 y de obra 139 de 2022 de proyectos híbridos los cuales se encuentran en el proceso de definir fechas para realizar la socialización de los proyectos a la población beneficiaria.

- ✓ La fiducia ha generado rendimientos financieros en el mes de febrero por el valor de $ 13,641,550.00, adicionalmente, se ha realizado el traslado de los rendimientos financieros generados en los meses de diciembre de 2021 y enero de 2022.

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9
Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

LISTA DE ANEXOS

1. INFORME DE ENCARGO FIDUCIARIO MES DE FEBRERO DE 2022.
2. SOPORTE DE PAGO GIRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS IPSE.
3. CONTRATO DE OBRA HÍBRIDOS – 139 DE 2022
4. CONTRATO DE INTERVENTORÍA HÍBRIDOS – 137 DE 2022
5. ACTA DE INICIO - CONTRATO DE OBRA HÍBRIDOS – 139 DE 2022
6. ACTA DE INICIO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA HÍBRIDOS – 137 DE 2022
7. CORRESPONDENCIA DEL MES DE FEBRERO DE 2022.
8. EQUIPO TÉCNICO ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9
Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

ANEXO 1

INFORME DE ENCARGO FIDUCIARIO MES DE FEBRERO DE 2022.

CONTRATO DE ENCARGO FIDUCIARIO DE ADMINISTRACIÓN Y GIROS CELEBRADO ENTRE LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
3-1-103149

INFORME DE CUENTAS MENSUAL

DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2022

(3 1 103149) 3 1 E103149 EF ENERGUAVIARE SA ESP IPSE 143 2021

Fiduciaria Bogotá

INFORME MENSUAL

Desde 2022-02-01 hasta 2022-02-28

1 INFORMACION GENERAL

1 .1 Tipo De Contrato

Encargo fiduciario de administración y pagos

1.1 .1 Fideicomitente

Identificación	Fideicomitente	Porcentaje Participación
822004680	EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE SA ESP	100%

1.1 .2 Fiduciaria

FIDUCIARIA BOGOTA S.A.

La Fiduciaria adquiere la responsabilidad de medio y no de resultado, por lo tanto el alcance de las funciones y actividades es hasta por culpa leve en el desarrollo de su gestión conforme la definición que se trata en el inciso segundo del articulo 63 del código civil.

1.1 .3 Beneficiarios

Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas – IPSE.

1.1 .4 Otras partes intervinientes en el contrato

1.1 .4.1 Interventor

Es la persona que el FIDEICOMITENTE contrata para que efectuar la interventoría administrativa, técnica, jurídica, ambiental, social, financiera y contable del proyecto.

A corte del presente informe aún no ha sido notificado a la Fiduciaria el Interventor del contrato.

1.1 .4.2 Supervisor

Será ejercida por la Subdirección de Contratos y Seguimiento del IPSE, o por quien el ordenador del gasto designe por escrito, quien representará al IPSE ante la EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.

A corte del presente informe aún no ha sido notificado a la Fiduciaria el Supervisor del contrato.

1.2 Objeto del Contrato y Finalidad del Contrato

El Contrato de Encargo Fiduciario tiene por objeto:

El contrato de encargo fiduciario tendrá por objeto: (i) La entrega a la FIDUCIARIA de los RECURSOS DEL CONTRATO IPSE por parte del IPSE respectivamente en nombre y por cuenta del FIDEICOMITENTE. (ii) La inversión de los RECURSOS DEL CONTRATO IPSE entregados, en cuentas de ahorro. (iii) La realización de los giros destinados al CONTRATO IPSE, ordenados por el FIDEICOMITENTE, los cuales previamente tendrán el visto bueno del INTERVENTOR y/o SUPERVISOR, según corresponda, (v) La realización de los giros por concepto de costos administrativos al FIDEICOMITENTE, establecidos en el CONTRATO IPSE, en la forma, oportunidad y con la presentación de los documentos que el IPSE exija dentro del respectivo CONTRATO IPSE, por el valor total determinado en el mismo. (vi) La restitución a las cuentas que para tal fin determinen el IPSE, de los recursos no ejecutados y el saldo neto de los rendimientos financieros generados.

1.3 Fecha de Suscripción

Fecha Firma del contrato: 2021-12-22

1.4 Duración del Contrato

El presente contrato tiene fecha de vencimiento el: 2023-12-07

El estado actual del contrato es VIGENTE

1.5 Otrosíes al Contrato

El contrato a la fecha tiene un (1) otrosí suscrito:

Firmado el día doce (12) d enero de 2022, donde se modifica la cláusula COSTOS Y GASTOS Numeral 10.2 COMISION FIDUCIARIA.

1.7 Evolución de los Aportes y del Patrimonio

1.7 .1 Bienes Fideicomitidos - Fuentes y Usos

Fuentes

Los recursos administrados en el fideicomiso son transferidos por el IPSE, con cargo a los fondos del PROGRAMA ANUAL MENSUALIZADO DE CAJA – PAC y a los recursos del IPSE, y que serán administradas a través del presente Contrato de Encargo Fiduciario, bajo los términos y condiciones del CONTRATO IPSE.

Usos

La realización de los pagos destinados al CONTRATO IPSE-143- 2021, ordenados por EL FIDEICOMITENTE, los

cuales se harán con el visto bueno del INTERVENTOR y/o SUPERVISOR, según corresponda.

1.9 Estado actual, localización e identificación de los bienes que conforman el negocio fiduciario

Los recursos recibidos para el desarrollo del negocio son económicos, se encuentran invertidos en el Banco de Bogotá en la cuenta No. 364-812-321 y han tenido un comportamiento adecuado respecto al objeto del contrato fiduciario.

1.10 Políticas de Inversión Aplicables

Invertir las sumas de dinero de EL ENCARGO FIDUCIARIO únicamente en CUENTAS DE AHORRO del Banco de Bogotá; la FIDUCIARIA no podrá colocar los dineros en fondos de inversión, mesas de dinero, acciones, o cualquier tipo de inversión, siendo el único medio de inversión admitido las cuentas de ahorro abiertas en el Banco de Bogotá.

La cuenta bancaria tiene las siguientes características:

1) Tasas propuestas:

Rango Rango Tasa Efectiva Anual
0 100.000.000 0.10%
100.000.001 1.000.000.000 0.25%
1.000.000.001 5.000.000.000 0.35%
5.000.000.001 10.000.000.000 0.50%
10.000.000.001 20.000.000.000 0.65%
20.000.000.001 100.000.000.000 0.85%
100.000.000.001 En adelante 1,00%

2. La cuenta contará con el beneficio de la exoneración de los costos de comisiones bancarias, tales como dispersiones y traslados; de conformidad con la certificación bancaria del veintiséis (26) de noviembre de 2021, expedida por Gerente de la Banca Oficial de Villavicencio del Banco de Bogotá S.A., la cual se anexa al presente contrato. Lo anterior, sin perjuicio de que la tasa pueda llegar a ser modificada por la Entidad Bancaria de acuerdo con las condiciones del mercado, lo cual es de conocimiento y aceptación por parte del FIDEICOMITENTE; caso en el cual deberá efectuarse el correspondiente otrosí al contrato mediante el cual se incluya el citado ajuste.

1.15 Comisión Fiduciaria - Detalle de la Comisión cobrada durante la Administración del Fideicomiso

De acuerdo a lo estipulado en el contrato, a continuación, se relaciona la cláusula de la comisión.

La FIDUCIARIA recibirá como remuneración por su gestión, la siguiente comisión:

• COMISIÓN DE ESTRUCTURACIÓN: Por restructuración, implementación y puesta en marcha del vehículo fiduciario, y por una única vez, una comisión de cero (0) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Esta

comisión se causa en la primera factura que se genere por concepto de comisión de administración, salvo que el FIDEICOMITENTE desista de la firma del contrato fiduciario una vez solicitada su elaboración, en cuyo caso se expedirá factura independiente. La presente comisión incluye el otrosí al contrato fiduciario a través del cual se regule el manejo de los RECURSOS.
• COMISIÓN DE ADMINISTRACIÓN: Por la administración del ENCARGO FIDUCIARIO, se cobrará desde el inicio hasta la terminación y liquidación del mismo, una comisión fija por mes o fracción de mes, de acuerdo a la siguiente tabla:

VALOR DE RECURSOS PROMEDIO MENSUAL ADMINISTRADOS EN EL FIDEICOMISO COMISIÓN MENSUAL EN SMMLV
Mayor a $2.500 millones Cero (0) salarios mínimos mensuales legales vigentes.
De $1.000 millones a $2.500 millones Cero punto cinco (0,5) salarios mínimo mensuales legales vigentes
De $500 a $1.000 millones Uno punto veinticinco (1,25) salarios mínimos mensuales legales vigentes
De 0 a $500 millones Uno punto setenta y cinco (1,75) salarios mínimos mensuales legales vigentes
Esta comisión incluye la realización de hasta dos (02) giros mensuales no acumulables a nivel nacional. Por cada giro adicional a los primeros dos (02) se cobrará un valor adicional de veinticinco mil pesos ($25.000) más IVA. Este valor será reajustado en enero de cada año en el mismo porcentaje en que se haya incrementado el IPC para el año anterior.
• COMISIÓN POR OTROSÍES O CUALQUIER DOCUMENTO JURÍDICO: Se cobrará la suma de un (1) salario mínimo mensual legal vigente (SMMLV).
PARÁGRAFO: La comisión establecida anteriormente no incluye IVA el cual estará a cargo del FIDEICOMITENTE, y se causará y liquidará de conformidad con las normas legales vigentes.

1.15 .1 Comisión Fiduciaria Detallada

2 DESCRIPCION DEL DESARROLLO Y EJECUCION DEL NEGOCIO

Acorde con lo establecido en el CAPITULO VII - 8.3 Obligaciones de la Fiduciaria, durante el periodo que cobija el presente informe, la Fiduciaria ha cumplido con las obligaciones allí descritas.

2.1 Peticiones, Quejas y Reclamos (PQR)

Durante el periodo del presente informe no se presentaron Solicitudes, Peticiones, Quejas o Reclamos en desarrollo del fideicomiso.

3 FLUJO DE CAJA

A continuación se detalla cada uno de los conceptos relacionados en el anexo flujo de caja:

3.1 Saldo Inicial

En el anexo se detalla cada uno de los conceptos relacionados en el anexo flujo de caja.

ENCARGO FIDUCIARIO 3-1-103149

E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021
FLUJO DE CAJA
DEL 1 AL 28 DE FEBRERO 2022
SALDO INICIAL 28/02/2022 ACUMULADO
CUENTA AHORROS No. 364-812-321 $ 20.928.625.070,00 $ 20.928.625.070,00
INGRESOS $ 13.641.550,00 $ 20.942.274.983,00
APORTES IPSE $ 0,00 $ 20.913.187.949,00
TRASLADO DE RECURSOS $ 0,00 $ 0,00
RENDIMIENTO FINANCIEROS $ 13.641.550,00 $ 29.087.034,00
GASTOS REINTREGRADOS $ 0,00 $ 0,00
EGRESOS $ 16.462.176,00 $ 16.470.539,00
PAGOS A BENEFICIARIOS $ 0,00 $ 0,00
GMF PAGOS A BENEFICIARIOS $ 0,00 $ 0,00
PAGOS DE RENDIMIENTOS $ 15.445.484,00 $ 15.445.484,00
GMF PAGO RENDIMIENTOS $ 61.781,00 $ 61.781,00
RETENCION EN LA FUENTE SOBRE RENDIMIENTOS $ 954.911,00 $ 954.911,00
GMF SOBRE RETENCION EN LA FUENTE $ 0,00 $ 0,00
GASTOS BANCARIOS PTES DE REINTEGRO BANCO DE BOGOTA $ 0,00 $ 8.330,00
GMF GASTOS BANCARIOS $ 0,00 $ 33,00
SALDO FINAL $ 20.925.804.444,00 $ 20.925.804.444,00
CUENTA AHORROS No. 364-812-321 $ 20.925.804.444,00 $ 20.925.804.444,00

El saldo del Encargo Fiduciario al inicio del periodo en análisis correspondía a $20,928,633,433.00.

La diferencia contra balance por valor de $8,363.00, corresponde a los gastos bancarios (comisión e iva) generados en la cuenta de ahorros las cuales e encuentran en gestión de devolución por parte del Banco de Bogotá en mención a lo estipulado en el contrato de Encargo Fiduciario el cual indica que la cuenta de ahorros contara con el beneficio de exoneración de los costos de comisiones bancarias.

3.2 Ingresos

3.2 .1 Aportes del Periodo

Durante el periodo del presente informe, se no recibieron aportes correspondientes al contrato interadministrativo CONTRATO IPSE-143-2021.

3.2 .2 Evolución de los Aportes Durante la Vigencia del Fideicomiso

Durante la vigencia del Fideicomiso se han recibido aportes por valor de $20.913.187.949,00.

3.2 .3 Registro de Rendimientos

Durante el periodo en análisis, se generaron rendimientos por valor de $13.641.550,00, tal como se detalla en el extracto bancario.

RENDIMIENTOS FINANCIEROS
MES ORIGEN TASA E.A. VALOR
FEBRERO 2022 BANCO BOGOTA AH No. 364-812-321 0,85% $ 13.641.550,00

3.2 .3.1 Destino de los Rendimientos

Los rendimientos financieros que generen los valores del presente contrato serán consignados mensualmente en la cuenta bancaria que por escrito determine EL IPSE.

CONTRATO NOMBRE ENCARGO FIDUCIARIO No. ENCARGO FIDUCIARIO CUENTA RENDIMIENTOS FINANCIEROS IPSE-143- 2021 E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021 E.F. 3-1-103149 BANCO DE LA REPUBLICA CUENTA No. 61011094 PORTAFOLIO 226

3.2 .4 Notas Credito

Al corte del periodo en análisis, no se registran “Notas Crédito” por ningún concepto.

3.2 .5 Otros Ingresos

Durante el periodo del presente análisis, no se presenta registro de “Otros Ingresos”.

3.3 Egresos

3.3 .1 Relación de Pagos o Giros Realizados Durante el Periodo

Durante el periodo del presente análisis se realizaron dos (2) pagos en desarrollo del Fideicomiso por valor de $15.445.484,00.

3.3 .2 Pago de Retenciones

En consecuencia, al numeral anterior durante el periodo del presente informe se generó cobros de Retenciones por valor de $954.911,00.

3.3 .3 Gravamen a los Movimientos Financieros

Durante el período del informe se generó gravamen al movimiento financiero por valor de $ 61.781,00.

3.3 .4 Otros Egresos

En el periodo del presente análisis se presentaron pagos por concepto de “Otros Egresos”: por valor de $8.363,00 correspondiente a gastos bancarios los cuales están en solicitud de reintegro por parte del Banco de Bogotá.

3.4 Saldo Final

El saldo final del Fideicomiso al corte del presente informe asciende a la suma de $20.925.804.444,00.

La diferencia del saldo final contra balance por valor de $1,025,055.00 correspondiente a gastos bancarios los cuales están en solicitud de reintegro por parte del Banco de Bogotá y en reintegro por parte del fideicomitente de acuerdo con la cuenta de cobro 01.

3.4 .1 Detalle de las Inversiones y Saldos

El saldo final del Fideicomiso al corte del presente informe asciende a la suma de $20.925.804.444,00.

4 RIESGO DE CONTRAPARTE - CALIFICACION

BRC Investor Services S.A. ha otorgado las máximas calificaciones a la Fiduciaria Bogotá como Contraparte (“AAA”) y en Calidad de la Administración de Portafolios (“AAA”), lo que refleja que la compañía presenta una condición financiera, capacidad operativa y posicionamiento en el mercado excepcional. Las debilidades son mitigadas y neutralizadas por las fortalezas de la organización. De otro lado, La sociedad tiene una habilidad superior para la administración de portafolios. La estructura organizacional y operativa, la gestión de riesgos de la compañía y la calidad de los controles que ejercen los órganos encargados garantizan el mínimo riesgo para los recursos de los clientes. La compañía ha sido capaz de obtener los retornos ofrecidos a sus clientes en sus portafolios administrados.

Fitch Ratings ha calificado a Fiduciaria Bogotá con la máxima calificación como Administrador de Activos de Inversión “Los Más Altos estándares”, lo que significa que tiene una plataforma de inversión y un modelo operacional superior en relación con los estándares de los inversionistas institucionales locales. Dentro de los factores que menciona la calificadora se encuentra el amplio soporte del Banco de Bogotá y del Grupo AVAL, que le permite generar sinergias en materia de gestión administrativa, despliegue comercial, red tecnológica, administración de riesgos, así como en la implementación de buenas prácticas de gobierno que velan por un desarrollo eficiente de las actividades propias de la Sociedad.

La ficha correspondiente puede ser consultada en la página web www.fidubogota.com en el siguiente link:

https://www.fidubogota.com/wps/themes/html/fidubogota/certificaciones.html.

5 ESTADOS FINANCIEROS

5.1 Cuentas por Cobrar

Al corte del presente informe los estados financieros presentan cuenta por cobrar por valor de $1,025,055.00discriminados de la siguiente manera:

• La suma de $8,363.00 correspondiente a gastos bancarios los cuales están en solicitud de reintegro por parte del Banco de Bogotá.

• La suma $1,018,115.00 corresponde a las cuentas por cobrar al fideicomitente por concepto de gastos bancarios generados durante el mes de febrero 2022.

5.2 Cuentas por Pagar

Al corte del presente informe los estados financieros presentan cuenta por pagar por valor de $ 13,641,550.00 correspondientes a los rendimientos financieros generados en la cuenta de ahorros durante el mes de febrero los cuales serán girados al IPSE durante el mes de marzo de 2022.

6 CONCILIACIONES BANCARIAS

El proceso de conciliación bancaria es realizado por la Gerencia de Conciliaciones y en equipo con la Gerencia de Fiducia se definen las acciones pertinentes para la depuración de las partidas registradas; esta actividad cuenta con controles y un desarrollo de actividades tendientes a regularizar con la mayor oportunidad y en el menor plazo la cantidad y valor de las mismas.

La gestión abarca el envío y reporte permanente de las partidas conciliatorias y el trámite de depuración, dejando evidencia de dicha gestión con los soportes correspondientes. La Gerencia de Conciliaciones valida y regulariza las partidas actualizando la conciliación.

Se realizan actividades de control y verificación dentro de todo el proceso que aseguran la calidad de la información por cada negocio.

El proceso de conciliación bancaria es realizado por la Gerencia de Conciliaciones y en equipo con la Gerencia de Fiducia se definen las acciones pertinentes para la depuración de las partidas registradas; esta actividad cuenta con controles y un desarrollo de actividades tendientes a regularizar con la mayor oportunidad y en el menor plazo la cantidad y valor de las mismas.

La gestión abarca el envío y reporte permanente de las partidas conciliatorias y el trámite de depuración, dejando evidencia de dicha gestión con los soportes correspondientes. La Gerencia de Conciliaciones valida y regulariza las partidas actualizando la conciliación.

Se realizan actividades de control y verificación dentro de todo el proceso que aseguran la calidad de la información por cada negocio.

La cuenta vinculada al encargo fiduciario no presenta partidas conciliatorias al 31 de enero de 2022.

7 ASPECTOS RELEVANTES

• Fidubogota solicita mediante correo electrónico la certificación expedida por la Dirección del Tesoro Nacional y/o los tesoreros territoriales, mediante las cuales se acredite que en el fideicomiso se manejan exclusivamente operaciones con recursos del Presupuesto General de la Nación y/o de los Presupuestos Generales Territoriales con el fin de proceder con la marcación de la cuenta de ahorros aperturada en el fideicomiso.

• El día 10 de febrero de 2022, Fidubogota remite a las partes el informe mensual correspondiente al periodo enero de 2022.

• El día 24 de febrero de 2022, Fidubogota en cumplimiento de lo estipulado en el Contrato de Fiducia clausula 8.3 OBLIGACIONES DE LA FIDUCIARIA Numeral 8.3.5 “Allegar mensualmente copia del soporte SEBRA de la transferencia o de la consignación de los rendimientos financieros”, remite el soporte del pago de los rendimientos financieros generados en los meses diciembre 2021 y de enero 2022 consignados al IPSE.

8 LINEA ETICA

Pensando siempre en crear líneas de comunicación efectivas con nuestros clientes, la Fiduciaria ha dispuesto un nuevo sistema de comunicación llamado línea ética, en el que usted podrá reportar irregularidades o conductas asociadas a:

• Fraude o error en la preparación, revisión, presentación y/o auditoría de los estados financieros

• Pérdida de activos propios de la Fiduciaria o de los terceros que administra, producto de fraudes internos y/o externos (incluida la pérdida de información)

• Revelación de información contable incompleta, inexacta, falsa o que no corresponda con la realidad económica de la entidad o negocios y fondos administrados

• Deficiencias o incumplimientos de los controles internos en los procesos contables de la entidad

• Soborno o pagos por la facilitación de hechos corruptos.

Usted puede dar a conocer sus denuncias a través de los siguientes canales de Comunicación:
Teléfono directo en Bogotá 3485400 Ext. 8155
Comunicación escrita dirigida a Contraloría, Calle 67 No. 7-37. Edificio Plaza 67 Tercer piso.
Correo electrónico: lineaetica@fidubogota.com

Recuerde que la Línea Ética no debe utilizarse para presentar quejas o reclamos relacionadas con la calidad de los servicios de Fiduciaria Bogotá S.A., en caso de requerirlo por favor comuníquese con nuestra Línea de Atención al cliente: 3485400 Extensión: 8520 o a la FIDULINEA 3486700 opción 9 en Bogotá D.C y gratis en el resto del país a través de la línea 01 8000 52 60 30 opción 9.

Para mayor información lo invitamos a que ingrese a www.fidubogota.com

9 ACTUALIZACION INFORMACION DEL CONOCIMIENTO DEL CLIENTE

En desarrollo de lo establecido en el contrato fiduciario suscrito, el cual exige actualizar la información de conocimiento de cliente como mínimo una vez cada año, y con el fin de dar cumplimiento a la normatividad vigente, en especial lo contenido en la Circular Básica jurídica No 029 de 2014 de la Superintendencia Financiera de Colombia, de la manera más cordial le agradecemos diligenciar cada uno de los campos contenidos en el formulario de actualización persona jurídica o de persona natural, para cada uno de los fideicomitentes del contrato en referencia, disponible en nuestra página web www.fidubogota.com, en la pestaña de Servicio al Cliente – Actualización de Datos y anexar los documentos respectivos según se trate, de persona natural (declaración de renta ó certificado de ingresos y retenciones) o jurídica (declaración de renta, Certificado de existencia y Representación Legal).

De conformidad con lo establecido por la Superintendencia Financiera, para el caso de las personas jurídicas, todas y cada una de las personas autorizadas para disponer de los recursos debe diligenciar el formulario "Información, Firma Autorizada y/o Representante Legal" acompañado de la fotocopia del documento de identidad.

En el caso que ya hubieran enviado la actualización de información en el último mes calendario haga caso omiso a esta comunicación.

Los documentos una vez diligenciados y suscritos junto con sus anexos, deben ser remitidos a: Servicio al Cliente - Fiduciaria Bogotá S.A.- Calle 67 No 7 - 37 Piso 1 – Bogotá. Cualquier aclaración o ampliación que considere necesaria podrá ser solicitada a través del área de servicio al cliente en el teléfono: 3485400 ext. 8520 o en el correo electrónico atencion.fidubogota@fidubogota.com

10 LINEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Nuestra Línea de Atención al cliente: 3485400 Extensión: 8520 o a la FIDULINEA 3486700 opción 9 en Bogotá D.C y gratis en el resto del país a través de la línea 01 8000 52 60 30 opción 9.Para mayor información lo invitamos a que ingrese a www.fidubogota.com

11 DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO

Información del contacto del Defensor del Consumidor Financiero Principal: Álvaro Julio Rodríguez Pérez, Defensor del Consumidor Financiero Suplente: Clara Lucia Uribe Bernate teléfono: 3320032 Ext: 2274, 3395, 3397, 3398. Fax: 3324642 Celular 318 – 3730077 Dirección electrónica: defensoriaconsumidorfinanciero@bancodebogota.com

12 SARLAFT

Fiduciaria Bogotá aplica políticas de conocimiento del cliente, monitoreo de transacciones, verificación de clientes y usuarios en listas ONU y OFAC, capacitación al personal y reportes de operaciones sospechosas a las autoridades competentes.

JOHANNA PATRICIA CONTRERAS OCHOA
Coordinadora de Fiducia Publica
(3 1 103149) 3 1 E103149 EF ENERGUAVIARE SA ESP IPSE 143 2021

13 ANEXOS

Flujo de Caja
Saldos
Aportes
Rendimientos
Desembolsos
Balance
Extracto

Fiduciaria Bogotá

ENCARGO FIDUCIARIO 3-1-103149 E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021 FLUJO DE CAJA DEL 1 AL 28 DE FEBRERO 2022		
SALDO INICIAL	**28/02/2022**	**ACUMULADO**
CUENTA AHORROS No. 364-812-321	$ 20.928.625.070,00	$ 20.928.625.070,00
INGRESOS	**$ 13.641.550,00**	**$ 20.942.274.983,00**
APORTES IPSE	$ 0,00	$ 20.913.187.949,00
TRASLADO DE RECURSOS	$ 0,00	$ 0,00
RENDIMIENTO FINANCIEROS	$ 13.641.550,00	$ 29.087.034,00
GASTOS REINTREGRADOS	$ 0,00	$ 0,00
EGRESOS	**$ 16.462.176,00**	**$ 16.470.539,00**
PAGOS A BENEFICIARIOS	$ 0,00	$ 0,00
GMF PAGOS A BENEFICIARIOS	$ 0,00	$ 0,00
PAGOS DE RENDIMIENTOS	$ 15.445.484,00	$ 15.445.484,00
GMF PAGO RENDIMIENTOS	$ 61.781,00	$ 61.781,00
RETENCION EN LA FUENTE SOBRE RENDIMIENTOS	$ 954.911,00	$ 954.911,00
GMF SOBRE RETENCION EN LA FUENTE	$ 0,00	$ 0,00
GASTOS BANCARIOS PTES DE REINTEGRO BANCO DE BOGOT	$ 0,00	$ 8.330,00
GMF GASTOS BANCARIOS	$ 0,00	$ 33,00
SALDO FINAL	**$ 20.925.804.444,00**	**$ 20.925.804.444,00**
CUENTA AHORROS No. 364-812-321	$ 20.925.804.444,00	$ 20.925.804.444,00

Fiduciaria Bogotá

ENCARGO FIDUCIARIO 3-1-103149 E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021 APORTES DEL 1 AL 28 DE FEBRERO 2022				
CONCEPTO	**APORTE IPSE**	**APORTADO**	**FECHA DE APORTE**	**PORCENTAJE DE APORTE RECIBIDO A LA FECHA**
PRIMER DESEMBOLSO	$ 20.913.187.949,00	SI	30/12/2021	35%
SEGUNDO DESEMBOLSO	$ 14.970.948.199,00	NO		
TERCER DESEMBOLSO	$ 17.965.137.839,00	NO		
CUARTO DESEMBOLSO	$ 6.034.518.809,00	NO		
TOTAL	**$ 59.883.792.796,00**			

Fiduciaria Bogotá

ENCARGO FIDUCIARIO 3-1-103149 E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021 RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL 1 AL 28 DE FEBRERO 2022			
FEBRERO 2022	BANCO BOGOTA AH No. 364-812-321	0,85%	$ 13.641.550,00
TOTAL			**$ 13.641.550,00**

Rango	Rango	Tasa Efectiva Anual
0	100.000.000	0.10%
100.000.001	1.000.000.000	0.25%
1.000.000.001	5.000.000.000	0.35%
5.000.000.001	10.000.000.000	0.50%
10.000.000.001	20.000.000.000	0.65%
20.000.000.001	100.000.000.000	0.85%
100.000.000.001	En adelante	1,00%

CONTRATO	NOMBRE ENCARGO FIDUCIARIO	No. ENCARGO FIDUCIARIO	CUENTA RENDIMIENTOS FINANCIEROS
IPSE-143- 2021	E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021	E.F. 3-1-103149	BANCO DE LA REPUBLICA CUENTA No 61011094 PORTAFOLIO 226

Fiduciaria Bogotá

ENCARGO FIDUCIARIO 3-1-103149 E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021 GIRO DE RENDIIMIENTOS DEL 1 AL 28 DE FEBRERO 2022			
MES	**CONCEPTO**	**FECHA DE PAGO**	**VALOR CANCELADO**
DICIEMBRE - 21	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	14/02/2022	$ 347.624,00
ENERO - 22	RENDIMIENTOS FINANCIEROS	14/02/2022	$ 15.097.860,00
TOTAL			**$ 15.445.484,00**

Fiduciaria Bogotá

ENCARGO FIDUCIARIO 3-1-103149 E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021 SALDO INICIAL DEL 1 AL 28 DE FEBRERO 2022			
No. CUENTA	**TIPO**	**NOMBRE**	**VALOR**
364-812-321	AHORROS	FIDUBOGOTA SA	################
TOTAL			**################**

Fiduciaria Bogotá

ENCARGO FIDUCIARIO 3-1-103149 E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021 SALDO FINAL AL 28 DE FEBRERO 2022			
No. CUENTA	**TIPO**	**NOMBRE**	**VALOR**
364-812-321	AHORROS	FIDUBOGOTA SA	20,928,625,070.00
TOTAL			**20,928,625,070.00**

Fiduciaria Bogotá

ENCARGO FIDUCIARIO 3-1-103149 E.F. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. – IPSE-143- 2021 GASTOS ASUMIDOS POR EL FIDEICOMITENTE DEL 1 AL 28 DE FEBRERO 2022				
CONCEPTO	**31/01/2022**	**28/02/2022**	**VALOR**	
GMF RENDIMIENTOS		60.391,00	$	60.391,00
RETENCION EN LA FUENTE		954.911,00	$	954.911,00
GMF RETENCION EN LA FUENTE		1.390,00	$	1.390,00
COMISION	7.000,00		$	7.000,00
IVA	1.330,00		$	1.330,00
GMF GASTOS BANCARIOS	33,00		$	33,00
TOTAL	**8.363,00**	**1.016.692,00**	**$**	**1.025.055,00**

ABONOS ASUMIDOS POR EL FIDEICOMITENTE			
CONCEPTO	**FECHA**	**VALOR**	
ABONO GASTOS BANCARIOS		$	-
ABONO GASTOS BANCARIOS		$	-
ABONO GASTOS BANCARIOS		$	-
ABONO GASTOS BANCARIOS		$	-
TOTAL		**$**	**-**

CODIGO	TERCERO	DESCRIPCION		SDO_INICIAL	DEBITO	CREDITO	SDO_FINAL
1		**ACTIVO**	**NAPL**	**20,928,633,433.00**	**32,139,956.00**	**33,943,890.00**	**20,926,829,499.00**
11		**EFECTIVO**	**NAPL**	**20,928,625,070.00**	**30,105,149.00**	**32,925,775.00**	**20,925,804,444.00**
1110		**BANCO DE LA REPUBLICA**	**NAPL**	**.00**	**15,445,484.00**	**15,445,484.00**	**.00**
111005		**CUENTAS CORRIENTES**	**NAPL**	**.00**	**15,445,484.00**	**15,445,484.00**	**.00**
11100501		**BANCO DE LA REPUBLICA**	**NAPL**	**.00**	**15,445,484.00**	**15,445,484.00**	**.00**
11100501001		BANCO DE LA REPUBLICA	NAPL	.00	15,445,484.00	15,445,484.00	.00
1115		**BANCOS Y OTRAS ENTIDADES FINANCIERAS**	**NAPL**	**20,928,625,070.00**	**14,659,665.00**	**17,480,291.00**	**20,925,804,444.00**
111505		**BANCOS NACIONALES**	**NAPL**	**20,928,625,070.00**	**14,659,665.00**	**17,480,291.00**	**20,925,804,444.00**
11150502		**CUENTAS DE AHORRO**	**NAPL**	**20,928,625,070.00**	**14,659,665.00**	**17,480,291.00**	**20,925,804,444.00**
11150502001		BANCO DE BOGOTA	NAPL	20,928,625,070.00	14,659,665.00	17,480,291.00	20,925,804,444.00
16		**CUENTAS POR COBRAR**	**NAPL**	**8,363.00**	**2,034,807.00**	**1,018,115.00**	**1,025,055.00**
1690		**DIVERSAS**	**NAPL**	**8,363.00**	**2,034,807.00**	**1,018,115.00**	**1,025,055.00**
169095		**OTRAS**	**NAPL**	**8,363.00**	**2,034,807.00**	**1,018,115.00**	**1,025,055.00**
16909505		**OTRAS CUENTAS POR COBRAR**	**NAPL**	**8,363.00**	**2,034,807.00**	**1,018,115.00**	**1,025,055.00**
16909505008		CUENTA POR COBRAR GASTOS BANCARIOS	NAPL	8,363.00	1,018,115.00	1,018,115.00	8,363.00
16909505017		CTAS POR COBRAR FIDEICOMITENTES	NAPL	.00	1,016,692.00	.00	1,016,692.00
2		**PASIVO**	**NAPL**	**-15,445,484.00**	**33,594,843.00**	**31,790,909.00**	**-13,641,550.00**
25		**CUENTAS POR PAGAR**	**NAPL**	**-15,445,484.00**	**33,594,843.00**	**31,790,909.00**	**-13,641,550.00**
2590		**DIVERSAS**	**NAPL**	**-15,445,484.00**	**33,594,843.00**	**31,790,909.00**	**-13,641,550.00**
259095		**OTRAS**	**NAPL**	**-15,445,484.00**	**33,594,843.00**	**31,790,909.00**	**-13,641,550.00**
25909501		**OTRAS**	**NAPL**	**-15,445,484.00**	**33,594,843.00**	**31,790,909.00**	**-13,641,550.00**
25909501012		RENDIMIENTOS BENEFICIARIOS	NAPL	-15,097,860.00	15,097,860.00	13,641,550.00	-13,641,550.00
25909501071		DIVERSAS OTRAS	NAPL	-347,624.00	18,496,983.00	18,149,359.00	.00
3		**PATRIMONIO**	**NAPL**	**-20,913,187,949.00**	**.00**	**.00**	**-20,913,187,949.00**
35		**PATRIMONIO ESPECIALES**	**NAPL**	**-20,913,187,949.00**	**.00**	**.00**	**-20,913,187,949.00**
3505		**ACREEDORES FIDUCIARIOS**	**NAPL**	**-20,913,187,949.00**	**.00**	**.00**	**-20,913,187,949.00**
350505		**APORTES EN DINERO**	**NAPL**	**-20,913,187,949.00**	**.00**	**.00**	**-20,913,187,949.00**
35050501		**RECAUDOS**	**NAPL**	**-20,913,187,949.00**	**.00**	**.00**	**-20,913,187,949.00**
35050501001		RECAUDOS	NAPL	-20,913,187,949.00	.00	.00	-20,913,187,949.00
4		**INGRESOS DE OPERACIONES**	**NAPL**	**.00**	**13,641,550.00**	**13,641,550.00**	**.00**
41		**INGRESOS DE OPERACIONES ORDINARIAS GENERALES**	**NAPL**	**.00**	**13,641,550.00**	**13,641,550.00**	**.00**
4103		**INGRESOS FINANCIEROS OPERACIONES DEL MERCADO MONETARIO Y OTROS INTERESES**	**NAPL**	**.00**	**13,641,550.00**	**13,641,550.00**	**.00**
410305		**DEPOSITOS A LA VISTA**	**NAPL**	**.00**	**13,641,550.00**	**13,641,550.00**	**.00**
41030501		**DEPOSITOS A LA VISTA**	**NAPL**	**.00**	**13,641,550.00**	**13,641,550.00**	**.00**
41030501001		MONEDA NACIONAL	NAPL	.00	13,641,550.00	13,641,550.00	.00
8		**CUENTAS DE REVELACION DE INFORMACION FINANCIERA-CONTROL**	**NAPL**	**.00**	**5,786,718.91**	**5,786,718.91**	**.00**
81		**DEUDORAS**	**NAPL**	**.00**	**5,786,718.91**	**5,786,718.91**	**.00**
8195		**OTRAS CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS**	**NAPL**	**.00**	**5,786,718.91**	**5,786,718.91**	**.00**
819595		**OTRAS CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS**	**NAPL**	**.00**	**5,786,718.91**	**5,786,718.91**	**.00**
81959500		**OTRAS CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS**	**NAPL**	**.00**	**5,786,718.91**	**5,786,718.91**	**.00**
81959500099		OTROS	NAPL	.00	5,786,718.91	5,786,718.91	.00
			Total	.00	85,163,067.91	85,163,067.91	.00

CODIGO	TERCERO	DESCRIPCION	SDO_INICIAL	DEBITO	CREDITO	SDO_FINAL

Banco de Bogotá

Fogafín Seguridad para tu dinero | Producto protegido por el Seguro de Depósitos www.fogafin.gov.co

Extracto Cuenta Ahorros

Nro. 2022030202CD7004874140



70 13-16

FIDUBOGOTA S.A E.F. ENERGUAVIARE E.S.P.-
CALLE 67 7 37 PISO 3 EDIFICIO PLAZA 67 -
BOGOTA, D.C. ,BOGOTA, D. C.
Entrega: UR Oficina: 1533
70

FECHA EXTRACTO **Febrero - Febrero 2022**

Desde: Febrero 01	Hasta: Febrero 28
Cuenta Número:	364812321
Tipo de Cuenta:	Superdía Especial 365
Cod. Origen:	1533
BOGOTA	

Resumen de la Información

Saldo Inicial:	**20,928,625,070.00**
Total 000000 Abonos:	0.00
Total 000002 Cargos:	-15,445,484.00
Total IVA:	0.00
Total 4x1000 GMF:	-61,781.00
Total Retencion:	-954,911.00
Total Intereses:	13,641,550.00
Saldo Final:	**20,925,804,444.00**

Fecha	Cod Trans	Descripción del Movimiento	Ciudad	Oficina/Canal	Documento	Valor	Saldo
14/02	0995	Cargo por Traslado Sebra Enviado	Bogota	Bogota	000000	-347,624.00	20,928,277,446.00
14/02	GT09	Gravamen Movimientos Financieros	Vcencio	G. Oficial Red 1		-1,390.00	20,928,276,056.00
15/02	0995	Cargo por Traslado Sebra Enviado	Bogota	Bogota	000000	-15,097,860.00	20,913,178,196.00
15/02	GT09	Gravamen Movimientos Financieros	Vcencio	G. Oficial Red 1		-60,391.00	20,913,117,805.00
28/02	0678	Interes remuneracion especial	Vcencio	G. Oficial Red 1	000000	13,641,550.00	20,926,759,355.00
28/02	0679	Retefuente remuneracion especial	Vcencio	G. Oficial Red 1	000000	-954,911.00	20,925,804,444.00
		FIN MOVIMIENTOS					

Notificar cualquier reparo a la Revisoría Fiscal KPMG Ltda., Apartado Aéreo No. 36700 Bogotá CC-091-2 (Junio/2004)

Si usted desea conocer la tasa de interés que actualmente pagamos sobre sus depósitos ingrese a www.bancodebogota.com.co o visite alguna de nuestras oficinas

Valor pendiente por aplicar : 0.00

Le recordamos que tenemos a su disposición la defensoría del Consumidor Financiero la cual podrá contactar en la Calle 36 No. 7-47, Piso 5, Bogotá. Teléfono: 3320101. Celular: 318-373 00 77. Fax: 340-03-83. Correo electrónico: defensoriaconsumidorfinanciero@bancodebogota.com.co

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
Impreso por: dispapeles S.A.S. NIT: 860.028.580-2

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9
Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

ANEXO 2

SOPORTE DE PAGO GIRO RENDIMIENTOS FINANCIEROS IPSE.

REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario rfonseto05022
Fecha sistema 15/02/2022 Hora 09:18:38

Fecha hora aprobación	14/02/2022 16:17:55
Fecha valor	14/02/2022
Número operación	109661405
Transacción	11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3
Sucursal aprobación	01 BOGOTA D.C.
Referencia	FIDUBOGOTA
Concepto operación	PAGO RENDIMIENTOS ENERGUAVIARE ESP IPSE GG 12615
Nombre tercero origen	FIDUBOGOTA
Cuenta tercero origen	800142383
Nombre tercero destino	DTN
Cuenta tercero destino	
Usuario que aprobó	avergala05022

CARGOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio débito
COP PESO COLOMBIANO	62250055 FIDUCIARIA BOGOTÁ	0 PORTAFOLIO DEFAULT
	Valor operación	347,624.00
	Valor IVA	0.00
	Valor GMF	0.00
Total cargos		347,624.00

ABONOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio crédito
COP PESO COLOMBIANO	61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS	226 INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGET
	Valor operación	347,624.00

REPORTE COMPROBANTE OPERACIÓN

Usuario rfonseto05022
Fecha sistema 15/02/2022 Hora 18:53:37

Fecha hora aprobación	15/02/2022 17:40:33
Fecha valor	15/02/2022
Número operación	109676758
Transacción	11137 APR. OP. DE ENTIDADES CON LA DTN NUM 3
Sucursal aprobación	01 BOGOTA D.C.
Referencia	FIDUBOGOTA
Concepto operación	PAGO RENDIMIENTOS EF ENERGUAVIARE GG 12831
Nombre tercero origen	FIDUBOGOTA
Cuenta tercero origen	800142383
Nombre tercero destino	DTN
Cuenta tercero destino	
Usuario que aprobó	avergala05022

CARGOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio débito
COP PESO COLOMBIANO	62250055 FIDUCIARIA BOGOTÁ	0 PORTAFOLIO DEFAULT
	Valor operación	15,097,860.00
	Valor IVA	0.00
	Valor GMF	0.00
Total cargos		15,097,860.00

ABONOS

Cuenta	Nombre cuenta	Portafolio crédito
COP PESO COLOMBIANO	61011094 DIRECCION DEL TESORO NACIONAL RENDIMIENTOS FINANCIEROS DE ENTIDADES VARIAS	226 INSTITUTO DE PLANIFICACION Y PROMOCION DE SOLUCIONES ENERGET
	Valor operación	15,097,860.00

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9

Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

ANEXO 3

CONTRATO DE OBRA HÍBRIDOS – 139 DE 2022

CONTRATO DE OBRA NRO. 139 DE 2022

CONTRATANTE:	**ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.** Nit **822.004.680-9** REP. **DYEWISKEY MOSQUERA PALACIOS** C.C. 11.803.626 de Quibdó (Chocó).
CONTRATISTA:	**CONSORCIO GUAVIARE SOSTENIBLE** Nit. **901.564.277-1** Rep. Legal. **DIDIER ESNEYDER VILLAMIL RIOS** C.C. **1.121.841.215** de Villavicencio-Meta.
OBJETO:	**CONTRATO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS CONSISTENTES EN: DESARROLLAR E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LAS ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAVIARE Y VAUPÉS.**
ALCANCE:	**EN CUMPLIMIENTO AL OBJETO DEL CONTRATO, EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. A REALIZAR LAS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN LA EJECUCIÓN DEL (100%) DE LA OBRA.**
VALOR:	VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON VEINTIUN CENTAVOS M/CTE. ($22,839,846.596.21).
PLAZO:	EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL SERÁ DE SEIS (6) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.

Entre los suscritos, a saber: **DYEWISKEY MOSQUERA PALACIOS** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía **11.803.626** de Quibdó (Chocó), quien actúa en calidad de Gerente de la Empresa de Energía Eléctrica del Departamento del Guaviare **"ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.",** sociedad legalmente constituida por Escritura Pública No. 848 del 30 de agosto de 2001 otorgada en la Notaría Única de San José del Guaviare, inscrita en la Cámara de Comercio de San José, el 10 de septiembre de 2001 bajo el número 282 de libro respectivo, identificada con Nit **822.004.680-9**, cargo para el cual fue designado mediante Acta de Junta Directiva Ordinaria 199 de 09 de diciembre del 2019, relegido por dos años mediante Acta de Junta Directiva No. 238 del 27 de diciembre de 2021 y quien en adelante se denominará **ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.** por una parte y por la otra **DIDIER ESNEYDER VILLAMIL RIOS,** mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía **1.121.841.215** de Villavicencio-Meta, quien actúa en calidad de representante legal del **CONSORCIO GUAVIARE SOSTENIBLE**, debidamente identificada con el Nit **901.564.277-1**, quién en el curso del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato, el cual se regirá por las normas de derecho privado vigentes al momento de celebración del presente contrato, previas las siguientes **CONSIDERACIONES: Primera.** Que, el IPSE tiene como objeto según lo preceptúa el artículo 4 del Decreto 257 de 2004, consiste en identificar, promover, fomentar, desarrollar e implementar soluciones energéticas mediante esquemas

empresariales eficientes, viables financieramente y sostenibles en el largo plazo, procurando la satisfacción de las necesidades energéticas de las Zonas No Interconectadas, ZNI, apoyando técnicamente a las entidades definidas por el Ministerio de Minas y Energía. **Segunda.** Que, mediante oficio No. 20211500020801 de fecha 05 de noviembre de 2021, el IPSE teniendo en cuenta la capacidad gerencial, técnica y administrativa requerida, así como la experiencia acreditada en la ejecución de proyectos de características similares, puso a consideración de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., los proyectos en mención y solicitó su manifestación de interés en la implementación de la totalidad del proyecto. **Tercera.** Que ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., mediante radicado IPSE No 20211330076362, del 8 de noviembre de 2021, en respuesta a la solicitud presentada por el IPSE, manifestó su interés para la ejecución del proyecto consistente en 'DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS - SISFV PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA, E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, Y MEJORAR LAS CENTRALES DE GENERACIÓN EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LA ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CAQUETÁ, GUAVIARE Y VAUPÉS", el cual se materializará mediante la suscripción de un contrato interadministrativo de asistencia técnica y administración de recursos. **Cuarta.** Que, El IPSE y ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. suscribieron Contrato Interadministrativo No. 143 del 11 de noviembre de 2021 para ejecutar 16 proyectos energéticos. **Quinta.** Que, el 22 de noviembre de 2021, mediante acto de gerencia No. 433 de 2021 se aprobó una adición al presupuesto de ingresos y gastos de la Empresa de Energía del Departamento del Guaviare para el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021 del CONTRATO INTERADMISTRATIVO 143 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL IPSE Y ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. por valor de $59,883,792,796.00, adición para el año 2021 por $20,959,327,478.60 y para el año 2022 por $38,924,465,317.40. **Sexta.** Que, el 7 de diciembre de 2021, previo a la constatación del cumplimiento de los requisitos de ejecución, las partes acuerdan iniciar la ejecución del Contrato Interadministrativo No. 143 de 2021, suscribiéndose el acta de inicio con radicado IPSE-20211520007796. **Séptima.** Que ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., estudió los soportes técnicos y financieros de los proyectos, y los ha agrupado por tipo (INDIVIDUALES e HIBRIDOS) con el fin de iniciar los procesos de selección necesarios para la ejecución de las obras. **Octava.** Que el proceso contractual inicio en la vigencia 2021 y contaba con disponibilidad presupuestal conforme al certificado 1870 del 15 de diciembre de 2021, bajo el rubro presupuestal 203030308 IPSE 143 PROYECTO HÍBRIDO MIRAFLORES, 203030313 IPSE 143 PROYECTO HÍBRIDO CONCENTRADO SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, 203030316 IPSE 143 PROYECTO HÍBRIDO TARAIRA, el cual al cambio de vigencia fue reemplazado. **Novena.** Que se expidió nuevo certificado de disponibilidad presupuestal, por el cambio de vigencia y acogiendo los lineamientos de la citada. De conformidad con las anteriores consideraciones el contrato se regirá por las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA. OBJETO: CONTRATO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS CONSISTENTES EN: DESARROLLAR E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LAS ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAVIARE Y VAUPÉS.

ALCANCE: EN CUMPLIMIENTO AL OBJETO DEL CONTRATO, EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. A REALIZAR LAS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN LA EJECUCIÓN DEL (100%) DE LA OBRA

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El lugar de ejecución del Contrato será en los Departamento Guaviare y Vaupés con alcance en los siguientes municipios: PROYECTO HIBRIDO MIRAFLORES: Departamento del Guaviare, Municipio de Miraflores, cabecera municipal. PROYECTO

HIBRIDO CONCENTRADO CACHICAMO: Departamento del Guaviare, Municipio de San José del Guaviare, centro poblado vereda Cachicamo. PROYECTO HIBRIDO TARAIRA: Departamento del Vaupés, Municipio de Taraira, cabecera municipal.

CLAUSULA SEGUNDA. VALOR DEL CONTRATO: El valor del presente contrato para todos los efectos legales y fiscales será de **VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON VEINTIUN CENTAVOS M/CTE. ($22,839,846.596.21). Parágrafo primero**: Dentro del valor estipulado, está incluido la totalidad de los costos que demande su ejecución, utilidad del CONTRATISTA, costos directos e indirectos relacionados con la prestación del servicio, costos administrativos y demás actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.

CLAUSULA TERCERA. Forma de pago. ENERGUAVIARE S.A. – E.S.P., previo al cumplimiento de los requisitos previstos para cada pago y dependiendo del Programa Anual Mensualizado de Caja – PAC que determine EL IPSE, girará a través del Encargo Fiduciario a la cuenta bancaría con destinación específica que EL CONTRATISTA previamente ha constituido según certificación bancaria presentada por este, así:

1. PRIMER PAGO, a título de pago ANTICIPADO No. 1 por el valor correspondiente al treinta por ciento (30%) del valor del presupuesto total del contrato, a la aprobación de las GARANTIAS establecidas en el presente contrato, suscrita el acta de inicio, cronograma de obra en Project y Excel.
2. SEGUNDO PAGO, a título de pago ANTICIPADO No. 2 por el valor correspondiente al veinte por ciento (20%) del valor del presupuesto total del contrato, a la presentación por parte del contratista del informe de socialización inicial de cada proyecto con las localidades beneficiadas junto con el replanteo del 100% de usuarios realizado en conjunto con la interventoría y la presentación órdenes de compra de equipos importados (Paneles, Inversores, Baterías, Controladores, entre otros) según aplique, cuyas fichas técnicas hayan sido previamente avaladas por la interventoría.
3. PAGOS PARCIALES hasta por el cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato, cuando se suscriban actas parciales, este avance se medirá con el avance de las cantidades, según los APU que se suministren en la oferta, dichas cantidades serán verificadas y certificadas por la interventoría. Sin embargo, los pagos parciales por avance de obra dependerán del flujo de caja existente, conforme con los desembolsos que el IPSE realice a ENERGUAVIARE en el marco de la ejecución del contrato interadministrativo No. 143 de 2021. Para el ultimo pago parcial de que trata el presente numeral, el CONTRATISTA, además de las actas de avance, deberá presentar el acta de recibo final de obra con la póliza en la cual se demuestre la actualización del amparo de estabilidad de obra y certificación expedida por la Veeduría Ciudadana en representación de la comunidad beneficiaria donde conste que se cumplió con el alcance del contrato.

DEVOLUCIÓN DE RETEGARANTÍA: Energuaviare ordenará al Encargo Fiduciario la devolución de la retegarantía una vez se suscriba el acta de liquidación del contrato, para lo cual previamente el CONTRATISTA deberá realizar: presentación del informe final. Adicionalmente para la liquidación del contrato como contenido del informe se debe allegar la certificación suscrita por el contratista y el personal que trabajo en la ejecución del contrato donde acrediten que se encuentran a Paz y Salvo por todo concepto (salarios, parafiscales y seguridad social).

Parágrafo primero. De los pagos autorizados al contratista, ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. ordenará se descuente, a título de retención en garantía, el 10% del respectivo pago, el cual se pagará una vez

ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., presente al patrimonio autónomo o encargo fiduciario irrevocable el acta de liquidación del contrato. **Parágrafo segundo.** EL CONTRATISTA deberá aperturar una cuenta bancaria exclusiva para el manejo de los recursos provenientes del presente contrato, cuya certificación remitirá formalmente al área de tesorería. **Parágrafo tercero:** Para el desembolso de los recursos, el contratista deberá presentar oportunamente las facturas o documentos equivalentes, así como los soportes que a continuación se enuncian: **1.** El contratista deberá presentar informe que dé cuenta del cumplimiento de las obligaciones e hitos de pago y/o soporten el porcentaje de avance que se pretende cobrar. **2.** El contratista deberá adjuntar las planillas de pago de seguridad social o certificación expedida por un contador, según aplique. **3.** El contratista deberá adjuntar certificado emitido por el Interventor en el cual indique el cumplimiento de los hitos del pago respectivo, porcentaje de ejecución (cuando aplique), la calidad de las obras y el cumplimiento por parte del contratista de las obligaciones de SST y AMBIENTAL. **4.** El contratista deberá adjuntar informe expedido por el supervisor del contrato, en el cual acredite el cumplimiento de las actividades y obligaciones e incluir todos los anexos que establece las listas de chequeo de jurídica y financiera. **5.** Para la suscripción de actas parciales el avance físico solo será avalado cuando el contratista suministre actas de avance de obra en el cual se establezca las cantidades de obra ejecutada y recibo a satisfacción por la interventoría. **6.** Para la aprobación de los pagos parciales y pago final se debe anexar una certificación suscrita por el contratista, interventor y un miembro de la junta de acción comunal o del comité de veeduría por vereda, en la cual se relacionen los usuarios con sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento. **Parágrafo cuarto:** Para cada pago el contratista debe generar tres (3) paquetes, que serán entregados en su totalidad al Supervisor del contrato, una vez verificada la información, se suscribirá el informe de supervisión y será su responsabilidad dar traslado de 1 paquete para el área jurídica y 1 paquete para el área financiera, verificando para cada caso el cumplimiento de la lista de chequeo. **Parágrafo quinto:** ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., conforme al balance financiero y al informe final, reconocerá al CONTRATISTA; únicamente el valor de las cantidades de obra que se encuentren recibidas a satisfacción y en funcionamiento validadas por la interventoría.

CLAUSULA CUARTA. Plazo de Ejecución. - El plazo para la ejecución del presente contrato Será de SEIS (6) MESES, contados a partir de la firma del acta de inicio. El acta de inicio del presente proceso se suscribirá una vez se expida el registro presupuestal y se realice la aprobación de las garantías por parte de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. No obstante, las partes podrán convenir ampliar el tiempo, previa solicitud debidamente argumentada sin que eso afecte adición en valor superior al autorizado legalmente, su aprobación se dará por parte del INTERVENTOR con visto bueno del SUPERVISOR, la cual deberá ser solicitada con al menos diez (10) días hábiles de anticipación a su vencimiento, anexando la reprogramación respectiva. Será obligación del Contratista la modificación de las garantías y de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. la aprobación de estas, cuando se trate de cambios que afecten las condiciones inicialmente pactadas.

CLAUSULA QUINTA. Obligaciones de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. - ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Designar el supervisor para la vigilancia y control del contrato, quien tendrá las funciones señaladas en el Manual de Supervisión e interventoría.
2. Controlar a través del supervisor el cumplimiento de la programación cronograma.
3. Suscribir a través del supervisor las actas de suspensión, reinicio, acta de terminación, recibo final, actas de avance y demás que resulten del desarrollo del presente contrato.

4. Aprobar a través de la Secretaria General y Jurídica las garantías establecidas en el presente contrato, una vez constituidas en los términos establecidos y cada vez que sean actualizadas por una modificación al contrato.
5. Revisar, autorizar y realizar los pagos a los que tenga derecho EL CONTRATISTA a la cuenta bancaria reportada por el contratista para uso específico de la ejecución del objeto contractual, previo aval del supervisor y aprobación por la interventoría.
6. Colaborar en el desarrollo de la socialización y reuniones del proyecto con la comunidad cuando EL CONTRATISTA así lo requiera.
7. Velar por el cumplimiento de las normas, especificaciones técnicas y procedimientos que se establezcan en los planos de construcción y todos los anexos y documentos técnicos aprobados para el presente contrato, y en general el cumplimiento del plan de calidad propuesto por el contratista.
8. Vigilar en apoyo con la interventoría, el correcto uso de los anticipos, en caso de que sean pactados.

Parágrafo primero: ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. no se hará responsable por situaciones topográficas, condiciones climáticas, elementos inherentes o conexos existentes en los terrenos objeto de las obras, situaciones de orden público que afecten la seguridad del contratista o su personal; toda vez que dichos aspectos son ajenos al objeto social de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. y los mismos se presumen de conocimiento del contratista, previo a la celebración del presente contrato. De presentarse este tipo de eventos, el contratista adoptará las medidas tendientes a restablecer las condiciones normales de ejecución del contrato; las cuales deben ser demostrables al contratante; sin perjuicio del cumplimiento total de las obligaciones pactadas. **Parágrafo segundo:** ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. no reconocerá pago alguno por concepto de horas extras, trabajos dominicales y festivos; dada la inexistencia de relación laboral con el contratista y con su personal. **Parágrafo tercero:** ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., está obligado a pagar los valores del contrato, una vez se cumplan con las condiciones contractuales de pago. **Parágrafo cuarto.** El incumplimiento de las obligaciones pactadas por parte del Contratista será considerado como causal de terminación anticipada del contrato. Para lo cual el contratante realizara el procedimiento que ordene la ley a fin de dar por terminado el contrato y proceder a su liquidación.

CLÁUSULA SEXTA. Obligaciones del Contratista. - El contratista se obliga para con la empresa a cumplir a cabalidad lo establecido en su oferta y aprobada por el Gerente la cual hace parte integral del presente contrato, lo estipulado en la requisición de servicios y además con las siguientes obligaciones:

Actividades:

1.Presentar la programación del proyecto (cronograma de actividades), indicando de manera detallada el día de inicio y culminación de cada actividad. El cronograma de ninguna manera podrá superar los tiempos indicados en el cronograma del contrato interadministrativo 143 de 2021 y de los anexos técnicos de cada proyecto. No obstante, las partes podrán convenir modificar los cronogramas previa justificación avalada por el interventor.
2.Realizar la socialización y gestión social (conformación de veeduría ciudadana) de cada proyecto con la comunidad beneficiada y suscribir las actas de las mismas realizando un adecuado manejo de inserción en las zonas y cumpliendo con los protocolos para el desarrollo de actividades con comunidad. En todo caso, las reuniones de socialización, capacitaciones y gestión social deberán realizarse respetando las medidas de bioseguridad que sean aplicables. En estas reuniones deberá realizar:

a) Presentación de los proyectos, alcance y cronograma de trabajos.
b) Informar sobre los beneficios y limitaciones del proyecto, y los costos a cargo de los usuarios.
c) Constitución de servidumbres y/o permisos de paso, si son requeridas.
d) Gestión de licencias y/o permisos ambientales, si son requeridos.
e) Ejecución de medidas ambientales.
f) Políticas de contratación de mano de obra calificada y no calificada, si aplica
g) Contactos a los que podrá acudir la comunidad para resolver solicitudes en general, o quejas sobre el desarrollo de los trabajos

Los acercamientos con las comunidades tienen como propósito lograr la comunicación con las comunidades beneficiadas y permitir el eficaz desarrollo del objeto contractual.

3.El CONTRATISTA debe presentar un (1) cronograma para la actividad de replanteo (verificación de usuarios en campo), en el cual se detallar los tiempos estimados para la ejecución por vereda.
4.Realizar las actividades de localización prevista, reconocimiento y replanteo de cada proyecto.
5.En simultaneo con el desarrollo del replanteo podrá ir ejecutando la gestión para la obtención de licencias, permisos y certificados, las cuales serán, entre otros:
-Verificar la necesidad de consultas previas, en caso de ser necesarias y ejecutar la gestión para la obtención de certificados de presencia o no en zonas de Resguardos Indígenas.
-Ejecutar la gestión para la obtención de servidumbres y/o permisos de paso, según corresponda (En caso de Aplicar).
-Ejecutar la gestión para la obtención de licencias o permisos ambientales necesarios y planes de aprovechamiento forestal, según corresponda (En caso de Aplicar).
-Ejecutar la gestión para la obtención de certificación sobre no presencia de usuarios en jurisdicción de Parques Nacionales Naturales o zonas de reserva y similares, según corresponda.
-Ejecutar la gestión para la obtención de certificar con el Ente Territorial que las obras objeto de ejecución no se encuentran ubicadas en zonas de alto riesgo.
6.El Contratista, adelantará las actividades de replanteo en paralelo con el inicio de las actividades de obra, con el fin de optimizar la ejecución y conforme la disponibilidad de materiales y equipos.
7.El contratista, deberá garantizar y velar por el cumplimiento de la implementación de la infraestructura eléctrica, civil, de almacenamiento de energía, comunicaciones y medición, implementación, capacitación, ajustada a las características que a continuación se señalan:
8.Realizar el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de toda la infraestructura eléctrica y civil, de almacenamiento de energía, comunicaciones y medición en los casos que aplique, para cada proyecto definido en los Anexos Técnicos, así como la capacitación allí definida.
9.Cumplir con las características establecidas, funcionalidades y especificaciones técnicas contenidas en los Anexos Técnicos y demás documentos que hacen parte integral del contrato.
a) Las actividades del proyecto deben implementarse cumpliendo todos los requisitos legales y técnicos vigentes para su ejecución, entre ellos, el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas -RETIE-, código de medida y las normas de construcción y proceso de gestión para conexión del operador de Red territorial y demás que le apliquen.
10.Instalar una valla con la información básica para cada proyecto (objeto, plazo de ejecución, valor, interventoría, contratista de obra, fecha de inicio, fecha final, etc.), la cual será instalada en un lugar visible. Para el diseño de la valla se acogerá el dispuesto por El IPSE.
11.Desarrollar la obra conforme con los diseños, especificaciones de construcción, cantidades y presupuesto aprobados y que hacen parte integral del presente proceso.

12.Previo a la compra de los materiales y equipos a emplear en la obra el contratista debe presentar a la INTERVENTORIA las especificaciones técnicas y certificados para su revisión y aprobación e informar a la supervisión.
13.Reportar a la interventoría y supervisión mediante informe mensual el avance físico – financiero del proyecto durante los primeros cinco (5) días siguientes al mes ejecutado. En este informe deberá reportar el avance del periodo y el avance acumulado.
14.El contratista previo al inicio de las actividades contractuales debe presentar para revisión y aprobación de la interventoría los formatos a emplear durante la ejecución del contrato, los cuales deberán contar con visto bueno del supervisor.
15.Realizar la presentación del plan de inversión del anticipo (en caso de haberse pactado); este documento deberá contar con el aval de la interventoría.
16.Vincular durante la ejecución del contrato al personal profesional y equipo técnico solicitado y presentado en la oferta. En caso de requerir el remplazo de alguna hoja de vida, esta deberá cumplir con el perfil y experiencia exigida en el presente documento y el DBI.
17.Organizar y realizar los trabajos de tal forma que los procedimientos cumplan con las normas técnicas, programación de los trabajos, sistema de gestión de calidad, sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, las disposiciones ambientales y en términos generales con el proceso constructivo.
18.La ejecución de la instalación debe cumplir con los criterios de calidad, características de diseño, condiciones técnicas y funcionalidad de acuerdo con el proyecto aprobado que hace parte integral del presente proceso.
19.Rectificar a satisfacción del Interventor, los errores técnicos que hubiera cometido durante la ejecución del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas.
20.Movilización de equipos y personal: El CONTRATISTA deberá tener a su disposición el equipo y el personal que necesite para realizar los trabajos contratados, de acuerdo con lo previsto en su propuesta. Los equipos, personal, materiales, elementos de bioseguridad y demás insumos deberán ser suficientes para la organización de los frentes de trabajo necesarios para el cumplimiento de las obligaciones en los tiempos previstos en el contrato.
21.Pruebas y Ensayos: El CONTRATISTA deberá proporcionar al Interventor todas las facilidades indispensables para examinar, medir y ensayar las actividades ejecutadas (en caso de ser requerido).
22.Puesta en Servicio de la Infraestructura y Acta de Recibo Final: El CONTRATISTA deberá entregar la Infraestructura, en completas condiciones de funcionalidad operativa. El CONTRATISTA suscribirá un Acta de Recibo Final, que también será firmada por el Interventor, donde conste el inventario detallado de la infraestructura entregada, las condiciones en que se entregan los equipos, las garantías de fábrica, protocolos, manuales, entre otros.
23.Certificación o Auto declaración RETIE: El CONTRATISTA entregará el certificado o autodeclaración de cumplimiento del RETIE por cada proyecto, según aplique.
24.Garantías del Fabricante: En adición a las Garantías indicadas en la CLÁUSULA DE GARANTIAS DEL CONTRATO, como requisito previo a la liquidación, EL CONTRATISTA deberá acreditar que la infraestructura instalada cuenta con las garantías de fabricante. Sin perjuicio de que las mismas sean expedidas por el proveedor, nacionalizador, fabricante o cualquier otro actor de la cadena de distribución o producción e instalación del mismo, EL CONTRATISTA será en todo momento responsable ante ENERGUAVIARE S.A. ESP de que la Infraestructura cuente con las garantías en las condiciones requeridas.
25.En caso de no ser necesaria la ejecución de alguno de los ítems contemplados en el alcance del contrato, de requerir mayor y menores cantidades de obra o ítems no contratados, se entenderá como una modificación al contrato, para ello es necesario presentar acta de mayores y menores cantidades o adición y supresión de ítems con su debido balance financiero, todo debidamente avalado por la

interventoría y surtir los tramites dispuestos por la comisión rectora. En todo caso cualquier modificación deberá ser aprobada antes de su ejecución.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CANTIDADES Y PRECIOS:

Mediante el presente proceso se desarrollarán 3 proyectos Híbridos, las especificaciones técnicas y cantidades se detallan por proyecto

IITEM	PROYECTO	OBRA
1	PROYECTO HIBRIDO MIRAFLORES	$ 15.120.848.684,21
2	PROYECTO HIBRIDO CONCENTRADO CACHICAMO	$ 2.502.912.140,00
3	PROYECTO HIBRIDO TARAIRA	$ 5.216.085.772,00
	TOTAL, HÍBRIDOS	**$ 22,839,846.596.21**

PROYECTO 1: HIBRIDO MIRAFLORES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	% del costo directo de las obras civiles	VALOR PARCIAL
1	**Replanteo sistema FV**	**Hr**	100	**$ 53,740.00**	$ 5,374,000.00
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR. UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
2	**SISTEMA FOTOVOLTÁICO**				**$ 6,916,376,044.00**
2.1.	Panel solar Mono facial STC 530 Watt/tolerancia positiva en potencia +3%/0,6%degradacion lineal/eficiencia modulo >= 20,51%.	Modulos	1323	$ 1,011,421	$ 1,338,109,983.00
2.2.	Estructuras de fijación paneles Acero galvanizado (>70 micras), para 90 modulos, dimensiones (31,74 m*6m)	Und	15	$ 76,361,320	$ 1,122,511,404.00
2.3.	Inversores de conexión a red 175 KW /1500 VDC/800 VAC/Eficiencia maxima >=98,9/IP65/12 MPPT	Und	4	$ 92,392,877	$ 369,571,508.00
2.4.	Tablero de distribucion de potencia T_1/ 800 Amperios,800VAC/42 kA	Und	1	$ 99,963,927	$ 99,963,927.00
2.5.	Tablero de distribucion de potencia T_2/ 2000 Amperios,480 VAC/42 kA	Und	1	$ 246,024,467	$ 246,024,467.00
2.6.	Tablero de distribucion de potencia T_3/ 1000 Amperios,480 VAC/42 kA	Und	1	$ 77,394,626	$ 77,394,626.00
2.7.	Celda de interrupcion DM1A_17 kAmp./SF6 con celda de remonte	Und	2	$ 273,329,588	$ 546,659,176.00

2.8.	Cluster de baterias(BAT) Litio, 201,6 KVA e inversor bidireccional 460 VAC (europeo).Incluye contenedor IP65(sistema de climatizacion y sistema antincendio)	Und	4	$ 729,397,482	$ 2,917,589,928.00
2.9.	Transformador 1000 kVA trifásico 13.2/0.44 Kv(existe nuevo en la planta), este valor considera acondicionamiento de redes de baja tension+estructuras de dos circuitos de salida	Und	1	$ 77,943,912	$ 77,943,912.00
2.10.	Transformador Seco clase H, 750 kVA trifásico 800/440V. Incluye contenedor ventilado	Und	1	$ 58,153,111	$ 58,153,111.00
2.11.	Transformador Seco clase H, 630 kVA trifásico 480/440V. Incluye contenedor ventilado	Und	1	$ 62,454,002	$ 62,454,002.00
3	**SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y MONITOREO**				**$ 1,616,362,705.00**
3.1.	Tablero Sincronismo GENERADORES _1(Tablero que contiene DOS(2) unidades de estándar easygen_3200XY WOODWARD/ Can Master/Set de generadores/fraccionamiento de carga). Unidad de sincronismo para 2 generadores	Und	1	$ 306,733,229	$ 306,733,229.00
3.1a	Tablero Sincronismo GENERADORES _1(Tablero que contiene UNA (1) unidad de estándar easygen_3200XY WOODWARD/ Can Master/Set de generadores/fraccionamiento de carga). Este Item contempla tambien la adaptacion de los dos tableros de campo de los generadores existentes INTEGRADOS en el proyecto (Concretamente nuevas tarjetas de CONTROL DE VELOCIDAD _SC_CONTROL BIAS y CONTROL DE VOLTAJE_AVR_VOLTAGE BIAS)	Und	1	$ 306,733,229	$ 306,733,229.00
3.2	Main Control(unidad de automatismo y control para 2 cluster e baterias _e inversores bidireccionales,3 plantas generadoras(una nueva y dos existentes), 2 inverores de inyeccion directa, protecciones motorizadas del unifilar,SCADA/modos de operacion diesel y cluster baterias)	Und	1	$1,002,896,247	$ 1,002,896,247.00

4	**SISTEMAS DE PROTECCIÓN**				**$ 839,451,947.77**
4.1	Sistema de medición bidireccional de energia eléctrica, calibrado ( )	Und	1	$ 9,915,750	$ 9,915,750.00
4.2	Acometida por MPPT( )	Und	34	$ 4,092,568	$ 139,147,312.00
4.3	Acometida por inversor de conexion a red( )	Und	4	$ 12,923,111	$ 51,692,444.00
4.4	Acometida clusters de baterias a T_3( )	Und	4	$ 12,353,110	$ 49,412,440.00
4.5	Acometidas Transformadores TR3 ( )	Und	1	$ 117,685,885	$ 117,685,885.00
4.6	Acometida transformador TR_2( )	Und	1	$ 70,626,750	$ 70,626,750.00
4.7	Acometida plantas generadoras( )	Und	4	$ 55,565,668	$ 222,262,672.00
4.8	Sistema de tierras de la planta solar( )	Und	1	$ 21,264,802.50	$ 21,264,802.50
4.9	Sistema de apantallamiento general de la central de generacion solar( )	Und	1	$ 28,987,813.00	$ 28,987,813.00
4.10	Alambrado de instrumentación y control	ml	2420	$ 7,027.22	$ 17,005,862.55
4.11	Refuerzo acometida existente principal trafo 13,2 KV (IVA incluido en condutores) Baja tensión 400 MCM	Und	1	$ 63,507,928.94	$ 63,507,928.94
4.12	Sistema de servicios auxiliares (trafo 25 KVA 440/208;Iluminacion interior y exterior ;tomas industriales,etc)	Und	1	###	$ 47,942,287.78
5.0 PLANTAS GENERADORAS					**$ 1,893,752,690.00**
5.1	Planta generadora contínua 350 KW/440 VAC, incluidos accesios se bateria arranque,valvulas de corte combustible,soportes antivibratorios,cabina antiruidos.	Und	2	$ 902,675,682	$ 1,805,351,364.00
5.2	Alistamiento de plantas generadoras existentes 450 kW Stand By (Calibracion en sitio del sistema de inyeccion de combustible,Cambio de bateria de arranque,Cambio de aceite y filtros de aire y agua,correccion de fugas de aceite y agua, mejoras de soporteria de ductos de extraccion, cambio de correas y sellos, adecuacion de condcutores existentes)	Und	2	$ 44,200,663	$ 88,401,326.00
6.	**CIMENTACIÓN CIVIL**				**$ 359,173,258.21**
6.1	Fundiciones civiles para clúster , bases trafos y cárcamos de alimentación, cajas de paso	m3	70	$ 1,243,085	$ 87,015,950.00
6.2	Zanjado de conductores	ml	456	$ 36,794	$ 16,778,064.00

6.3	Obras civiles en cubiertas , estructuras , retoque y pintura en planta existente, Duchas de lavado de seguridad (2) (En construcción actual de las 2 cubiertas existentes)	Global	1	$ 64,817,147	$ 64,817,147.00
6.3.1	Contenedor para Instalacion de tableros T_1;T_2,T_3 y transformadores TR_2 y TR_3	Und	5	$ 34,869,653	$ 174,348,263.21
6.4	Retiro de plantas existentes del sitio y dejadas en obra	Und	2	$ 8,106,917	$ 16,213,834.00
7	**CERRAMIENTO PERIMETRAL**				**$ 112,424,500.00**
7.1	Cerramiento perimetral campo solar(se conserva el existente)	ml	500	$ 224,849	$ 112,424,500.00
8.	**LINEAS ELECTRICAS**				**$ 105,302,548.09**
8.1	Líneas de extensión en 13,2 kv	km	0.2	$ 117,542,222	$ 23,508,444.39
8.2	Líneas de extensión en alimentación secundaria	km	1.3	$ 62,918,541	$ 81,794,103.69
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$11,848,217,693**
Certificación RETIE				**0.5%**	**$ 39,821,400**
TOTAL COSTOS DIRECTOS+CERTIFICACIÓN RETIE					**$11,888,039,093**
				Porcentajes	
ADMINISTRACIÓN				**17.01%**	$ 2,022,136,648.92
IMPREVISTOS				**4.00%**	$ 475,521,563.73
UTILIDAD				**5.00%**	$ 594,401,954.66
IVA SOBRE UTILIDAD				**19%**	$ 112,936,371.39
SUBTOTAL COSTO INDIRECTOS				**26.01%**	$ 3,204,996,538.70
SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS					**$ 15,093,035,631.95**
CAPACITACIÓN Y PROMOCIÓN DEL USO DE LA ENERGÍA CON FNCE, RES 40537-2018					**$ 27,813,052.26**
VALOR TOTAL PROYECTO HIBRIDO MIRAFLORES GUAVIARE 0,7 MW					**$ 15,120,848,684**

PROYECTO 2: HIBRIDO CONCENTRADO CACHICAMO

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	*VALOR UNITARIO*	*TOTAL*

1	**Localización y Replanteo Usuarios SFV**		**99.00**			**$**	**5,934,357**
1.1	Replanteo de Obra Usuarios SFV	visita	99.0	$	59,943	$	5,934,357
2	**Sistema Solar Fotovoltaico Concentrado**		**619**			**$**	**1,345,781,516**
2.1	Suministro, transporte e instalación de Modulo Solar Fotovoltaico monocristalino de 405 Wp	un	266	$	662,621	$	176,257,184
2.2	Suministro, transporte e instalación de tablero para conexión de arreglos de módulos solares	un	17	$	511,406	$	8,693,904
2.3	Suministro, transporte e instalación de Estructura Metálica en piso para soportar hasta 4 paneles solares, inclinación 10°, incluye accesorios propios	un	70	$	1,315,310	$	92,071,721
2.4	Suministro, transporte e instalación de Inversor de inyeccion directa 20 kW - 280 V	un	5	$	12,543,599	$	62,717,993
2.5	Suministro, transporte e instalación de Inversor para baterías 6 kW - 280 V	un	9	$	16,374,800	$	147,373,204
2.6	Suministro, transporte e instalación de Batería tipo celda OPZV 2V - 4710 Ah @C100	un	72	$	7,581,644	$	545,878,364
2.7	Suministro, transporte e instalación de Rack para Banco de Baterías 48V 24 elementos	un	3	$	8,133,646	$	24,400,939
2.8	Suministro, transporte e instalación de tablero principal de acople AC para inversores de inyeccion e inversores de baterias.	un	1	$	42,838,372	$	42,838,372
2.9	Suministro, transporte e instalación de Generador Diesel 3F 23kVA/18kW 230/132V abierto	un	1	$	42,461,930	$	42,461,930

2.10	Suministro, transformador de distribución 112.5 kVA - 230/230V con gabinete	un	1	$	10,707,651	$	10,707,651
2.11	Suministro, transporte e instalación de Sistema de Puesta a Tierra para arreglo de módulos y caseta	un	1	$	2,092,256	$	2,092,256
2.12	Suministro, transporte e instalación de medidor monofásico prepago	un	99	$	327,062	$	32,379,153
2.13	Suministro de software para gestión de usuarios y capacitación de uso.	un	1	$	7,888,296	$	7,888,296
2.14	Suministro de datáfono para recarga y gestión de usuarios.	un	2	$	1,187,801	$	2,375,602
2.15	Suministro, transporte e instalación de medida en baja tensión con telemetría	un	1	$	10,282,732	$	10,282,732
2.16	Suministro tranporte e instalación de cimentación estructural para anclaje de estructura de soporte inclinada 10° en terreno 6 dados para 4 modulos solares.	un	70	$	1,962,317	$	137,362,217
3	**Preliminares Caseta de Equipos**		**176**			**$**	**460,303**
3.1	Suministro, transporte e instalación de LOCALIZACION Y REPLANTEO CIVIL	m2	88.00	$	1,472	$	129,551
3.2	Suministro, transporte e instalación de DESMONTE Y LIMPIEZA DEL TERRENO (Incluye retiro de material sobrante)	m2	88.00	$	3,759	$	330,752
4	**Cimientos Caseta de Equipos**		**84**			**$**	**66,622,141**
4.1	Suministro, transporte e instalación de CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS	m3	2.40	$	1,695,871	$	4,070,090
4.2	Suministro, transporte e instalación de CONCRETO 3000 PSI,	ml	38.00	$	86,412	$	3,283,652

	VIGA CIMENTACION SECCION 0.30*0.30 M						
4.3	Suministro, transporte e instalación de CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADO CIMENTACION, ESPESOR= 10CMS	m3	0.40	$	1,270,431	$	508,172
4.4	Suministro, transporte e instalación de CONCRETO CICLOPEO PARA CERRAMIENTO 3000 PSI (H=.60 X A=.60 M)	m3	43.20	$	1,360,190	$	58,760,226
5	**Estructuras Caseta de Equipos**		**124**			**$**	**8,753,837**
5.1	Suministro, transporte e instalación de CONCRETO 3000 PSI, COLUMNAS, SECCION 0.30MX0.30M	ml	35.20	$	90,083	$	3,170,919
5.2	Suministro, transporte e instalación de CONCRETO 3000 PSI, VIGA AEREA SECCION 0.30MX0.35M	ml	38.00	$	73,424	$	2,790,106
5.3	Suministro, transporte e instalación de ALFAJIA DE CONCRETO 3000 PSI, 0.3X0.08	ml	10.00	$	56,490	$	564,896
5.4	Suministro, transporte e instalación de CONCRETO 3000 PSI, VIGA DE CORONA 0.20*0.15	ml	18.00	$	64,947	$	1,169,048
5.5	Suministro, transporte e instalación de DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI .15 X .15	ml	23.00	$	46,038	$	1,058,868
6	**Acero de refuerzo Caseta de Equipos**		**110,882**			**$**	**11,412,885**
6.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO Fy=4200Kg/cm2	kg	2285.00	$	4,995	$	11,412,885
7	**Pisos y bases Caseta de Equipos**		**54,299**			**$**	**33,851,279**
7.1	Suministro, transporte e instalación de PLACA PISO (2500 PSI)	m2	88.00	$	148,427	$	13,061,541

	e=0.15 mt incluye malla de acero						
7.2	Suministro, transporte e instalación de ALISTADO PISO e=4cm, (mortero 1:4)	m2	88.00	$	51,006	$	4,488,508
7.3	Suministro, transporte e instalación de BASE RECEBO COMPACTADO	m3	26.00	$	626,970	$	16,301,231
8	**Mampostería y pañetes Caseta de Equipos**		**27,048**			**$**	**35,741,913**
8.1	Suministro, transporte e instalación de MURO EN LADRILLO	m2	140.00	$	155,824	$	21,815,304
8.2	Suministro, transporte e instalación de REPELLO MUROS incluye dilataciones	m2	280.00	$	49,738	$	13,926,609
9	**Carpintería Metálica Caseta de Equipos**		**13,317**			**$**	**3,873,484**
9.1	Suministro, transporte e instalación de PUERTA METALICA EN LAMINA CALIBRE 20 (incluye anticorrosivo y pintura esmalte)	m2	5.00	$	260,003	$	1,300,013
9.2	Suministro, transporte e instalación de VENTANA METALICA EN LAMINA CALIBRE 20 CON ANTEPECHO EN TUBO CUADRADO DE 1" (Incluye Esmalte y Anticorrosivo)	m2	11.20	$	229,774	$	2,573,471
10	**Cubierta Caseta de Equipos**		**6,699**			**$**	**6,478,598**
10.1	Suministro, transporte e instalación de PELFIL METALICO	ml	80.00	$	22,099	$	1,767,920
10.2	Suministro, transporte e instalación de TEJA ETERNIT ARQUITECTONICO	m2	88.00	$	48,993	$	4,311,344
10.3	Suministro, transporte e instalación de CABALLETE	ml	8.00	$	49,917	$	399,334
11	**Instalaciones Hidrosanitarias Caseta de Equipos**		**6,164**			**$**	**775,344**

11.1	Suministro, transporte e instalación de RED BAJANTES PVC D=4", INCLUYE ACCESORIOS	ml	16.00	$	48,459	$	775,344
12	**Cerramiento Caseta de Equipos**		**120**			**$**	**48,177,270**
12.1	Suministro, transporte e instalación de CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 DE 2 1/4" X 2 1/4" + ANGULO 3/4 X 1/8" + ANTICORROSIVO + PINTURA, TUBO AGUAS NEGRAS PARA CERRAMIENTO 2", CONCERTINA DIAMETRO 18"ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 CM CUCHILLAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 ESPESOR 0,60MM ANCHO 25MM, PEDESTAL EN CONCRETO. SEGÚN DETALLE.	ml	120	$	401,477	$	48,177,270
	SUBTOTALES SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CONCENTRADO COMUNIDAD PUERTO CACHICAMO (SAN ANTONIO ALTO)					**$**	**1,567,862,927**

RED EN BAJA TENSIÓN A 220/120 V COMUNIDAD PUERTO CACHICAMO (SAN ANTONIO ALTO)							
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	***VALOR UNITARIO***		***TOTAL***	
13	**Localización y Replanteo Redes BT**		**2.85**			**$**	**1,362,238**
13.1	Replanteo red de baja tensión.	km	2.85	$	477,643	$	1,362,238
14	**Apoyos Redes BT Chatare**		**49**			**$**	**85,070,335**
14.1	Suministro, transporte e instalación de poste en fibra de vidrio de 8 m x 750kgf.	un	49	$	1,736,129	$	85,070,335
15	**Vestida/Armada de postes Redes BT**		**50**			**$**	**6,209,051**

15.1	Suministro, transporte e instalación de estructura 628 Estructura de Terminal	un	14	$	102,624	$	1,436,735
15.2	Suministro, transporte e instalación de estructura 629 Estructura Retención	un	36	$	132,564	$	4,772,317
16	**Tendido de Redes BT**		**2,852**			**$**	**83,952,022**
16.1	Suministro, transporte e instalación cable cuádruplex 3x4/0 +4/0.	m	2852.00	$	29,436	$	83,952,022
17	**Templetes Redes BT**		**2**			**$**	**681,181**
17.1	Suministro, transporte e instalación de retenida BT.	un	2	$	340,590	$	681,181
18	**Puesta a Tierra Redes BT**		**15**			**$**	**7,230,763**
18.1	Suministro, transporte e instalación de SPT BT.	un	15	$	482,051	$	7,230,763
	SUBTOTALES RED EN BAJA TENSIÓN A 220/120 V COMUNIDAD PUERTO CACHICAMO (SAN ANTONIO ALTO)					**$**	**184,505,591**

ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN 220/120 VOLTIOS COMUNIDAD PUERTO CACHICAMO (SAN ANTONIO ALTO)					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	***VALOR UNITARIO***	***TOTAL***
19	**Acometida en Baja Tensión**		**99**		**$ 89,914,496**
19.1	Suministro, transporte e instalación de acometida aérea monofásica.	un	99	$ 908,227	$ 89,914,496
	SUBTOTALES ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN 220/120 VOLTIOS COMUNIDAD PUERTO CACHICAMO (SAN ANTONIO ALTO)				**$ 89,914,496**

INSTALACIONES INTERNAS COMUNIDAD PUERTO CACHICAMO (SAN ANTONIO ALTO)					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	***VALOR UNITARIO***	***TOTAL***
20	**Instalaciones Internas**		**99**		**$ 110,863,150**
20.1	Suministro, transporte e instalación	un	99	$ 1,119,830	$ 110,863,150

	instalaciones eléctricas internas.				
	SUBTOTALES INSTALACIONES INTERNAS COMUNIDAD PUERTO CACHICAMO (SAN ANTONIO ALTO)				**$ 110,863,150**
COSTOS DIRECTOS					**$ 1,953,146,164**
21	**CERTIFICACION RETIE**	**un**	**0.50%**	**$ 9,765,731**	**$ 9,765,731**
COSTOS DIRECTOS + CERTIFICACION RETIE					**$ 1,962,911,895**
Administración				20.31%	$ 398,582,035
Imprevistos				1.0%	$ 19,629,119
Utilidad				5.0%	$ 98,145,595
IVA sobre Utilidad				19.0%	$ 18,647,663
COSTOS INDIRECTOS					**$ 535,004,412**
SUBTOTAL 1 (COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS)					**$ 2,497,916,307**
CAPACITACIÓN Y PROMOCIÓN DEL USO DE LA ENERGÍA CON FNCE, RES 40537-2018					**$ 4,995,833**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					**$ 2,502,912,140**

PROYECTO 3: HIBRIDO TARAIRA

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	Replanteo sistema fotovoltaico	hr	100	$ 53,979.00	$ 5,397,900.00
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT**	**V/UNITARIO**	**V/TOTAL**
2	**SISTEMA FOTOVOLTÁICO**				**$ 1,759,481,843.00**
2.1.	Panel solar Mono facial STC 460 Watt/tolerancia positiva en potencia +3%/0,6%degradacion lineal/eficiencia modulo >= 21,16%.	Modulos	442	$ 837,219	$ 370,050,798.00

2.2.a	Estructuras de fijación paneles Acero galvanizado (>70 micras), para 90 modulos, dimensiones (31,74 m*6m). Costo que incluye el valor proporcional para una unidad de area que soporta los 42 paneles de la cubierta existente caseta de plantas generadoras.	Und	5	$ 24,729,948	$	121,451,522.40
2.2.b	Refuerzo interior de las correas de la cubierta de la caseta de plantas generadoras (12.8*9.6 metros) de manera que permita la colocacion de 42 paneles , aumentar la capacidad portante en 14 kg/m2 . Incluye cambio de cubierta lamina sencilla metalica pintada blanco tipo forte o metecno	Und	1	$ 25,523,756	$	25,523,756.00
2.3.	Inversores de conexión a red 175 KW /1000 VDC/460 VAC/Eficiencia maxima >=98,9/IP65/12 MPPT	Und	1	$ 74,808,736	$	74,808,736.00
2.4.	Tablero de distribucion de potencia T_1/ 400 Amperios,800VAC/42 kA	Und	1	$ 42,861,536	$	42,861,536.00
2.5.	Tablero de distribucion de potencia T_2/ 2000 Amperios,480 VAC/42 kA	Und	1	$ 148,282,852	$	148,282,852.00
2.6.	Tablero de distribucion de potencia T_3/ 1600 Amperios,480 VAC/42 kA	Und	1	$ 47,523,077	$	47,523,077.00
2.7.	Celda de interrupcion DM1A_17 kAmp./SF6 con celda de remonte	Und	1	$ 221,048,799	$	221,048,799.00
2.8.	Cluster de baterias(BAT) Litio, 200,15 KVA e inversor bidireccional 208 KVA (europeo).Incluye contenedor IP65(sistema de climatizacion y sistema antincendio)	Und	1	$ 575,490,798	$	575,490,798.00
2.9.	Transformador 300 kVA trifásico 13.2/0.44 Kv	Und	1	$ 34,196,933	$	34,196,933.00
2.10.	Transformador Seco clase H, 225 kVA trifásico 800/440V. Incluye contenedor ventilado	Und	1	$ 27,942,188	$	27,942,188.00

2.11.	Transformador Seco clase H, 350 kVA trifásico 480/440V. Incluye contenedor ventilado	Und	2	$ 35,150,424	$	70,300,848.00
3	**SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y MONITOREO**				**$**	**908,519,155.00**
3.1.	Tablero Sincronismo GENERADORES (Cada unidad de tablero contiene dos unidades de estándar easygen_3200XY WOODWARD/ Can Master/Set de genersdores/fraccionamiento de carga).	Und	1	$ 224,131,044	$	224,131,044.00
3.2	Main Control(unidad de automatismo y control para 1 cluster e baterias _e inversores bidireccionales,2 plantas generadoras, 1 inverores de inyeccion directa, protecciones motorizadas del unifilar,SCADA/modos de operacion diesel y cluster)	Und	1	$ 684,388,111	$	684,388,111.00
4	**SISTEMAS DE PROTECCIÓN**				**$**	**262,063,073.60**
4.1	Sistema de medición bidireccional de energia eléctrica, calibrado (IVA incluido en el costo)	Und	1	$ 8,246,993	$	8,246,993.00
4.2	Acometida por MPPT(IVA Incluido en conductores)	Und	11	$ 2,561,555	$	28,177,105.00
4.3	Acometida por inversor de conexion a red(IVA Incluido en conductores)	Und	1	$ 6,824,184	$	6,824,184.00
4.4	Acometida clusters de baterias a T_3(IVA Incluido en conductores)	Und	1	$ 8,744,954	$	8,744,954.00
4.5	Acometidas Transformadores TR3 (IVA Incluido en conductores)	Und	1	$ 44,991,384	$	44,991,384.00
4.6	Acometida transformador TR_2(IVA Incluido en conductores)	Und	1	$ 25,051,841	$	25,051,841.00
4.7	Acometida plantas generadoras(IVA Incluido en conductores)	Und	2	$ 29,208,336	$	58,416,672.00

Proyectó	ARLENY YOLITH HERNANDEZ SILVA Apoyo a la Secretaria General y Juridica	FIRMA:
Aprobó	MARIBEL MONTERO ABELLO Secretaria General y Juridica	FIRMA:

4.8	Sistema de tierras de la planta solar(IVA Incluido en conductores)	Und	1	$13,425,491.60	$	13,425,491.60
4.9	Sistema de apantallamiento general de la central de generacion solar(IVA Incluido en conductores)	Und	1	$24,312,030.00	$	24,312,030.00
4.10	Alambrado de instrumentación y control	ml	1450	$ 5,884.00	$	8,531,800.00
4.11	Refuerzo acometida existente principal trafo 13,2 KV (IVA incluido en condutores)	Und	1	$12,011,181.00	$	12,011,181.00
4.12	Sistema de servicios auxiliares (trafo 15 KVA 440/208;Iluminacion interior y exterior ;tomas industriales,etc)	Und	1	$23,329,438.00	$	23,329,438.00
5.	**PLANTAS GENERADORAS**				**$**	**802,156,648.00**
5.1.	Planta generadora stand by 400 KVA(225 KW _Potencia Continua)/440 V, incluidos accesios se bateria arranque,valvulas de corte combustible,soportes antivibratorios,cabina antiruidos.	Und	1	$ 519,878,638	$	519,878,638.00
5.2.	Planta generadora stand by 200 KVA (125 KW _Potencia Continua)/440 V,, incluidos accesios se bateria arranque,valvulas de corte combustible,soportes antivibratorios,cabina antiruidos.	Und	1	$ 282,278,010	$	282,278,010.00
6.	**CIMENTACIÓN CIVIL**				**$**	**104,101,880.00**
6.1.	Fundaciones civiles para clúster , bases trafos y cárcamos de alimentación, cajas de paso	m3	25.0	$ 1,087,079	$	27,176,975.00
6.2.	Zanjado de conductores	ml	300	$ 40,135	$	12,040,500.00
6.3.	Obras civiles de retoque y pintura en planta existente, Duchas de lavado de seguridad (2) (Actividad a realizar en la construccion	Global	1	$ 16,923,936	$	16,923,936.00

	existente o actual con fines de mejoras locativas)					
6.3.1.	Contenedor para Instalacion de tableros T_1;T_2,T_3 y transformadores TR_2 y TR_3	Und	1	$ 31,369,553	$	31,369,553.00
6.4.	Retiro de plantas existentes del sitio y dejadas en obra	Und	2	$ 8,295,458	$	16,590,916.00
7.	**CERRAMIENTO PERIMETRAL**				**$**	**32,688,600.00**
7.1.	Cerramiento perimetral campo solar para el componente nuevo de cerramiento	ml	150	$ 217,924	$	32,688,600.00
8	**LINEAS ELECTRICAS**				**$**	**25,663,218.00**
8.1.	Líneas de extensión en alimentación secundaria	km	0.7	$ 39,481,875	$	25,663,218.75
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$**	**3,900,072,317.60**
9	**CERTIFICADO RETIE**					
9.1.	CERTIFICADO RETIE	%	0.5%		$	19,500,361.59
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS + CERTIFICADO RETIE				**$**	**3,919,572,679.2**
	Administración			**22.93%**	**$**	**898,669,882.0**
	Imprevistos			**4.00%**	**$**	**156,782,907.2**
	Utilidad			**5.00%**	**$**	**195,978,634.0**
	IVA SOBRE UTILIDAD			**19.00%**	**$**	**37,235,940.5**
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$**	**1,288,667,363.6**
	SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS				**$**	**5,208,240,042.8**
	CAPACITACIÓN Y PROMOCIÓN DEL USO DE LA ENERGÍA CON FNCE, RES 40537-2018				**$**	**7,845,729.2**
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO				**$**	**5,216,085,772.0**

Parágrafo 1: Las cantidades de obra y las especificaciones técnicas se tomarán de los anexos técnicos de los diseños aprobados por El IPSE y serán las que se tengan en cuenta para presentar la propuesta, sólo se pagarán las cantidades ejecutadas a los precios pactados en el contrato. Si producto del replanteo se llegaren a presentar situaciones que conlleven a la modificación del contrato, es responsabilidad del contratista tramitar dichos ajustes, previo aval de la interventoría y aprobación ENERGUAVIARE. No obstante, el interventor o supervisor NO TIENEN LA FACULTAD DE: i) variar los precios unitarios, ii) fijar el valor a un nuevo ítem de obra no contemplado en el contrato, iii) ni aumentar el valor total del contrato sin previa autorización. Téngase en cuenta que el presupuesto oficial es el límite disponible con que cuenta ENERGUAVIARE para la ejecución de las obras.

Parágrafo 2: En caso de discrepancias entre las cantidades, especificaciones y los diseños, se someterá a comité técnico para determinar cuál prevalece. Adicionalmente, en caso de requerirse ajuste en las cantidades, el contratista no podrá intervenir o ejecutar mayores cantidades o ítems no aprobados hasta antes haber surtido el proceso de modificación o ajuste.

Parágrafo 3: ENERGUAVIARE S.A. E.S.P conforme al balance financiero y al informe final, reconocerá al CONTRATISTA, únicamente el valor de las cantidades de obra que se encuentren recibidas a satisfacción y en funcionamiento.

Parágrafo 4: Los equipos de medida contemplados en el presupuesto para las soluciones fotovoltaicas deben cumplir lo establecido en el artículo 8 de la resolución CREG 166 de 2020, en cuanto a la medición de la disponibilidad del servicio.

REGLAMENTOS, NORMAS TÉCNICAS Y REGULACIÓN APLICABLES

Para el desarrollo del objeto contractual, se deberá aplicar los reglamentos, normas y regulación que aplique, sin excepción de las siguientes:

a) RETIE – Capitulo 8 Uso final.
b) NTC 2050 – Sección 690.
c) Resolución MME 40537-2018.
d) Resolución CREG 166 de 2020 – Articulo 8 medición de la disponibilidad del servicio.

OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Además de las actividades a desarrollar, para el cabal cumplimiento del objeto contractual el contratista deberá:

OBLIGACIONES GENERALES:

-Aportar las garantías establecidas en el presente contrato y actualizarlas cada vez que se surta una modificación, suspensión y reinicio del contrato.
-Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, ejecutando los estudios y diseños, y las obras contratadas, de acuerdo con las especificaciones de construcción, cantidades de obra y precios unitarios aprobados para el proyecto.
-Ejecutar el objeto contractual y su alcance en el plazo establecido.

-Atender oportunamente y de manera completa los requerimientos de la interventoría, supervisión y/u otras entidades de seguimiento y control que realicen requerimientos en torno de la ejecución del contrato.
-Darle cumplimiento al programa de aseguramiento de calidad presentado y aprobado con la propuesta. El contratista ejecutará y controlará los trabajos de construcción mediante el plan de gestión integral de obras (si aplica).
-El contratista deberá realizar todas las pruebas requeridas a la obra, corregirlas si es el caso, hasta la entrega a satisfacción al Interventor.
-Es obligación del contratista verificar que, para el inicio de las obras, dicho proyecto cumpla con todas las normas y permisos requeridos por las entidades Municipales y Departamentales y Nacionales. En caso de requerirse.
-Elaborar y presentar conjuntamente con el Interventor, actas parciales de avance, acta de terminación y recibo final de obra.
-Atender y ejecutar a la brevedad posible los requerimientos del Supervisor del contrato relacionados con el objeto contractual.
-Atender y ejecutar a la brevedad posible los requerimientos de la comunidad relacionados con el objeto contractual.

OBLIGACIONES DEL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

-Para el componente Seguridad y Salud en el Trabajo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), EL CONTRATISTA cumplirá con las obligaciones de SST del personal que contrate para el desarrollo de las actividades definidas en el presente estudio dando cumplimiento al Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo 1072 de 2015, así:
-EL CONTRATISTA. se compromete a presentar mensualmente a ENERGUAVIARE las constancias de afiliación a Seguridad Social (ARL, Salud y Pensión) y para fiscales, mediante la presentación de una certificación suscrita por el revisor fiscal y representante legal, según corresponda como lo indica el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Igualmente, ENERGUAVIARE puede solicitar cuando lo requiera las planillas de pago, en cumplimiento del artículo 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 y el Artículo 16 de la Resolución 312 de 2019 del Ministerio de Trabajo
-EL CONTRATISTA se compromete a aprobar y presentar a ENERGUAVIARE la Matriz de Riesgos y Peligros con sus respectivos controles y acciones de mitigación, elaborada por sus subcontratistas y aprobadas por CONTRATISTA al INTERVENTOR, para ser revisada y aprobada con apoyo del componente SST de ENERGUAVIARE.
-EL CONTRATISTA se compromete a entregar al ENERGUAVIARE los respectivos certificados de suministro y buen uso de los elementos de protección personal, elementos colectivos de seguridad industrial, botiquines de primeros auxilios, Equipos de extinción y elementos de emergencia y contingencias, para el personal involucrado en el objeto contractual, aprobados por la interventoría y avalados por ENERGUAVIARE E.S.P.
-EL CONTRATISTA se compromete a garantizar que sus subcontratistas ejecuten una actividad de Medicina Preventiva y del Trabajo para los involucrados en el objeto contractual, donde se realice un esquema de vacunación (tétano, fiebre amarilla) de acuerdo con las enfermedades endémicas de las localidades, para el personal que se desplace a las zonas de riesgo y a su propio personal, en caso de que éste se desplace a las zonas del proyecto.
-EL CONTRATISTA deberá presentar certificado de los exámenes médicos ocupacionales que presenten sus contratistas según artículo 2.2.4.2.2.18 del Decreto No. 1072 de 2015 y de su personal designado al proyecto.

-EL CONTRATISTA se compromete garantizar que sus subcontratistas brinden capacitación en los riesgos presentes en las actividades que se realicen en el objeto contractual, del cual se requiere las evidencias para que ENERGUAVIARE realice seguimiento al mismo.
-Si EL CONTRATISTA o sus subcontratistas deben realizar tareas críticas (trabajo en altura, con energías peligrosas, en espacios confinados y/o trabajo en caliente - según Matriz de Peligros), enviar el respectivo certificado de su competencia como disponer de un coordinador de trabajo en alturas, disponer de los elementos de protección contra caídas y el respectivo permiso de trabajo dándole cumplimiento a lo estipulado en la Resolución 1409 del 2012 Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas, de igual forma acatar los lineamientos para trabajos en espacios confinados como lo indica la Resolución 0491del 2020 las dos emitidas por el Ministerio de Trabajo.
-En caso de presentarse un accidente de trabajo EL CONTRATISTA realizará y mantendrá actualizado un sistema de registro y reporte de los accidentes e incidentes de trabajo, que será reportada en los informes presentados a ENERGUAVIARE.
-EL CONTRATISTA se compromete garantizar que sus subcontratistas dispongan de todo lo referente a gestión de emergencias (equipos de extinción necesarios, señalización de prohibición, advertencia, emergencia y evacuación), demarcación de áreas, en los casos de ser requerido.
-EL CONTRATISTA deberá entregar en los informes remitidos al ENERGUAVIARE, un capítulo de las actividades adelantadas en los controles con las respectivas evidencias en el componente del Sistema de Gestión de Seguridad en el trabajo.
-EL CONTRATISTA enviará las respectivas evidencias sobre las medidas acción y prevención implementadas para la mitigación y exposición frente al COVID-19 y su respectivo protocolo de bioseguridad según Resolución 666 del 2020, en los informes enviados periódicamente. Igualmente, la actualización de los documentos que hacen parte del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo con la inclusión del riesgo de COVID-19 (Matriz legal, matriz de riesgos y peligros, reglamento de higiene y seguridad industrial, matriz de elementos de protección personal, manual de emergencias y contingencias).

OBLIGACIONES DEL COMPONENTE AMBIENTAL

-EL CONTRATISTA garantizará la implementación de las medidas ambientales diseñadas en el Plan de Manejo Ambiental, que hace parte integral de los anexos técnicos de cada proyecto.
-EL CONTRATISTA atenderá junto con la interventoría las visitas que efectúe la autoridad ambiental en desarrollo del contrato y acatará las recomendaciones y/o requerimientos que se realicen por parte de Corporación para el desarrollo de cada proyecto.
-EL CONTRATISTA garantizará durante las actividades de instalación de los SSFVI, en caso de generarse RESPEL como baterías, aceites usados, envases de pintura o todo empaque que haya entrado en contacto con estas sustancias y/o demás residuos clasificados como peligrosos en la norma 1076 de 2015 y 4741 de 2005, así como la generación de RAEES (Dec. 284 de 2018) se lo informen, de manera que ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. garantice que sus contratistas retiren estos elementos de la zona de trabajo y realicen la disposición final de los mismos, de acuerdo con lo establecido en la normatividad aplicable.
-EL CONTRATISTA deberá garantizar el levantamiento de información primaria, la matriz de análisis de riesgo de desastre, de acuerdo con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 1523 de 2012, a fin de tenerla en cuenta en la implementación de las SFVI y allegarla a ENERGUAVIARE con el primer informe de ejecución que relacione labores de sus contratistas.
-EL CONTRATISTA deberá entregar en los informes remitidos a ENERGUAVIARE, un capítulo de las actividades adelantadas en los controles con las respectivas evidencias en el componente Ambiental.

OBLIGACIONES EN EL COMPONENTE SOCIAL

-El objetivo del componente social es fortalecer, para la apropiación de la infraestructura energética, a las comunidades alrededor de proyectos productivos y uso racional de energía para la transformación del territorio, mediante el proceso de socialización y capacitación técnica. Para el cumplimento de este fin, el contratista retomará, las variables sociales del Informe del impacto social y económico de la estructuración contenidos en los anexos técnicos, con especial énfasis en aquellas que transformarán el territorio, la calidad de vida de los beneficiarios y la sostenibilidad del proyecto.
-De acuerdo con cada una de las etapas del proyecto se presentará un capítulo del componente social en el cual se presente un informe de lo realizado en la respectiva etapa y al final se presentará un informe consolidado con análisis general y un plan de trabajo social sugerido a desarrollar en la operación que dé cuenta de actividades para la apropiación social de la infraestructura, aspectos relacionados con la prestación del servicio, sistema de recaudo, eficiencia energética y uso racional de la energía.

En la implementación se realizarán, como mínimo, las siguientes actividades:

AVALES SOCIALES

-Observar y cumplir los acuerdos con las comunidades étnicas nacionales de la zona, de acuerdo a los consentimientos previos, libres e informados suscritos por las comunidades que se adjuntan en el proyecto y las determinaciones que en la materia (cuando apliquen).

AJUSTE, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ACTORES

-En la etapa previa de inicio de la implementación, se actualizará la caracterización de actores, puesto que, la dinámica sociocultural de los territorios es activa; en este sentido, el profesional social, con base en la identificación de actores realizada en la estructuración o formulación, dará cuenta de nuevos actores, así como cambios en la influencia, actitud o relación entre actores. Este capítulo hará especial énfasis en las formas organizativas de la comunidad, con el fin de favorecer el esquema de sostenibilidad social y el proceso fortalecimiento de capacidades en materia de uso del sistema energético a entregar.
-Como producto entregable de estas actividades se establecerá en el capítulo social, indicando las formas asociativas y actores con los que se socializará el proyecto y un cronograma de socializaciones comunicando la importancia del comité de control social de servicios públicos domiciliarios. Que en caso de no existir en los procesos de formación y capacitación se abordará la temática.

SOCIALIZACIÓN Y FORMACIÓN

-En la implementación, los encuentros con las comunidades, además de la socialización del proyecto, se requiere fortalecer las capacidades de la comunidad, en aspectos relacionados con el uso racional de la energía, funcionamiento del sistema, cultura de pago, sistema de recaudo prepago, eficiencia energética, entre otros.
-La socialización y formación debe realizarse en tres momentos:

1.Socialización antes de iniciar la ejecución de actividades.
2.Socialización durante los trabajos.
3.Socialización al finalizar los trabajos.

-Además, el contratista deberá cumplir con todas aquellas obligaciones que aunque no se mencionen en el contrato, lo estén en la requisición y el Documento Base de Invitación y el contrato y en el Estatuto Interno de Contratación de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

CLAUSULA SÉPTIMA- Confidencialidad. - El CONTRATISTA se compromete a llevar a cabo las tareas asignadas de acuerdo con los más altos estándares de confidencialidad y competencia ética e integridad profesional. EL CONTRATISTA también se compromete a no revelar directa o indirectamente a ninguna persona, ni durante la vigencia del contrato, ni después de su terminación, ninguna información que hubiera obtenido durante la ejecución de este y que no sea de dominio público, excepto con el permiso explícito y por escrito de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

CLAUSULA OCTAVA- Cesiones y subcontratos. - EL CONTRATISTA no podrá ceder total ni parcialmente el presente contrato, ni los pagos o valores a que tenga derecho, con persona natural o jurídica alguna, sin la autorización previa y expresa de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. **Parágrafo primero:** ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. no se hace responsable de ninguna de las obligaciones emanadas de los subcontratos ni de sus resultados. **Parágrafo segundo:** Cualquier modificación al contrato que se ocasione durante la ejecución del presente contrato se hará constar en acta adicional al presente documento, suscrita por ambas partes.

CLAUSULA NOVENA. Sujeción a las apropiaciones Presupuestales.- Los recursos destinados al presente contrato y los pagos que se hagan al contratista se harán con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal Nro. 216 de fecha 27 de enero de 2022, 2.3.2.01.01.001.03.15.07.08 MINAS Y ENERGÍA/1.2.2.0.00–INGRESOS CORRIENTES DE DESTINACIÓN ESPECIFICA POR ACTO ADMINISTRATIVO/SIN SITUACIÓN DE FONDOS/NO APLICA/OTRO, PROTECTO HÍBRIDO MIRAFLORES, 2.3.2.01.01.001.03.15.07.13 MINAS Y ENERGÍA/1.2.2.0.00–INGRESOS CORRIENTES DE DESTINACIÓN ESPECIFICA POR ACTO ADMINISTRATIVO/SIN SITUACIÓN DE FONDOS/NO APLICA/OTRO, PROTECTO HÍBRIDO CONCENTRADO SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, 2.3.2.01.01.001.03.15.07.16 MINAS Y ENERGÍA/1.2.2.0.00–INGRESOS CORRIENTES DE DESTINACIÓN ESPECIFICA POR ACTO ADMINISTRATIVO/SIN SITUACIÓN DE FONDOS/NO APLICA/OTRO, PROTECTO HÍBRIDO TARAIRA., Expedido por el Profesional 02 de presupuesto de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., por valor de VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS ($22.842.644.351,75).

CLÁUSULA DECIMA: Terminación anormal y/o anticipada del contrato.- Las partes convienen que el Presente contrato podrá ser terminado anormal o anticipadamente cuando: a) El contrato sea cedido por parte del contratista sin la autorización previa y escrita de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.; b) Por el incumplimiento de las obligaciones nacidas o derivadas del presente contrato por una de las partes, en este caso facultará a la otra para dar por terminado el contrato, sin que sea necesario requerimiento previo de ninguna índole. c) por mutuo acuerdo entre las partes.

CLAUSULA DECIMA PRIMERA: **Inhabilidades e incompatibilidades. -** El contratista afirma conocer la Constitución y la Ley y manifiesta bajo la gravedad de juramento que no se haya incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas constitucional, la ley, el código de comercio los estatutos sociales y código de integridad de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. si llegase a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad el contratista se compromete a ceder la relación jurídica previa autorización escrita de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., o sino fuere posible o no se autoriza, renunciara a su ejecución.

Proyectó	ARLENY YOLITH HERNANDEZ SILVA Apoyo a la Secretaría General y Jurídica	FIRMA
Aprobó	MARIBEL MONTERO ABELLO Secretaria General y Jurídica	FIRMA

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Supervisión del contrato. - La supervisión del contrato estará a cargo del SUGERENTE DISTRIBUCION de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., para tal efecto la empresa podrá contratar un APOYO A LA SUPERVISION, siempre y cuando esta actividad se haya contemplado dentro de los costos del proyecto.

CLAUSULA DECIMA TERCERA: Obligaciones del Supervisor. - En concordancia con lo estipulado en el capítulo séptimo de la ley 1474 de 2011 el supervisor del presente contrato deberá:

1. Velar por el fiel cumplimiento del alcance que se determina en el presente contrato.
2. Certificar y realizar informe de cumplimiento de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista.
3. Allegar a la oficina de contratación los documentos previamente verificados y avalados del cumplimiento del contratista para la expedición de la respectiva orden de trabajo.
4. Allegar a la oficina de contratación mensualmente los informes de supervisión que soporten la ejecución de este.
5. Verificar y certificar el cumplimiento mensual del pago de seguridad social por parte del contratista con relación al IBC a cotizar de acuerdo con el valor del contrato y el mes pagado.
6. En caso de incumplimiento por parte del contratista deberá requerirlo e informar a la oficina de contratación para tomar las medidas pertinentes.
7. Allegar a la oficina de contratación la actualización de las pólizas para su aprobación que se realicen a causa de una modificación, prorroga, suspensión, adición o reinicio del contrato.
8. Cumplir con las demás obligaciones establecidas Manual de Políticas y Responsabilidades de Interventoría y Supervisión de la Empresa de Energía Eléctrica del Departamento del Guaviare "ENERGUAVIARE S.A. E. S. P."

CLAUSULA DECIMA CUARTA: Solución de controversias y clausula compromisoria.- Para todas las diferencias que surjan entre las partes relacionadas con la ejecución del presente contrato, relativas a la celebración, interpretación, ejecución o liquidación de la relación jurídica surgida del mismo, se agotará primeramente el arreglo directo y que, de no prosperar, las partes se acogerán a cualquiera de los mecanismos de solución de conflictos auto compositivos (transacción, conciliación, mediación, etc.), para lo cual la parte interesada convocará con mínimo 8 días de antelación a la otra por escrito en el que informará como mínimo: la causal y su respectiva justificación, fecha, hora, lugar y mecanismo alternativo de solución de conflictos propuesto. Si las partes no se presentan sin justificación o habiéndose presentado, el objeto de controversia no es solucionado a través del mecanismo de arreglo elegido en el término de 3 meses, la parte afectada podrá acudir a la jurisdicción competente. **Parágrafo primero**: La iniciación de este procedimiento no implicará la terminación ni suspensión del contrato, debiendo las partes cumplir con las obligaciones contractuales no afectadas por la controversia.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA. **Ley aplicable y cambios en la legislación.** La relación jurídica surgida se rige por las leyes vigentes en la República de Colombia, el reglamento interno de Contratación adoptado por ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., las normas que rigen el derecho privado, lo establecido en las leyes 142 y 143 de 1994 y 689 de 2001, el código de comercio y demás normas concordantes. **Parágrafo Primero.** ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. pone de presente al contratista que dispone para su conocimiento y aplicación el reglamento de contratación vigente de ENERGUAVIARE para efectos de que se acoja al mismo aceptando el contratista conocerlo.

Proyectó	ARLENY YOLITH HERNANDEZ SILVA Apoyo a la Secretaria General y Jurídica	FIRMA
Aprobó	MARIBEL MONTERO ABELLO Secretaria General y Jurídica	FIRMA

CLAUSULA DÉCIMA SEXTA: Cláusula penal pecuniaria. - En el caso de declararse el incumplimiento del Contrato, las partes convienen a título de pena pecuniaria, la obligación de EL CONTRATISTA de pagar una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato. Como esta suma se exige a título de pena, ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. podrá reclamar del CONTRATISTA la indemnización de los perjuicios causados o deducirlos directamente de los que le adeudare. **Parágrafo primero:** - El pago de la pena pecuniaria a que se refiere esta cláusula podrá exigirse en la jurisdicción competente. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de ejecución del Contrato, podrá ser descontado de las cuentas que por cualquier concepto se adeude al CONTRATISTA. **Parágrafo segundo:** - La sanción penal pecuniaria aquí pactada es exclusivamente a título de sanción sin que ello exima al CONTRATISTA del cumplimiento de la obligación principal.

CLAUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: Exclusión de la Relación Jurídica Laboral. - Para el cumplimiento de las obligaciones nacidas en este contrato se considera al contratista, como persona independiente y no representa una intermediación de la parte contratante, en lo que se relaciona con la prestación del servicio. Por tal motivo el contratista realizará las actividades propias de la ejecución del contrato, con libertad y autonomía técnica, manifestando que no existe ni se genera relación laboral alguna.

CLAUSULA DECIMA OCTAVA Liquidación. -ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. elaborará un acta de liquidación en la cual se consignarán, entre otras los ajustes y reconocimientos a que haya lugar, los acuerdo, conciliaciones, transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo. El acta se elaborará dentro de los cuatro (4) meses siguientes contados a partir de la fecha de terminación del plazo pactado.

Si previa invitación escrita por parte de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. al contratista no se presenta a suscribir el acta de liquidación o presentándose no llega a un acuerdo sobre su contenido o se niega a firmarla, ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. lo podrá hacer unilateralmente dentro de los dos (2) meses siguientes al vencimiento del plazo para hacerla por mutuo acuerdo, dejando las constancias que estime pertinentes. El acta de liquidación podrá utilizarse para efectos de declarar el siniestro, hacer efectivas las garantías exigidas para amparar la oferta o contrato liberar saldos comprometidos.

CLÁUSULA DECIMA NOVENA El contratista se compromete para con ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. a constituir una garantía, que contratara con una entidad bancaria o compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, para amparar lo siguiente:

CLASE DE PÓLIZA: Póliza de CUMPLIMIENTO A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS LEY 142 DE 1994, con los siguientes amparos:

AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO	20% del valor del contrato	La vigencia de este amparo será del plazo del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la suscripción del acta de liquidación.
DEVOLUCIÓN DEL PAGO ANTICIPADO	100% de las sumas establecidas del pago anticipado	La vigencia de este amparo será por la vigencia del contrato y hasta que la empresa verifique el cumplimiento de todas las actividades o la entrega de todos los bienes o servicios asociados.
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	5% del valor del contrato	La vigencia de este amparo será del plazo del contrato y tres (3) años más.

ESTABILIDAD DE LA OBRA	10% del valor del contrato	La vigencia de este amparo será de cinco (5) años contados a partir de la firma del acta de recibo a satisfacción de la obra.
CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS	10% del valor del contrato	La vigencia de este amparo será igual al plazo del contrato y un (1) año más.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	5% del valor del contrato	La vigencia de este amparo será igual al plazo del contrato.

Parágrafo: Todas las pólizas que se establezcan para el desarrollo del contrato deben constituirse dentro de los treinta (30) días siguientes a lo firma del mismo. El plazo que deberán tener estas garantías se determinará con base en la fecha de la firma del contrato. No obstante, el contratista actualizara y ampliara las garantías, de acuerdo con el acta de iniciación firmada entre las partes y una vez que se cumplan los requisitos indispensables para comenzar a ejecutar el plazo para la realización del contrato. Igualmente, el contratista se obligará a adicional su valor o ampliar su vigencia, cuando de cualquier forma se incremente el valor, el plazo y se presente suspensión, así mismo se obliga a reponerlas cuando sean afectadas por siniestro.

CLAUSULA VIGÉSIMA Perfeccionamiento y ejecución. - El presente contrato requiere del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución; esto es: de perfeccionamiento: 1) Firma de la Partes. 2) Registro Presupuestal. 3) Aprobación de las garantías y 4) Suscripción del Acta de Inicio.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: Notificaciones: todas las comunicaciones y notificaciones a que haya lugar debido a la presente relación jurídica serán remitidas por las partes así: ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., Gerencia, dirección: calle 8 N° 23-35, San José Del Guaviare, Y EL CONTRATISTA a la dirección CARRERA 64 A 5-30 BRR LIMONAR CALI (VALLE DEL CAUCA), email: Lgarcia@hgingenieria.com.co

CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: Domicilio. -Para todos los efectos legales y fiscales atinentes a este compromiso las partes acuerdan como domicilio contractual la ciudad de San José del Guaviare, en donde para constancia se firma el día 11 de febrero de 2022, por quienes intervinieron:

DYEWISKEY MOSQUERA PALACIOS
ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.
Gerente

DIDIER ESNEYDER VILLAMIL RIOS
CONSORCIO GUAVIARE SOSTENIBLE
CONTRATISTA

Proyectó	ARLENY YOLITH HERNANDEZ SILVA Apoyo a la Secretaria General y Juridica	FIRMA
Aprobó	MARIBEL MONTERO ABELLO Secretaria General y Juridica	FIRMA

ESTABILIDAD DE LA OBRA	10% del valor del contrato	La vigencia de este amparo será de cinco (5) años contados a partir de la firma del acta de recibo a satisfacción de la obra.
CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS	10% del valor del contrato	La vigencia de este amparo será igual al plazo del contrato y un (1) año más.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	5% del valor del contrato	La vigencia de este amparo será igual al plazo del contrato.

Parágrafo: Todas las pólizas que se establezcan para el desarrollo del contrato deben constituirse dentro de los treinta (30) días siguientes a lo firma del mismo. El plazo que deberán tener estas garantías se determinará con base en la fecha de la firma del contrato. No obstante, el contratista actualizara y ampliara las garantías, de acuerdo con el acta de iniciación firmada entre las partes y una vez que se cumplan los requisitos indispensables para comenzar a ejecutar el plazo para la realización del contrato. Igualmente, el contratista se obligará a adicionar su valor o ampliar su vigencia, cuando de cualquier forma se incremente el valor, el plazo y se presente suspensión, así mismo se obliga a reponerlas cuando sean afectadas por siniestro.

CLAUSULA VIGÉSIMA Perfeccionamiento y ejecución. - El presente contrato requiere del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución; esto es: de perfeccionamiento: 1) Firma de la Partes. 2) Registro Presupuestal. 3) Aprobación de las garantías y 4) Suscripción del Acta de Inicio.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: Notificaciones: todas las comunicaciones y notificaciones a que haya lugar debido a la presente relación jurídica serán remitidas por las partes así: ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., Gerencia, dirección: calle 8 N° 23-35, San José Del Guaviare Y EL CONTRATISTA a la dirección CARRERA 64 A 5-30 BRR LIMONAR CALI (VALLE DEL CAUCA), email: Lgarcia@hgingenieria.com.co

CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: Domicilio. -Para todos los efectos legales y fiscales atinentes a este compromiso las partes acuerdan como domicilio contractual la ciudad de San José del Guaviare en donde para constancia se firma el día 11 de febrero de 2022, por quienes intervinieron:

DYEWISKEY MOSQUERA PALACIOS
ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.
Gerente

DIDIER ESNEYDER VILLAMIL RIOS
CONSORCIO GUAVIARE SOSTENIBLE
CONTRATISTA

Proyectó	ARLENY YOLITH HERNANDEZ SILVA Apoyo a la Secretaria General y Jurídica	FIRMA
Aprobó	MARIBEL MONTERO ABELLO Secretaria General y Jurídica	FIRMA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9

Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

ANEXO 4

CONTRATO DE INTERVENTORÍA HÍBRIDOS – 137 DE 2022

CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 137 DE 2022

SOCIEDAD CONTRATANTE: **ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.**
Nit 822.004.680-9
REP. **DYEWISKEY MOSQUERA PALACIOS**
C.C. No. 11.803.626 de Quibdó (Chocó).

CONTRATISTA: **CONSORCIO INTER SOLAR 2022**
Nit 901.560.886-9
REP. **JAIME MILLAN VALENCIA**
C.C. 6.558.188 de Zarzal- Valle

OBJETO: **CONTRATO DE CONSULTORÍA PARA LA INTERVENTORÍA ASMINISTRATIVA, TECNICA, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, FINANCIERA Y CONTABLE EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS CONSISTENTES EN: DESARROLLAR E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍDRIDO, EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LAS ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAVIARE Y VAUPÉS.**

ALCANCE: **PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO OBJETO SEGUIMIENTO, CONTROL Y MONITOREO; LA INTERVENTORÍA SERÁ LA ENCARGADA DE CONTROLAR, VIGILAR, PREVENIR, VERIFICAR, EXIGIR, SUGERIR, CONCEPTUAR E INFORMAR DE MANERA EFICAZ Y PERMANENTE A ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. ACERCA DEL DESARROLLO DEL PROYECTO; SERÁ SU OBLIGACIÓN HACER CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CANTIDADES, PRESUPUESTOS, EL PLAZO CONTRACTUAL, ASÍ COMO LAS ACTIVIDADES QUE SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE NO SE INDIQUEN, SE ENTENDERÁ QUE QUEDAN A CARGO DE LA SUPERVISIÓN, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 1474 DE 2011, LA CUAL SEÑALA QUE: <<POR REGLA GENERAL, NO SERÁN CONCURRENTES EN RELACIÓN CON UN MISMO CONTRATO LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA>>.**

VALOR: MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($1,259,011,670). IVA INCLUIDO

PLAZO: EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL SERÁ DE SEIS (6) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.

Elabora:	ARLENY YOLITH HERNANDEZ SILVA Apoyo a la Secretaria General y Jurídica	Firma
Revisa:	Maribel Montero Abello Secretaria General y Jurídica	Firma

Entre los suscritos, a saber: **DYEWISKEY MOSQUERA PALACIOS** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 11.803.626 de Quibdó (Chocó), quien actúa en calidad de Gerente de la Empresa de Energía Eléctrica del Departamento del Guaviare ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., sociedad legalmente constituida por Escritura Pública No. 848 del 30 de Agosto de 2001 otorgada en la Notaría Única de San José del Guaviare, inscrita en la Cámara de Comercio de San José el 10 de Septiembre de 2001 bajo el número 282 de libro respectivo, identificada con Nit **822.004.680-9**, cargo para el cual fue designado mediante Acta de Junta Directiva Ordinaria 199 de 09 de diciembre del 2019, relegido por dos años mediante Acta de Junta Directiva No. 238 del 27 de diciembre de 2021 y quien en adelante se denominará **ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.** por una parte y por la otra **JAIME MILLAN VALENCIA,** mayor de edad identificado con cedula de ciudadanía **6.558.188** de Zarzal- Valle , quien actúa en representación legal del **CONSORCIO INTER SOLAR 2022**, identificado con Nit. 901.560.886-9, conformado por las sociedades N&S CONTRUCCIONES SAS. identificada con Nit 900.373.710-6 e ANTER SAS identificada con Nit 800.226.845-1 quién en el curso del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato, el cual se regirá por las normas de derecho privado vigentes al momento de celebración del presente contrato, previas las siguientes **CONSIDERACIONES: Primera.** Que mediante oficio No. 20211500020801 de fecha 05 de noviembre de 2021, el IPSE teniendo en cuenta la capacidad gerencial, técnica y administrativa requerida, así como la experiencia acreditada en la ejecución de proyectos de características similares, puso a consideración de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., los proyectos en mención y solicitó su manifestación de interés en la implementación de la totalidad del proyecto. **Segunda.** Que ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., mediante radicado IPSE No 20211330076362, del 8 de noviembre de 2021, en respuesta a la solicitud presentada por el IPSE, manifestó su interés para la ejecución del proyecto consistente en "DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SOLUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS - SISFV PARA LA AMPLIACIÓN DE COBERTURA, E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, Y MEJORAR LAS CENTRALES DE GENERACIÓN EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LA ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA, CAQUETÁ, GUAVIARE Y VAUPÉS", el cual se materializará mediante la suscripción de un contrato interadministrativo de asistencia técnica y administración de recursos. **Tercera.** Que con fundamento en las anteriores consideraciones, El IPSE y ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. suscribieron Contrato Interadministrativo No. 143 del 11 de noviembre de 2021 para ejecutar 16 proyectos energéticos. **Quinta.** Que el 22 de noviembre de 2021, mediante acto de gerencia No. 433 de 2021 se aprobó una adición al presupuesto de ingresos y gastos de la Empresa de Energía del Departamento del Guaviare para el periodo comprendido entre el 01 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2021 del CONTRATO INTERADMISTRATIVO 143 DE 2021 SUSCRITO ENTRE EL IPSE Y ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. por valor de $59,883,792,796.00, adición para el año 2021 por $20,959,327,478.60 y para el año 2022 por $38,924,465,317.40. **Sexta.** Que el 7 de diciembre de 2021, previo a la constatación del cumplimiento de los requisitos de ejecución, las partes acuerdan iniciar la ejecución del Contrato Interadministrativo No. 143 de 2021, suscribiéndose el acta de inicio con radicado IPSE-20211520007796. **Séptima** Que se soporta la necesidad de adelantar el proceso de contratación de una consultoría para la INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, FINANCIERA Y CONTABLE de PROYECTOS CONSISTENTES EN: DESARROLLAR E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LAS ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAVIARE Y VAUPÉS., de conformidad con los anexos técnicos suministrados por El IPSE, que hacen parte integral del contrato interadministrativo IPSE-143-2021, a través del cual se motiva la presente contratación.

Elabora:	ARLENY YOLITH HERNANDEZ SILVA Apoyo a la Secretaría General y Jurídica	Firma
Revisa:	Maribel Montero Abello Secretaria General y Jurídica	Firma

Octava Que se cuenta con certificado de disponibilidad presupuestal 1893 del 17 de diciembre de 2021, expedido por la profesional 02 de presupuesto de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. De conformidad con las anteriores consideraciones el contrato se regirá por las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA. OBJETO: CONTRATO DE CONSULTORÍA PARA LA INTERVENTORÍA ASMINISTRATIVA, TECNICA, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, FINANCIERA Y CONTABLE EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS CONSISTENTES EN: DESARROLLAR E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍDRIDO, EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LAS ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAVIARE Y VAUPÉS.

ALCANCE DEL OBJETO: PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO OBJETO SEGUIMIENTO, CONTROL Y MONITOREO; LA INTERVENTORÍA SERÁ LA ENCARGADA DE CONTROLAR, VIGILAR, PREVENIR, VERIFICAR, EXIGIR, SUGERIR, CONCEPTUAR E INFORMAR DE MANERA EFICAZ Y PERMANENTE A ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. ACERCA DEL DESARROLLO DEL PROYECTO; SERÁ SU OBLIGACIÓN HACER CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CANTIDADES, PRESUPUESTOS, EL PLAZO CONTRACTUAL, ASÍ COMO LAS ACTIVIDADES QUE SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE NO SE INDIQUEN, SE ENTENDERÁ QUE QUEDAN A CARGO DE LA SUPERVISIÓN, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 1474 DE 2011, LA CUAL SEÑALA QUE: <<POR REGLA GENERAL, NO SERÁN CONCURRENTES EN RELACIÓN CON UN MISMO CONTRATO LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA>>.

CLAUSULA SEGUNDA. VALOR DEL CONTRATO: El valor del presente contrato para todos los efectos legales y fiscales será de **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE ($1,259,011,670). IVA INCLUIDO**. **Parágrafo Primero**: Dentro del valor estipulado, está incluido la totalidad de los costos que demande su ejecución, utilidad del CONTRATISTA, costos directos e indirectos, costos administrativos, todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato y demás actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.

CLAUSULA TERCERA. Forma de Pago. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P previo al cumplimiento de los requisitos previstos para cada pago y dependiendo del Programa Anual Mensualizado de Caja – PAC que determine EL IPSE, girará a través del Encargo Fiduciario a la cuenta bancaría con destinación específica que EL CONTRATISTA previamente ha constituido según certificación bancaria presentada por este, así:

1. UN ANTICIPO, a título de pago ANTICIPADO No. 1 por el valor correspondiente al treinta por ciento (30%) del valor del presupuesto total del contrato, a la aprobación de las GARANTIAS establecidas en el presente contrato, acta de inicio, y cuando se haya expedido certificado de cumplimiento de los hitos de pago para el contrato objeto de vigilancia.

2. SEGUNDO PAGO, a título de pago ANTICIPADO No. 2 por el valor correspondiente al veinte por ciento (20%) del valor del presupuesto total del contrato, a la presentación por parte del Interventor del informe de acompañamiento a la socialización inicial de cada proyecto con las localidades beneficiadas junto con el informe de replanteo del 100% de las obras validadas por la Interventoría, y la expedición de certificación mediante la cual se avale las órdenes de

compra de equipos importados (Paneles, Inversores, Baterías, Controladores, entre otros) según aplique, presentadas por el contratista objeto de vigilancia y cuyas fichas técnicas hayan sido previamente avaladas por la interventoría.

3. PAGOS PARCIALES hasta por el noventa por ciento (90%) del valor total del contrato, cuando se suscriban actas de avance físico en el contrato objeto de vigilancia; estas parciales se medirán con el avance de las cantidades de obra, según los APU que se hayan suministrado en la oferta del contrato obra y que previamente haya verificado y recibido a satisfacción la interventoría. Sin embargo, los pagos parciales por avance de obra dependerán del flujo de caja existente, conforme con los desembolsos que el IPSE realice a ENERGUAVIARE en el marco de la ejecución del contrato interadministrativo No. 143 de 2021.

4. PAGO FINAL por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del presupuesto total, a la presentación del informe final, actualización del amparo de calidad del servicio (con el acta de terminación) y la suscripción del acta de liquidación, todo debidamente aprobado por el supervisor. Adicionalmente para la liquidación del contrato se debe allegar la certificación suscrita por el interventor y el personal que trabajo en la ejecución del contrato donde acrediten que se encuentran a Paz y Salvo por todo concepto (salarios, parafiscales y seguridad social).

Parágrafo 1: De los pagos autorizados al interventor, ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. ordenará se descuente, a título de retención en garantía, el 10% del respectivo pago, el cual se pagará una vez ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. presente al patrimonio autónomo o encargo fiduciario irrevocable el acta de liquidación del contrato.

Parágrafo 2: EL INTERVENTOR deberá aperturar una cuenta bancaria exclusiva para el manejo de los recursos provenientes del presente contrato, cuya certificación remitirá formalmente al Encargo Fiduciario y al área financiera de ENERGUAVIARE.

Parágrafo 3: Para el desembolso de los recursos, el contratista deberá presentar oportunamente las facturas o documentos equivalentes, así como los soportes que a continuación se enuncian:

- El interventor deberá presentar informe de avance, que soporte el porcentaje a cobrar.
- El interventor deberá adjuntar las planillas de pago de seguridad social o certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según aplique.
- El interventor deberá adjuntar informe expedido por el supervisor del contrato, en el cual acredite el cumplimiento de las actividades y obligaciones e incluir todos los anexos que establece las listas de chequeo de jurídica y financiera para pagos parciales.

Parágrafo 4: Para cada pago el interventor debe generar tres (3) paquetes, que serán entregados en su totalidad al Supervisor del contrato, una vez verificada la información, se suscribirá el informe de supervisión y será su responsabilidad dar traslado de 1 paquete para el área jurídica y 1 paquete para el área financiera, verificando para cada caso el cumplimiento de la lista de chequeo.

Elabora:	ARLENY YOLITH HERNANDEZ SILVA Apoyo a la Secretaria General y Jurídica	Firma
Revisa:	Maribel Montero Abello Secretaria General y Jurídica	Firma

Parágrafo 5: ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. conforme al balance financiero y al informe final, reconocerá al INTERVENTOR; únicamente el valor proporcional de las cantidades de obra que encuentren instaladas por el contratista objeto de vigilancia y recibidas a satisfacción y en funcionamiento por la Empresa.

CLAUSULA CUARTA. Plazo de Ejecución. - El plazo para la ejecución del presente contrato Será de SEIS (6) MESES , contados a partir de la firma del acta de inicio.

CLAUSULA QUINTA. Obligaciones de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

El contratante debe cumplir con las siguientes actividades:

- Designar el supervisor para la vigilancia y control del contrato, quien tendrá las funciones señaladas en el Manual de Supervisión e interventoría.
- Controlar a través del supervisor el cumplimiento de la programación y/o cronograma.
- Suscribir a través del supervisor las actas de suspensión, reinicio, acta de terminación, recibo final, actas de avance y demás que resulten del desarrollo del presente contrato.
- Aprobar a través de la Secretaria General y Jurídica las garantías establecidas en el presente contrato, una vez constituidas en los términos establecidos y cada vez que sean actualizadas por una modificación al contrato.
- Revisar, autorizar y realizar los pagos a los que tenga derecho EL INTERVENTOR a través del Encargo Fiduciario a la cuenta bancaria registrada de destinación específica para el manejo de los recursos del contrato.
- Vigilar el correcto uso de los anticipos, en caso de que sean pactados.
- Colaborar en el desarrollo de la socialización y reuniones del proyecto con la comunidad cuando EL INTERVENTOR así lo requiera.
- Velar por el cumplimiento de las normas, especificaciones técnicas y procedimientos que se establezcan en los planos de construcción y todos los anexos y documentos técnicos aprobados para el proyecto por EL IPSE.

Parágrafo 1: El contratante no reconocerá pago alguno por concepto de horas extras, trabajos dominicales y festivos; dada la inexistencia de relación laboral con el contratista y con su personal.
Parágrafo 2: El contratante, está obligado a pagar los valores del contrato, una vez se cumplan con las condiciones contractuales de pago.
Parágrafo 3: El incumplimiento de las obligaciones pactadas por parte del Contratista, será considerado como causal de terminación anticipada del contrato. Para lo cual el contratante realizara el procedimiento que ordene la ley a fin de dar por terminado el contrato y proceder a su liquidación.

CLÁUSULA SEXTA. Obligaciones del Contratista. - El contratista se obliga para con la empresa a cumplir a cabalidad lo ofrecido en su oferta y aprobada por el Gerente la cual hace parte integral

del presente contrato, lo estipulado en la requisición de servicios y además con las siguientes obligaciones:

El interventor tiene la función general de ejercer el control y vigilancia sobre la ejecución contractual de los contratos vigilados, dirigida a verificar el cumplimiento de las condiciones pactadas en los mismos y como consecuencia de ello está facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, impartir instrucciones al contratista y hacer recomendaciones encaminadas a lograr la correcta ejecución del objeto contratado.

La Interventoría implica una posición imparcial, por lo tanto, en la interpretación del contrato y en la toma de decisiones la Interventoría debe ser consecuente en sus objetivos principales:

1. Controlar: Este objetivo es el más importante y se logra por medio de una labor de inspección, asesoría, supervisión, comprobación y evaluación, labor planteada y del contrato con el fin de establecer si la ejecución se ajusta a lo pactado.
2. Exigir: En la medida que la función de la Interventoría encuentre que el desarrollo de la relación contractual no se está cumpliendo estrictamente con las cláusulas pactadas, adquiere la obligación de exigir al Contratista el debido cumplimiento de los términos y condiciones contractuales y las garantías constituidas para dicho fin.
3. Colaborar: El interventor de obra y el Contratista conforma un grupo de trabajo de profesionales idóneos en cuya labor de conjunto se presentan dificultades que se resuelven con razones de orden técnico y lógico. El interventor de Obra en consecuencia desarrollara mejor su función integrándose a dicho equipo, sin que ello signifique, renuncia al ejercicio de sus atribuciones y responsabilidades específicas o pérdida de su autonomía e independencia frente al Contratista.
4. Prevenir: El mayor aporte de este ejercicio consiste en establecer que el control no está destinado exclusivamente a sancionar el incumplimiento de las obligaciones, sino a corregir los conceptos erróneos, impidiendo que se desvíe el objeto del contrato. Para que la interventoría logre este objetivo se hace necesario que extienda su labor a una evaluación previa a la ejecución del contrato, en la etapa de planeamiento.
5. Verificar: Cada uno de los objetivos enunciados se cumplan mediante el control de la ejecución del contrato para poder establecer su situación y nivel de cumplimiento, esta realidad se concreta mediante la aplicación de correctivos, la exigencia del cumplimiento de lo pactado, la solución de los problemas y la absolución de dudas; teniendo como principio básico las relaciones en el trabajo. Para ello, la interventoría no deberá desconocer los límites de sus atribuciones, incursionando en campos donde los contratistas sean autónomos y además se a personas, con diligencia de las solicitudes que deba atender.

Actividades Generales:

6. Desarrollar el objeto del contrato de conformidad con las especificaciones señaladas en la solicitud de bienes y servicios, el documento base de invitación, la legislación vigente, los lineamientos y directrices dados por la empresa y los ofrecimientos adicionales que contenga la propuesta técnico-económica presentada por el interventor.

7. Garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo de los contratistas sujetos a su responsabilidad con sujeción al cronograma y plan de trabajo definido y aprobado por la interventoría y validado por ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.
8. Apoyar el logro de los objetivos contractuales, garantizando el cumplimiento de las metas producto y los indicadores del proyecto.
9. Velar por el cumplimiento del contrato en términos de plazos, calidades, cantidades y adecuada ejecución de los recursos del contrato.
10. Solicitar informes, llevar a cabo reuniones, integrar comités y desarrollar otras herramientas encaminadas a verificar la adecuada ejecución del contrato.
11. Llevar a cabo las labores de monitoreo y control de riesgos que puedan surgir durante las diversas etapas del contrato.
12. Aprobar o rechazar por escrito, de forma oportuna y motivada la entrega de los bienes y servicios, cuando éstos no se ajustan a lo requerido en el contrato, especificaciones técnicas, condiciones y/o calidades acordadas.
13. Llevar a cabo reuniones de comité de obra ordinarias o extraordinarias según lo ameriten las circunstancias y realizar el registro de sus actas.
14. Suscribir las actas que se generen durante la ejecución del contrato para dejar documentadas diversas situaciones y entre las que se encuentran: actas de actas parciales de avance, actas parciales de recibo, actas de recibo final, acta de terminación y acta de liquidación. Así mismo suscribir actas de suspensión, reinicio, prorrogas u otras modificaciones que se den en el marco de la ejecución del proyecto.
15. Informar a ENERGUAVIARE de hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que pongan en riesgo el cumplimiento del contrato; así como entregar los soportes necesarios para que ENERGUAVIARE desarrolle las actividades correspondientes.
16. Informar a ENERGUAVIARE cuando se presente incumplimiento contractual; así como entregar los soportes necesarios para que la empresa desarrolle las actividades correspondientes.

Vigilancia Administrativa:

17. Entregar con periodicidad mensual (los primeros 8 días de cada mes) los informes de interventoría que deben contener por capítulos el seguimiento a los aspectos: (técnico, económico, ambiental, social, seguridad y salud en el trabajo, calidad de las obras) y otros que considere importantes.
18. Informar por escrito de la ocurrencia de situaciones constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito, al supervisor del contrato de interventoría y al área jurídica de ENERGUAVIARE, recomendar la actuación que debe proceder, inmediatamente tenga conocimiento de ellas, siempre que afecten o puedan afectar la adecuada ejecución del contrato.
19. Verificar en el sitio de obra el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad y salud en el trabajo, protocolos de bioseguridad, planes de contingencia, normas y permisos ambientales y señalización conforme con la naturaleza del proyecto.
20. Garantizar la entrega de los soportes documentales, listado de asistencia, videos, registro fotográfico, de la capacitación llevada a cabo por parte del Contratista al personal y usuarios definidos
21. Entregar los informes que estén previstos y los que soliciten los organismos de control.

Vigilancia Técnica:

22. Verificar y aprobar la existencia de las condiciones técnicas para iniciar la ejecución del contrato (por ejemplo, planos, diseños, permisos, autorizaciones, estudios, cálculos, especificaciones, etc.).
23. Velar por el Cumplimiento del REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS RETIE, aprobado por el ministerio de minas según resolución No. 90708 del 30 de agosto de 2013 y su anexo general, así como las demás normas que no modifiquen o sustituyan, cuando aplique. (Capítulo 8 del RETIE, Uso Final).
24. Velar por el Cumplimiento de la normatividad descrita en el Código Eléctrico Colombiano - NTC 2050 del 25 de noviembre de 1998 con sus respectivas actualizaciones, específicamente lo dispuesto en la Sección 690.
25. Verificar que la obra se desarrolle conforme los diseños, especificaciones de construcción, cantidades y presupuesto aprobados y que hacen parte integral del proyecto.
26. Elaborar la metodología de evaluación para definir el cálculo de avance de los contratos.
27. Solicitar al contratista la programación detallada de obra o cronograma de ejecución, en el cual se establezca ruta crítica y planes de contingencia.
28. Llevar un registro diario conjuntamente con el contratista donde se consignen los avances, circunstancias y toda novedad que se presente en la ejecución del proyecto, órdenes e instrucciones impartidas durante la ejecución y efectuar las recomendaciones y ajustes necesarios, para ello diligenciara el libro de bitácora de obra, haciendo las anotaciones necesarias sobre las decisiones y acciones tomadas.
29. Inspeccionar de manera permanente los sitios de ejecución de la obra, para verificar la calidad de los trabajos, cumplimiento de normas técnicas y de seguridad industrial, así como la verificación del estado de la obra.
30. Verificar que el contratista suministre y mantenga el personal o equipo ofrecido, con las condiciones e idoneidad pactadas inicialmente (perfil y experiencia) y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario.
31. Estudiar y avalar los requerimientos de carácter técnico que impliquen modificaciones al contrato; justificar y solicitar a ENERGUAVIARE los ajustes requeridos, siempre y cuando ellos no impliquen un valor mayor al pactado. Dicha justificación deberá cumplir con los requisitos establecidos por la comisión rectora de las regalías. Sin embargo, el interventor NO TIENE LA FACULTAD DE: i) variar los precios unitarios, ii) fijar el valor a un nuevo ítem de obra no contemplado en el contrato, iii) ni aumentar el valor total del contrato sin previa autorización. Téngase en cuenta que el presupuesto oficial es el límite disponible con que cuenta ENERGUAVIARE para la ejecución de las obras.
32. Realizar control de calidad de los insumos (materiales, equipos, dispositivos y herramientas), aceptando o rechazando el cumplimiento de las especificaciones y exigiendo los certificados de conformidad de los productos, protocolos y garantías según aplique. Es responsabilidad del interventor, solicitar previo a la adquisición de los equipos por parte del contratista de obra, las fichas técnicas de los equipos y aprobarlas, situación que informará
33. En caso de discrepancias entre las cantidades, especificaciones y los diseños, deberá citar a comité técnico para determinar cuál prevalece. Adicionalmente, en caso de requerirse ajuste en las cantidades, no podrá autorizar al contratista intervenir o ejecutar mayores cantidades o ítems no aprobados hasta tanto se haya surtido el proceso de modificación o ajuste.

34. Avalar las reprogramaciones cuando por casos fortuitos o de fuerza mayor se haya ampliado el plazo del contrato o luego de una suspensión, la reprogramación debe realizarse por ítems contractuales.
35. Emitir concepto técnico previo sobre la suspensión solicitada por el contratista y elaborar el acta de suspensión que formaliza las decisiones tomadas, cuando por causas de fuerza mayor, no imputables ni a la Interventoría, ni al Contratista o a ENERGUAVIARE S.A. ESP, deba suspenderse temporalmente el contrato.

Vigilancia Financiera y Contable:

36. Aprobar el plan de inversión del anticipo cuando este se haya pactado en el contrato y solicitar al contratista un informe acerca de la inversión del mismo, verificando que se efectué la amortización del mismo según las condiciones que se pacten. Vigilar que el desembolso se realice a través de la constitución de un patrimonio autónomo.
37. Dar el visto bueno d ellos pagos que se deban realizar a través del Encargo Fiduciario respecto de los contratos sujetos a su vigilancia.
38. Para la realización de pagos (parciales y final) al contrato objeto de vigilancia, el Interventor deberá emitir certificado en el cual indique el porcentaje de ejecución que sea concordante con el porcentaje a cobrar; a este, deberá anexar concepto acerca de la calidad de las obras y el cumplimiento por parte del contratista de las obligaciones de seguridad social y parafiscales.
39. Elaborar mes a mes un balance del avance físico – financiero del proyecto e incluido dentro del informe de interventoría. Así mismo deberá realizar el balance financiero final, en el cual se identifique saldos no ejecutados, recursos no comprometidos y verificar la devolución de los mismos cuando aplique.

Vigilancia Jurídica:

40. Llevar un control de las pólizas exigidas en cada uno de los contratos firmados en desarrollo de este contrato y remitir su copia al IPSE.
41. Solicitar a ENERGUAVIARE que haga efectivas las garantías del contrato, cuando haya lugar a ello, y suministrarle la justificación y documentación correspondientes.
42. Elaborar un informe final consolidado de la ejecución del proyecto, donde incluirá todas las gestiones adelantadas por el INTERVENTOR.
43. Elaborar y suscribir con el contratista el acta de terminación y liquidación del contrato de obra dentro del término establecido para la liquidación y remitirla al contratante junto con los soportes correspondientes. Para tales efectos, las obras deberán estar terminadas y recibidas a satisfacción.

Vigilancia ambiental y social:

44. Verificar previo a la suscripción del acta de inicio, que el proyecto cuenta con los permisos ambientales requeridos para la ejecución de la obra (en caso de requerirse). Así mismo hacer cumplir la normatividad y legislación Colombiana sobre protección a la salud humana, a los recursos naturales y al medio ambiente, en especial los principios constitucionales, la ley 99

de 1993, y el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 por medio del cual se expide Decreto Único Reglamentario del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, cuando aplique.

45. Realizar seguimiento a la ejecución del plan de manejo ambiental y plan de manejo de residuos sólidos y RAEE. Cuando aplique.
46. Coordinar reuniones entre las partes interesadas (entidad contratante, contratista de obra, beneficiarios, interventoría) para aclarar dudas que se generen respecto de la ejecución del proyecto (en caso de requerirse).

Parágrafo 1: En ningún caso el interventor en ejercicio de sus funciones puede sustituir a ENERGUAVIARE en la toma de decisiones sobre el contrato vigilado, por lo que las mismas siempre deben ser tomadas y/o aprobadas por el representante legal de la Entidad Ejecutora con base en lo que el interventor hubiera informado sobre la ejecución de las obligaciones contractuales.

Parágrafo 2: En caso de discrepancias entre las cantidades, especificaciones y los diseños, se someterá a comité técnico para determinar cuál prevalece. Adicionalmente, en caso de requerirse ajuste en las cantidades o especificaciones, el INTERVENTOR no podrá avalar la intervención o ejecución de mayores cantidades o ítems no aprobados hasta antes haber surtido el proceso de modificación o ajuste.

Parágrafo 3: Conforme con lo expuesto en los párrafos que anteceden, en caso de presentarse algún tipo de modificación objeto de ajuste del proyecto, este deberá informarse previamente al IPSE.

Además de las actividades a desarrollar, para el cabal cumplimiento del objeto contractual el contratista deberá:

- Aportar las garantías establecidas en el presente contrato y actualizarlas cada vez que se surta una modificación, suspensión y reinicio del contrato.
- Ejecutar el objeto contractual y su alcance en el plazo establecido.
- Hacer cumplir la normativa aplicable al proyecto, NCT 2050, RETIE, RESOLUCION CREG 166 DE 2020 al contrato objeto de vigilancia.
- Garantizar la afiliación al Sistema de Seguridad Social en riesgos laborales de todos los trabajadores a su cargo: Para esta cláusula el contratista deberá entregar el certificado de afiliación expedido por parte de la ARL, de todo el personal independiente de la modalidad de vinculación, al supervisor del contrato 5 días hábiles después de suscrito el contrato.
- Dar noticia inmediata al Supervisor del contrato, de las novedades que puedan ocasionar la parálisis del contrato, y ofrecer su pronta solución, bajo su completa responsabilidad.
- La Interventoría deberá hacer cumplir lo propuesto por el contratista de obra en su oferta.
- La interventoría debe documentar y asegurar el cumplimiento de la misma durante la ejecución del contrato; en caso de subcontratación deberá hacerla llegar a los subcontratistas para el cumplimiento de la misma.
- La interventoría está obligada a suministrar a sus trabajadores todos los elementos de protección personal necesarios para la ejecución de la labor, teniendo en cuenta el tipo de contratación.
- La interventoría está obligada a suministrar los elementos mínimos para la prevención del COVID-19. Para iniciar las respectivas actividades, deberán cumplir con los protocolos de

bioseguridad que establezca el Ministerio de Salud y Protección Social para el control de la pandemia del Coronavirus COVID - 19.

- Previo a la liquidación del contrato, el contratista deberá presentar al supervisor los PAZ y SALVO por todo concepto.

Parágrafo Primero: El incumplimiento de las obligaciones pactadas por parte del Contratista, será considerado como causal de terminación anticipada del contrato. Para lo cual el contratista realizara el procedimiento que ordene la ley a fin de dar por terminado el contrato y proceder a su liquidación. **Parágrafo Segundo:** La Empresa de energía no se hará responsable por los costos de desplazamiento del contratista al lugar en el cual ejecutará la labor contratada; los cuales se entienden inmersos en el valor establecido por las partes.

CLAUSULA SÉPTIMA- Confidencialidad. - El CONTRATISTA se compromete a llevar a cabo las tareas asignadas de acuerdo con los más altos estándares de confidencialidad y competencia ética e integridad profesional. EL CONTRATISTA también se compromete a no revelar directa o indirectamente a ninguna persona, ni durante la vigencia del contrato, ni después de su terminación, ninguna información que hubiera obtenido durante la ejecución de este y que no sea de dominio público, excepto con el permiso explícito y por escrito ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

CLAUSULA OCTAVA- Cesiones y subcontratos. - EL CONTRATISTA no podrá ceder total ni parcialmente el presente contrato, ni los pagos o valores a que tenga derecho, con persona natural o jurídica alguna, sin la autorización previa y expresa ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. **Parágrafo primero:** ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. no se hace responsable de ninguna de las obligaciones emanadas de los subcontratos ni de sus resultados. **Parágrafo segundo:** Cualquier modificación al contrato que se ocasione durante la ejecución del presente contrato se hará constar en acta adicional al presente documento, suscrita por ambas partes.

CLAUSULA NOVENA. Sujeción a las apropiaciones Presupuestales.- Los recursos destinados al presente contrato y los pagos que se hagan al contratista se harán con cargo del certificado de disponibilidad presupuestal No. 1893 de fecha 17 de diciembre de 2021, 203030308 IPSE 143 PROYECTO HÍBRIDO MIRAFLORES, 203030313 IPSE 143 PROYECTO HÍBRIDO CONCENTRADO SAN JOSÉ DEL GUAVIARE, 203030316 IPSE 143 PROYECTO HIBRIDO TARAIRA, Expedido por el Profesional 02 de presupuesto de la sociedad contratante, por valor de CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS (441,196,888.00). y el certificado de disponibilidad presupuestal No. 215 de fecha 27 de enero de 2022, 2.3.2.01.01.001.03.15.07.08 MINAS Y ENERGIA/1.2.2.0.00-INGRESOS CORRIENTES DE DESTINACION ESPECIFICA POR ACTO ADMINISTRATIVO/sin situación de fondos/-NO APLICA/OTRO, PROYECTO HÍBRIDO MIRAFLORES, 2.3.2.01.01.001.03.15.07.13 MINAS Y ENERGIA/1.2.2.0.00-INGRESOS CORRIENTES DE DESTINACION ESPECIFICA POR ACTO ADMINISTRATIVO/sin situación de fondos/-NO APLICA/OTRO, PROYECTO HÍBRIDO CONCENTRADO SAN JOSE DEL GUAVIARE, 2.3.2.01.01.001.03.15.07.16 MINAS Y ENERGIA/1.2.2.0.00-INGRESOS CORRIENTES DE DESTINACION ESPECIFICA POR ACTO ADMINISTRATIVO/sin situación de fondos/-NO APLICA/OTRO, PROYECTO HÍBRIDO TARAIRA, Expedido por el Profesional 02 de presupuesto de la sociedad contratante, por valor de UN MIL DOSCIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS (1,260,562,537.00).

CLÁUSULA DECIMA: Terminación anormal y/o anticipada del contrato.- Las partes convienen que el Presente contrato podrá ser terminado anormal o anticipadamente cuando: a) El contrato sea cedido por parte del contratista sin la autorización previa y escrita de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.; b) Por el incumplimiento de las obligaciones nacidas o derivadas del presente contrato por una de las partes, en este caso facultará a la otra para dar por terminado el contrato, sin que sea necesario requerimiento previo de ninguna índole. c) por mutuo acuerdo entre las partes. d) Por las demás contempladas por la ley.

CLAUSULA DECIMA PRIMERA: **Inhabilidades e incompatibilidades. -** El contratista afirma conocer la Constitución y la Ley y manifiesta bajo la gravedad de juramento que no se haya incurso en las causales de inhabilidad e Incompatibilidad establecidas constitucional y legalmente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Supervisión del contrato. La supervisión del contrato estará a cargo del Subgerente de distribución de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. o por quien sea delegado por la Gerencia de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

CLAUSULA DECIMA TERCERA: obligaciones del supervisor. - En concordancia con lo estipulado en el capítulo séptimo de la ley 1474 de 2011 el supervisor del presente contrato deberá:

1. Velar por el fiel cumplimiento del alcance que se determina en el presente contrato.
2. Certificar y realizar informe de cumplimiento de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista.
3. Allegar a la oficina de contratación los documentos previamente verificados y avalados del cumplimiento del contratista para la expedición de la respectiva orden de trabajo.
4. Allegar a la oficina de contratación mensualmente los informes de supervisión que soporten la ejecución de este.
5. Verificar y certificar el cumplimiento mensual del pago de seguridad social por parte del contratista con relación al IBC a cotizar de acuerdo con el valor del contrato y el mes pagado.
6. En caso de incumplimiento por parte del contratista deberá requerirlo e informar a la oficina de contratación para tomar las medidas pertinentes.
7. Allegar a la oficina de contratación la actualización de las pólizas para su aprobación que se realicen a causa de una modificación, prorroga, suspensión, adición o reinicio del contrato.
8. Cumplir con las demás obligaciones establecidas Manual de Políticas y Responsabilidades de Interventoría y Supervisión de la Empresa de Energía Eléctrica del Departamento del Guaviare "ENERGUAVIARE S.A. E. S. P."

CLAUSULA DECIMA CUARTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS y CLAUSULA COMPROMISORIA.- Para todas las diferencias que surjan entre las partes relacionadas con la ejecución del presente contrato, relativas a la celebración, interpretación, ejecución o liquidación de la relación jurídica surgida del mismo, las partes buscarán mecanismos de arreglo directo tales como la negociación directa, la amigable composición, o la conciliación, para esto se fijan un plazo de dos (2) meses contados a partir de la fecha en que la parte no afectada reciba la solicitud de la otra parte. **Parágrafo primero**: La iniciación de este procedimiento no implicará la terminación ni suspensión del contrato, debiendo las partes cumplir con las obligaciones contractuales no afectadas por la controversia.

Elabora:	ARLENY YOLITH HERNANDEZ SILVA Apoyo a la Secretaría General y Jurídica	Firma
Revisa:	Maribel Montero Abello Secretaria General y Jurídica	Firma

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA. **Ley aplicable y cambios en la legislación.** La relación jurídica surgida se rige por las leyes vigentes en la Republica de Colombia, el reglamento interno de Contratación adoptado por ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., las normas que rigen el derecho privado, lo establecido en las leyes 142 y 143 de 1994 y 689 de 2001, el código de comercio y demás normas concordantes. **Parágrafo Primero.** ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. pone de presente al contratista que dispone para su conocimiento y aplicación el reglamento de contratación vigente de Energuaviare para efectos de que se acoja al mismo aceptando el contratista conocerlo.

CLAUSULA DÉCIMA SEXTA: en el caso de declararse el incumplimiento del Contrato, las partes convienen a título de pena pecuniaria, la obligación de EL CONTRATISTA de pagar una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato. Como esta suma se exige a título de pena, ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. podrá reclamar del CONTRATISTA la indemnización de los perjuicios causados o deducirlos directamente de los que le adeudare. **Parágrafo primero:** - El pago de la pena pecuniaria a que se refiere esta cláusula podrá exigirse por vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de ejecución del Contrato, se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. **Parágrafo segundo:** - La sanción penal pecuniaria aquí pactada es exclusivamente a título de sanción sin que ello exima al CONTRATISTA del cumplimiento de la obligación principal.

CLAUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: Exclusión de la Relación Jurídica Laboral. - Para el cumplimiento de las obligaciones nacidas en este contrato se considera al contratista, como persona independiente y no representa una intermediación de la parte contratante, en lo que se relaciona con la prestación del servicio. Por tal motivo el contratista realizará las actividades propias de la ejecución del contrato, con libertad y autonomía técnica, manifestando que no existe ni se genera relación laboral alguna.

CLAUSULA DECIMA OCTAVA Liquidación. - De conformidad con lo establecido en el numeral 19 del Reglamento Interno De Contratación La liquidación de los contratos debe realizarse de común acuerdo entre las partes en un plazo no mayor dentro de los cuatro (4) meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución de este.

En caso de que las partes no llegaren a un mutuo acuerdo para la liquidación del contrato, ésta se realizará por ENERGUAVIARE S.A E.S.P. dentro de los dos (2) meses siguientes al plazo fijado para la liquidación de mutuo acuerdo. El acta de liquidación le será remitida vía mail al correo aportado por el contratista desde la presentación de su oferta, a fin de que conozca el balance financiero del contrato. En el acta de liquidación se consignarán las obligaciones de las partes y la constancia de su grado de cumplimiento, así como de los descuentos, ajustes, acuerdos, conciliaciones y transacciones a que haya lugar, con el fin de declararse a paz y salvo, y/o en su defecto consignar la estimación de perjuicios derivados del incumplimiento del contrato por parte del contratista. Dicho documento es de mera información, y no será susceptible de réplica o recurso en vía administrativa.

CLÁUSULA DECIMA NOVENA El contratista se compromete para con el contratante a constituir una garantía, que contratara con una entidad bancaria o compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, para amparar los siguiente:

CLASE DE PÓLIZA: PÓLIZA DE A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS LEY 142 DE 1994.

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: cubre a la empresa por los perjuicios directos derivados del incumplimiento imputable al contratista de las obligaciones emanadas del contrato garantizado. este amparo cubre el pago de la cláusula penal pecuniaria y las multas. El valor del amparo de cumplimiento será de un diez por ciento (10%) del valor total del contrato. La vigencia de este amparo será del plazo del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución. Parágrafo Primero. de conformidad con lo establecido en el artículo 1596 del código civil, la cláusula penal se rebajará proporcionalmente en la parte que el contratista hubiera cumplido y que el contratante hubiera aceptado. Parágrafo Segundo. el pago de la cláusula penal pecuniaria o de las multas con cargo a la póliza, se efectuará una vez se haya liquidado el contrato, se haya aplicado la norma de la compensación establecida en el artículo 1715 código civil y no exista oposición expresa por parte del garantizado, presentada ante la instancia judicial o extrajudicial pertinente o establecida en el contrato, caso en el cual, para configurar su validez, se esperará al fallo en derecho que se produzca.

AMPARO BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO: El valor del amparo de anticipo deberá ser equivalente al ciento por ciento (100%) del monto que el contratista reciba a título de anticipo. La vigencia de este amparo será del plazo del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución. cubre a las empresas de servicios públicos contratantes, contra los perjuicios sufridos con ocasión del uso o apropiación indebida que el contratista haga de los dineros o bienes que se le hayan entregado en calidad de anticipo, para la ejecución del contrato. en tal sentido, se entenderá que existe uso o apropiación indebida de los dineros o bienes entregados a título de anticipo en el evento en que tales dineros o bienes no sean utilizados en la ejecución del contrato. cuando se trate de bienes entregados como anticipo, para que opere el amparo estos deberán estar debidamente tasados en dinero.

AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES: El valor del amparo de Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones, deberá ser equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato con una vigencia igual al plazo de este y (3) tres años más. Hace referencia el artículo 64 del código sustantivo de trabajo, cubre a las empresas de servicios públicos contratantes contra el riesgo de incumplimiento de las obligaciones laborales a que está obligado el contratista, únicamente relacionadas con el personal empleado para la ejecución del contrato amparado en la póliza, en los casos en los cuales pueda predicarse de la empresa de servicios públicos la solidaridad patronal a la que hace referencia el artículo 34 del código sustantivo de trabajo y se otorga bajo la garantía de que la empresa de servicios públicos ha verificado que el contratista se encuentra cumpliendo con sus obligaciones patronales relativas al sistema integral de seguridad social del que trata la Ley 100 de 1993.

AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO: El valor del amparo de estabilidad de la obra deberá ser equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato. La vigencia de este amparo será de cinco (5) cinco años contados a partir del acta de terminación del contrato. cubre a las empresas de servicios públicos contratantes contra los perjuicios imputables al contratista derivados de la mala calidad del servicio prestado por dicho contratista, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato.

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: El amparo por un valor equivalente a doscientos (200) salarios mínimos legales vigentes, por el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. cubre a la empresa de eventuales reclamaciones de terceros, derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista.

Parágrafo primero: Todas las pólizas que se establezcan para el desarrollo del contrato deberán constituirse dentro de los treinta (30) días siguientes a la firma de este. El plazo que deberán tener estas garantías se determinará con base en la fecha de la firma del contrato. No obstante, el contratista actualizara y ampliara las garantías, de acuerdo con el acta de iniciación firmada entre las partes y una vez que se cumplan los requisitos indispensables para comenzar a ejecutar el plazo para la realización del contrato. Igualmente, el contratista se obligará a adicionar su valor o ampliar su vigencia, cuando de cualquier forma se incremente el valor, el plazo y se presente suspensión, así mismo se obliga a reponerlas cuando sean afectadas por siniestro.

CLAUSULA VIGÉSIMA: perfeccionamiento y ejecución. - El presente contrato requiere del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución; esto es: de perfeccionamiento: 1) Firma de la Partes. 2) Registro Presupuestal. 3) Aprobación de las garantías y 4) Suscripción del Acta de Inicio.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: Notificaciones: todas las comunicaciones y notificaciones a que haya lugar debido a la presente relación jurídica serán remitidas por las partes así: ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., Gerencia, dirección: calle 8 N° 23-35, San José Del Guaviare, Y EL CONTRATISTA a la dirección Calle 5C # 29-89 barrio SAN FERNANDO, Valle del Cauca-Cali.

CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA: Domicilio. -Para todos los efectos legales y fiscales atinentes a este compromiso las partes acuerdan como domicilio contractual la ciudad de San José del Guaviare, en donde para constancia se firma el día 02 de febrero de 2022, por quienes intervinieron:

Firmado digitalmente por DYEWISKEY MOSQUERA PALACIOSFecha: 2022.02.02 08:37:46 -05'00'

DYEWISKEY MOSQUERA PALACIOS
Gerente
ENERGUAVIARE S.A E.S.P.

JAIME MILLAN VALENCIA
CONSORCIO INTER SOLAR 2022
CONTRATISTA

Elaboró:	ARLENY YOLITH HERNANDEZ SILVA Apoyo a la Secretaria General y Jurídica	Firma
Revisó	Maribel Montero Abello Secretaria General y Jurídica	Firma

NOTARÍA 21 DE CALI FOLIO SELLADO Y RUBRICADO

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9
Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

ANEXO 5

ACTA DE INICIO - CONTRATO DE OBRA HÍBRIDOS – 139 DE 2022

Contrato Nro. 139 de 2022			
Modalidad de contratación	Solicitud pública de ofertas	**Tipo de contrato**	Obra
Objeto	CONTRATO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS CONSISTENTES EN: DESARROLLAR E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LAS ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAVIARE Y VAUPÉS.		
Alcance	EN CUMPLIMIENTO AL OBJETO DEL CONTRATO, EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON ENERGUAVIARE S.A E.S.P., A REALIZAR LAS ACTIVIDADES QUE GARANTICEN LA EJECUCIÓN DEL (100%) DE LA OBRA.		
Valor	VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS CON VEINTIUN CENTAVOS M/CTE. **(22,839,846.596.21).**		
Plazo y/o condición	EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL SERÁ DE SEIS (6) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.		
Proveedor	CONSORCIO GUAVIARE SOSTENIBLE R/L. DIDIER ESNEYDER VILLAMIL RIOS	**Identificación**	Nit. 901. 564.277-1
Supervisor	HERNANDO ANTONIO HINCAPIÉ RESTREPO	**Identificación**	C.C. # 70.852.972 de Támesis, Antioquia
Interventor	CONSORCIO INTER SOLAR 2022 R/L. JAIME MILLAN VALENCIA	**Identificación**	Nit. 901.560.886-9
No. Registro Presupuestal	329	**Fecha de expedición**	11 de febrero de 2022
Garantías	SI	**Fecha de aprobación**	17 de febrero de 2022
Fecha de inicio	21 de febrero de 2022	**Fecha de terminación**	20 de agosto de 2022

Proyectó	JOSE EDGAR RODRIGUEZ GONZALEZ APOYO A LAS GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN	FIRMA
Aprobó	ING. HERNANDO A. HINCAPIÉ RESTREPO SUBGERENTE DE DISTRIBUCIÓN	FIRMA

En las instalaciones de la Empresa de Energía Eléctrica del Departamento del Guaviare - ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., el 21 de febrero de 2022, se reunieron **HERNANDO ANTONIO HINCAPIÉ RESTREPO** Subgerente Distribución, identificado con Cédula de Ciudadania No. 70.852.972 de Támesis, Antioquia, en su condición de Supervisor designado mediante notificación de fecha 17 de Febrero de 2022, en nombre y representación de la Empresa de Energía Eléctrica del Departamento del Guaviare ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., identificada con NIT 822004680-9, **JAIME MILLAN VALENCIA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 6.558.188 de Zarzal, Valle, en calidad de representante legal del CONSORCIO INTER SOLAR 2022, firma contratada para ejercer la interventoria integral del presente contrato, de una parte, y por la otra **DIDIER ESNEYDER VILLAMIL RIOS,** identificado con cedula de ciudadania No. 1.121.841.215 expedida en Villavicencio Meta, en calidad de representante legal del CONSORCIO GUAVIARE SOSTENIBLE, con el fin de iniciar la ejecución del presente Contrato, previa verificación que con la información entregada por el Proveedor; ha cumplido para la suscripción de la presente acta.

DIDIER ESNEYDER VILLAMIL RIOS
CONTRATISTA

HERNANDO A. HINCAPIÉ RESTREPO
SUPERVISOR

JAIME MILLAN VALENCIA
INTERVENTOR

Proyectó	JOSE EDGAR GONZALEZ GONZALEZ APOYO A LA SUBGERENCIA DE DISTRIBUCION	FIRMA	
Aprobó	HERNANDO A. HINCAPIÉ RESTREPO SUBGERENTE DE DISTRIBUCIÓN	FIRMA	

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9

Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

ANEXO 6

ACTA DE INICIO - CONTRATO DE INTERVENTORÍA HÍBRIDOS – 137 DE 2022

Contrato Nro. 137 DE 2022			
Modalidad de contratación	Solicitud privada con pluralidad de ofertas	Tipo de contrato	Consultoría
Objeto	CONTRATO DE CONSULTORÍA PARA LA INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, TECNICA, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL, FINANCIERA Y CONTABLE EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS CONSISTENTES EN: DESARROLLAR E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGÉTICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS DE TIPO HÍBRIDO, EN LAS COMUNIDADES RURALES DISPERSAS DE LAS ZNI EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAVIARE Y VAUPÉS.		
Alcance	PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO OBJETO SEGUIMIENTO, CONTROL Y MONITOREO; LA INTERVENTORÍA SERÁ LA ENCARGADA DE CONTROLAR, VIGILAR, PREVENIR, VERIFICAR, EXIGIR, SUGERIR, CONCEPTUAR E INFORMAR DE MANERA EFICAZ Y PERMANENTE A ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. ACERCA DEL DESARROLLO DEL PROYECTO; SERÁ SU OBLIGACIÓN HACER CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CANTIDADES, PRESUPUESTOS, EL PLAZO CONTRACTUAL, ASÍ COMO LAS ACTIVIDADES QUE SE DESCRIBEN EN EL PRESENTE DOCUMENTO. LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE NO SE INDIQUEN, SE ENTENDERÁ QUE QUEDAN A CARGO DE LA SUPERVISIÓN, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 1474 DE 2011, LA CUAL SEÑALA QUE: <<POR REGLA GENERAL, NO SERÁN CONCURRENTES EN RELACIÓN CON UN MISMO CONTRATO LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA>>.		
Valor	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES ONCE MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE. **1,259,011.€70.00).** IVA INCLUIDO.		
Plazo y/o condición	EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL SERÁ DE SEIS (6) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.		
Proveedor	CONSORCIO INTER SOLAR 2022 R/L. JAIME MILLAN VALENCIA	**Identificación**	C.C.901.560.886-9
Supervisor	HERNANDO ANTONIO HINCAPIÉ RESTREPO	**Identificación**	C.C. # 70.852.972
Interventor	NO APLICA	**Identificación**	Elija un elemento.

Proyectó	JOSÉ EDGAR RODRIGUEZ GONZALEZ APOYO A LA SUBGERENCIA DE DISTRIBUCIÓN	FIRMA
Aprobó	ING. HERNANDO A. HINCAPIE RESTREPO SUBGERENTE DE DISTRIBUCIÓN	FIRMA

No. Registro Presupuestal	285	**Fecha de expedición**	2 de febrero de 2022
Garantías	SI	**Fecha de aprobación**	9 de febrero de 2022
Fecha de inicio	21 de febrero de 2022	**Fecha de terminación**	20 de agosto de 2022

En las instalaciones de la Empresa de Energía Eléctrica del Departamento de Guaviare - ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., el 21 de febrero de 2022, se reunieron **HERNANDO ANTONIO HINCAPIÉ RESTREPO** Subgerente Distribución, en su condición de Supervisor designado mediante notificación de fecha 09 de Febrero de 2022, en nombre y representación de la Empresa de Energía Eléctrica del Departamento del Guaviare ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., identificada con NIT 822004680-9, de una parte, y por la otra, **JAIME MILLAN VALENCIA,** identificado con cedula de ciudadanía No. 6.558.188 de Zarzal, Valle, en calidad de representante legal del **CONSORCIO INTER SOLAR 2022**, con el fin de iniciar la ejecución del presente Contrato, previa verificación que con la información entregada por el Proveedor; ha cumplido para la suscripción de la presente acta.

JAIME MILLAN VALENCIA
PROVEEDOR

HERNANDO ANTONIO HINCAPIÉ RESTREPO
SUPERVISOR

Proyectó	JOSÉ EDGAR RODRIGUEZ GONZALEZ APOYO A LA SUBGERENCIA DE DISTRIBUCIÓN	FIRMA
Aprobó	ING. HERNANDO A. HINCAPIÉ RESTREPO SUBGERENTE DE DISTRIBUCIÓN	FIRMA

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9

Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

ANEXO 7

CORRESPONDENCIA DEL MES DE FEBRERO DE 2022.

Gmail

Eidi Yuliana Peña León <yulip0499@gmail.com>

Compromisos Reunión de Seguimiento en Avance Ejecución de actividades C_IA 144-2021 del 01/02/2022

1 mensaje

NELSON MARIN RAMOS CUADROS <nelsonramos@ipse.gov.co> 1 de febrero de 2022, 21:47
Para: "financiera@energuaviare.com.co" <financiera@energuaviare.com.co>, "diewiskey@hotmail.com" <diewiskey@hotmail.com>, "juridica@energuaviare.com.co" <juridica@energuaviare.com.co>, "proyectos@energuaviare.com.co" <proyectos@energuaviare.com.co>, "yulip0499@gmail.com" <yulip0499@gmail.com>, "distribucion@energuaviare.com.co" <distribucion@energuaviare.com.co>
CC: DAVID ANDRES GIRALDO UMBARILA <davidgiraldo@ipse.gov.co>, JORGE ERNESTO VEGA SUAREZ <jorgevega@ipse.gov.co>, JOSE LEONARDO CABEZAS MEJIA <josecabezas@ipse.gov.co>, LISBETH VILLA CARPIO <lisbethvilla@ipse.gov.co>

Cordial saludo.

Hago envió para su revisión, comentarios y respectiva ejecución o seguimiento de los compromisos pactados en la reunión del asunto:

TEMA	COMPROMISOS 25/26-01-22	COMPROMISOS 25/26-01-22
1. Acciones frente a manifestación de cambios en parámetros que pueden materializar riesgos de afectación de la ecuación económica de los presupuestos - balances de los proyectos	ENERGUAVIARE: Estudio de Mercado Relevante y evaluación integral de presupuesto de cada proyecto para determinar afectación de ecuación económica Según acuerdos de la reunión del 20/01/2022 **Fecha de entrega estudios:** 10/02/2022 Para todos los proyectos cuya convocatoria a presentación de ofertas para suscribir contratos derivados están suspendidos por decisión de ENERGUAVIARE	ENERGUAVIARE: Mesas de Trabajo con el IPSE Cronograma de trabajo: propuesta de Energuaviare para finiquitar este aspecto de ecuación económica de proyectos, 01/02/2022 **Fecha de entrega estudios:** Se requiere agilizar resultados dado el retraso en la ejecución del plan de trabajo por la suspensión en el proceso de establecimiento de contratos derivados para la implementación de estos proyectos.
2. Aspectos precontractuales a establecer con base en obligaciones del C_IA	IPSE: Se recibió comunicación con adendas a los procesos.	IPSE: Solicita la relación de profesionales a cargo de los procesos para establecer las respectivas mesas de trabajo
3. Análisis Objetivo de ajustes necesarios a los proyectos en el contexto vigente	ENERGUAVIARE: Entrego documento aceptación de especificaciones técnicas y diseños, queda pendiente ajuste sustentado del presupuesto de los de implementación de SISFV de conformidad con lo requerido según la jurisprudencia, comunicado en reunión del 20/01/2022	ENERGUAVIARE: A la espera de justificación objetiva de suspensión de convocar a ofertantes para los proyectos de SISFV

4. Avances en contratos derivados	ENERGUAVIARE: Interventoría: 4 procesos, recibidos propuestas, evaluados y en comunicación de adjudicación. Obra: Recepción de ofertas de los 4 procesos hoy 26/01/2022	ENERGUAVIARE: Interventoría Contratada - Documentación del contrato: 04/02/2022 Evaluación de Oferta ampliada hasta el 04 de febrero
5. Informes mensuales	ENERGUAVIARE +IPSE Contenido del informe: Formato + Informe Ejecutivo Se trabajara de manera conjunta para lograr un modelo adecuado y útil para los fines contractuales	ENERGUAVIARE +IPSE Informe entregado 31/01/2022 Hará retroalimentación para mejora
6. Ejecución Financiera	ENERGUAVIARE: Consulta frente a exenciones de GMF IPSE: Recibirá y dará trámite a GRF de la consulta de la fiduciaria	ENERGUAVIARE: Consignación RF IPSE: Hará seguimiento a Informes y cumplimiento compromisos
7. Próxima reunión	01/02/2022	08/02/2022

Estamos en contacto.

Atte.,

PROFESIONAL ESPECIALIZADO
NELSON MARIN RAMOS CUADROS
nelsonramos@ipse.gov.co
Teléfono: 6397888 Ext.: 1506
Teléfono Opcional: 2575718
Dirección: Calle 99 No. 9 A – 54 Torre 3 Piso 14 Edif. 100 Street
www.ipse.gov.co

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese que sea estrictamente necesario. En caso de que lo sea, recicle papel: Es un recurso renovable.

La información contenida en este mensaje y sus anexos es de carácter CONFIDENCIAL del IPSE -Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas-, se encuentra protegida por la Ley y es para uso exclusivo del destinatario.

El IPSE está comprometido con el tratamiento correcto de los datos personales Resolución 20181000002685 de 2018

Si el lector de este correo electrónico no es el destinatario, se le notifica que cualquier revisión no autorizada, retención, distribución, divulgación, reenvió, copia, impresión o reproducción de esta información se encuentra prohibida y es sancionada legalmente. Si usted ha recibido este mensaje erróneamente por favor elimínelo.

Las opiniones personales expresadas en canales institucionales NO son responsabilidad del IPSE como tampoco la información difundida que no corresponda al Objeto de la entidad.





NELSON MARIN RAMOS CUADROS
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
nelsonramos@ipse.gov.co
Telefono: 6397888 Ext: 1506
Telefono Opcional: 2575718
Dirección: Calle 99 No. 9 A – 54 Torre 3 Piso 14 Edif. 100 Street
VISITA NUESTRO SITIO IPSE.GOV.CO

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese que sea estrictamente necesario. En caso de que lo sea, recicle papel: Es un recurso renovable.

La información contenida en este mensaje y sus anexos es de carácter CONFIDENCIAL del IPSE -Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas-, se encuentra protegida por la Ley y es para uso exclusivo del destinatario.

El IPSE está comprometido con el tratamiento correcto de los datos personales Resolución 20181000002685 de 2018

Si el lector de este correo electrónico no es el destinatario, se le notifica que cualquier revisión no autorizada, retención, distribución, divulgación, reenvió, copia, impresión o reproducción de esta información se encuentra prohibida y es sancionada legalmente. Si usted ha recibido este mensaje erróneamente por favor elimínelo.

Las opiniones personales expresadas en canales institucionales NO son responsabilidad del IPSE como tampoco la información difundida que no corresponda al Objeto de la entidad.

PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co>

Informe 01 - Contrato 143 de 2021

1 mensaje

PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co> 1 de febrero de 2022, 15:58
Para: IPSE <ipse@ipse.gov.co>
Cc: nelsonramos@ipse.gov.co

San José del Guaviare, Enero 31 de 2022

Ingeniero
NELSON MARÍN RAMOS CUADROS
Supervisor Contrato Interadministrativo 143 de 2021
Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas – IPSE
Calle 99 # 9ª – 54 Edificio Street 100 (Seguros la Equidad)
Bogotá D.C.

Asunto: Informe Ejecutivo – IPSE 143 de 2021.

Respetado Ingeniero;

Comedidamente nos permitimos enviar el Informe No. 1 del mes de diciembre de 2021, el cual respecta a las Obligaciones Generales de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. en el numeral 12 *"ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., deberá remitir a la supervisión del IPSE los informes sobre el avance del proyecto con corte al día treinta (30) del mes en curso, dentro de los primeros diez (10) días hábiles del siguiente mes o en el momento que sea requerido, el cual debe contener los siguientes capítulos como mínimo: Técnico, con las características técnicas de los equipos comprados e instalados, con el cronograma de ejecución de actividades con su respectivo avance y los pormenores de la ejecución; Financiero, con el avance de la ejecución financiera del contrato interadministrativo y de los contratos suscritos para la ejecución del objeto, Contractual, con la actualización de cada una de las pólizas suscritas por ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. y sus contratistas las cuales amparan la ejecución del contrato; Capítulo ambiental con el avance en las gestiones y avales ambientales y sociales desarrollados durante el contrato, en caso de requerirse con los pormenores de esta actividad; Capítulo de Seguridad y Salud en el Trabajo, con el detalle de charlas, capacitaciones y cumplimiento normativo, conclusiones y recomendaciones y por último, copia del informe de interventoría."*

Adicionalmente se adjuntan los siguientes anexos:

Anexo 1: Informe ejecutivo 1 – IPSE – 143 DE 2021.
Anexo 2: Informe de ejecución contrato IPSE No. 143 DE 2021 – Formato Excel.
Anexo 3: Listado de Usuarios – 16 Proyectos.

Cordialmente

DYEWISKEY MOSQUERA PALACIOS
Gerente ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

4 adjuntos

OFICIO REMISORIO INFORME 1.pdf
245K

3 - LISTADO DE USUARIOS - 16 PROYECTOS..xlsx
276K

1 - INFORME EJECUTIVO 1 - IPSE - 143 DE 2021.pdf
1082K

2 - INFORME 1 - CTO- IPSE-143-2021 (GENERAL).xlsx
751K

PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co>

Solicitud de información - Contrato 143 de 2021.

2 mensajes

PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co> 4 de febrero de 2022, 11:04
Para: josecabezas@ipse.gov.co
Cc: nelsonramos@ipse.gov.co

Buenos días

Espero se encuentren bien, muy respetuosamente me dirijo a usted con el fin de solicitar los números de los registros presupuestales (RP) del contrato IPSE - Contrato 143 de 2021.

Muchas gracias por su atención prestada.

Proyectos
Calle 8 No 23-55 Barrio Centro
www.energuaviare.com.co

JOSE LEONARDO CABEZAS MEJIA <josecabezas@ipse.gov.co> 7 de febrero de 2022, 9:41
Para: PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co>
Cc: NELSON MARIN RAMOS CUADROS <nelsonramos@ipse.gov.co>, LILIANA CHACON TIRADO <lilianachacon@ipse.gov.co>, JORGE ERNESTO VEGA SUAREZ <jorgevega@ipse.gov.co>

Muy buenos días, Señores ENERGUAVIARE.

Reciban ustedes un cordial saludo.
Nos permitimos dar respuesta, en referente a la consulta de los CRP, para el contrato 143-2021 con ENERGUAVIARE.

NUMERO.
CRP 98821 (vigencia 2021)
CRP 98721 (vigencia 2021)
CRP 2022 (vigencia 2022)

Estamos atentos a cualquier novedad, muchas gracias.

De: PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co>
Enviado: viernes, 4 de febrero de 2022 11:04 a. m.
Para: JOSE LEONARDO CABEZAS MEJIA <josecabezas@ipse.gov.co>
Cc: NELSON MARIN RAMOS CUADROS <nelsonramos@ipse.gov.co>
Asunto: Solicitud de información - Contrato 143 de 2021.

[El texto citado está oculto]

JOSE LEONARDO CABEZAS MEJIA
CONTRATISTA
josecabezas@ipse.gov.co
Telefono: 6397888
Telefono Opcional: 2575718
Dirección: Calle 99 No. 9 A – 54 Torre 3 Piso 14 Edif. 100 Street
VISITA NUESTRO SITIO IPSE.GOV.CO

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese que sea estrictamente necesario. En caso de que lo sea, recicle papel: Es un recurso renovable.

La información contenida en este mensaje y sus anexos es de carácter CONFIDENCIAL del IPSE -Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas-, se encuentra protegida por la Ley y es para uso exclusivo del destinatario.

El IPSE está comprometido con el tratamiento correcto de los datos personales Resolución 20181000002685 de 2018

Si el lector de este correo electrónico no es el destinatario, se le notifica que cualquier revisión no autorizada, retención, distribución, divulgación, reenvió, copia, impresión o reproducción de esta información se encuentra prohibida y es sancionada legalmente. Si usted ha recibido este mensaje erróneamente por favor elimínelo.

Las opiniones personales expresadas en canales institucionales NO son responsabilidad del IPSE como tampoco la información difundida que no corresponda al Objeto de la entidad.

PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co>

Compromisos Reunión de Seguimiento en Avance Ejecución de actividades C_IA 144-2021 del 08/02/2022

1 mensaje

NELSON MARIN RAMOS CUADROS <nelsonramos@ipse.gov.co> 8 de febrero de 2022, 18:42
Para: "financiera@energuaviare.com.co" <financiera@energuaviare.com.co>, "diewiskey@hotmail.com" <diewiskey@hotmail.com>, "juridica@energuaviare.com.co" <juridica@energuaviare.com.co>, "proyectos@energuaviare.com.co" <proyectos@energuaviare.com.co>, "yulip0499@gmail.com" <yulip0499@gmail.com>, "distribucion@energuaviare.com.co" <distribucion@energuaviare.com.co>
Cc: DAVID ANDRES GIRALDO UMBARILA <davidgiraldo@ipse.gov.co>, JORGE ERNESTO VEGA SUAREZ <jorgevega@ipse.gov.co>, JOSE LEONARDO CABEZAS MEJIA <josecabezas@ipse.gov.co>, LISBETH VILLA CARPIO <lisbethvilla@ipse.gov.co>

Cordial saludo.

Hago envió para su revisión, comentarios y respectiva ejecución o seguimiento de los compromisos pactados en la reunión del asunto:

TEMA	COMPROMISOS 01-02-22	COMPROMISOS 08/02/2022
1. Acciones frente a manifestación de cambios en parámetros que pueden materializar riesgos de afectación de la ecuación económica de los presupuestos - balances de los proyectos	**ENERGUAVIARE:** Mesas de Trabajo con el IPSE Cronograma de trabajo: propuesta de ENERGUAVIARE para finiquitar este aspecto de ecuación económica de proyectos, 01/02/2022 **Fecha de entrega estudios:** Se requiere agilizar resultados dado el retraso en la ejecución del plan de trabajo por la suspensión en el proceso de establecimiento de contratos derivados para la implementación de estos proyectos.	**ENERGUAVIARE:** Se celebró mesa de trabajo el día 03/02/2022 Próxima mesa para discutir resultados y avances en reunión de seguimiento semanal. Solicita al IPSE lista de cotizantes de los insumos del estudio de mercado con base en el cual se tiene los presupuestos de las SISFV que se adjudicaron a ENERGUAVIARE para con ellos solicitar las cotizaciones para el pretendido ajuste de balance económico **IPSE:** Manifiesta que esa información la maneja la SPE del IPSE, no hace parte de las condiciones pactadas para cumplir el plazo de entrega de la solicitud de modificación de los balances de los presupuestos de los proyectos, que es información de uso de los estructuradores y del IPSE, y que se elevara la consulta, pero que la fecha límite de entrega de los resultados de estudio de Mercado de ENERGUAVIARE permanece **Fecha de entrega estudios: (Avances)** Sigue la fecha límite 10/02/2022
2. Aspectos precontractuales a establecer con base en obligaciones del C_IA	**IPSE:** Solicita la relación de profesionales a cargo de los procesos para establecer las respectivas mesas de trabajo	**IPSE:** Solicita independizar el proyecto de la PCH de los SISFV Está la alternativa de publicar para ofertas los procesos para contratar al implementación de los proyectos de las SISFV y dependiendo de los resultados se toman decisiones, porque es claro que los riesgos no se han materializado, la percepción de ENERGUAVIARE no tiene soporte con evidencias **ENERGUAVIARE**

		Va a estudiar la solicitud y tomar las decisiones pertinentes
3. Análisis Objetivo de ajustes necesarios a los proyectos en el contexto vigente	**ENERGUAVIARE:** A la espera de justificación objetiva de suspensión de convocar a ofertantes para los proyectos de SISFV	**ENERGUAVIARE:** Estudio de conveniencia de publicar para ofertas el proyecto de la PCH, separado de SISFV Se estudia convocar a ofertas de procesos de los proyectos de las SISFV
4. Avances en contratos derivados	**ENERGUAVIARE:** Interventoría Contratada - Documentación del contrato: 04/02/2022 Evaluación de Oferta ampliada hasta el 04 de febrero	**ENERGUAVIARE:** Proceso de Contratación Implementación Proyectos Híbridos: Celebrado contrato de Interventoría Hoy se adjudica Obra, y se celebrara el contrato. Entrega Documentación y contratos 11/02/2022
5. Informes mensuales	**ENERGUAVIARE** Informe de diciembre/21 entregado 31/01/2022 **IPSE** Hará retroalimentación para mejora	**ENERGUAVIARE** Pendiente informe de Enero 2022 **IPSE** Hará seguimiento a cumplimiento de obligaciones y la respectiva retroalimentación para mejora
6. Ejecución Financiera	**ENERGUAVIARE:** Consignación RF **IPSE:** Hará seguimiento a Informes y cumplimiento compromisos	**ENERGUAVIARE:** Consignación RF **IPSE:** Hará seguimiento a Informes y cumplimiento compromisos
7. Próxima reunión	08/02/2022	15/02/2022

Estamos en contacto.

Atte.,

PROFESIONAL ESPECIALIZADO
NELSON MARIN RAMOS CUADROS
nelsonramos@ipse.gov.co
Teléfono: 6397888 Ext.: 1506
Teléfono Opcional: 2575718
Dirección: Calle 99 No. 9 A – 54 Torre 3 Piso 14 Edif. 100 Street
www.ipse.gov.co

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese que sea estrictamente necesario. En caso de que lo sea, recicle papel: Es un recurso renovable.

La información contenida en este mensaje y sus anexos es de carácter CONFIDENCIAL del IPSE -Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas-, se encuentra protegida por la Ley y es para uso exclusivo del destinatario.

El IPSE está comprometido con el tratamiento correcto de los datos personales Resolución 20181000002685 de 2018

Si el lector de este correo electrónico no es el destinatario, se le notifica que cualquier revisión no autorizada, retención, distribución, divulgación, reenvió, copia, impresión o reproducción de esta información se encuentra prohibida y es sancionada legalmente. Si usted ha recibido este mensaje erróneamente por favor elimínelo.

Las opiniones personales expresadas en canales institucionales NO son responsabilidad del IPSE como tampoco la información difundida que no corresponda al Objeto de la entidad.

NELSON MARIN RAMOS CUADROS
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
nelsonramos@ipse.gov.co
Telefono: 6397888 Ext: 1506
Telefono Opcional: 2575718
Dirección: Calle 99 No. 9 A – 54 Torre 3 Piso 14 Edif. 100 Street
VISITA NUESTRO SITIO IPSE.GOV.CO

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese que sea estrictamente necesario. En caso de que lo sea, recicle papel: Es un recurso renovable.

La información contenida en este mensaje y sus anexos es de carácter CONFIDENCIAL del IPSE -Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas-, se encuentra protegida por la Ley y es para uso exclusivo del destinatario.

El IPSE está comprometido con el tratamiento correcto de los datos personales Resolución 20181000002685 de 2018

Si el lector de este correo electrónico no es el destinatario, se le notifica que cualquier revisión no autorizada, retención, distribución, divulgación, reenvió, copia, impresión o reproducción de esta información se encuentra prohibida y es sancionada legalmente. Si usted ha recibido este mensaje erróneamente por favor elimínelo.

Las opiniones personales expresadas en canales institucionales NO son responsabilidad del IPSE como tampoco la información difundida que no corresponda al Objeto de la entidad.

PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co>

Informe 02 - Contrato 143 de 2021

1 mensaje

PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co> 14 de febrero de 2022, 14:38
Para: IPSE <ipse@ipse.gov.co>
Cc: nelsonramos@ipse.gov.co

San José del Guaviare, Febrero 14 de 2022

Ingeniero
NELSON MARÍN RAMOS CUADROS
Supervisor Contrato Interadministrativo 143 de 2021
Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas – IPSE
Calle 99 # 9ª – 54 Edificio Street 100 (Seguros la Equidad)
Bogotá D.C.

Asunto: Informe Ejecutivo – IPSE 143 de 2021.

Respetado Ingeniero;

Comedidamente nos permitimos enviar el Informe No. 2 del mes de Enero de 2022, el cual respecta a las Obligaciones Generales de ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. en el numeral 12 *"ENERGUAVIARE S.A. E.S.P., deberá remitir a la supervisión del IPSE los informes sobre el avance del proyecto con corte al día treinta (30) del mes en curso, dentro de los primeros diez (10) días hábiles del siguiente mes o en el momento que sea requerido, el cual debe contener los siguientes capítulos como mínimo: Técnico, con las características técnicas de los equipos comprados e instalados, con el cronograma de ejecución de actividades con su respectivo avance y los pormenores de la ejecución; Financiero, con el avance de la ejecución financiera del contrato interadministrativo y de los contratos suscritos para la ejecución del objeto, Contractual, con la actualización de cada una de las pólizas suscritas por ENERGUAVIARE S.A. E.S.P. y sus contratistas las cuales amparan la ejecución del contrato; Capítulo ambiental con el avance en las gestiones y avales ambientales y sociales desarrollados durante el contrato, en caso de requerirse con los pormenores de esta actividad; Capítulo de Seguridad y Salud en el Trabajo, con el detalle de charlas, capacitaciones y cumplimiento normativo, conclusiones y recomendaciones y por último, copia del informe de interventoría."*

Adicionalmente se adjuntan los siguientes anexos:

Anexo 1: Informe ejecutivo 2 – IPSE – 143 DE 2021.
Anexo 2: Informe de ejecución contrato IPSE No. 143 DE 2021 – Formato Excel.

Cordialmente

DYEWISKEY MOSQUERA PALACIOS
Gerente ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

3 adjuntos

OFICIO REMISORIO INFORME 2.pdf
385K

2 - INFORME 2 - CTO- IPSE-143-2021 (GENERAL).xlsx
423K

INFORME EJECUTIVO 2 - IPSE - 143 DE 2021.pdf
1585K

Gmail

Eidi Yuliana Peña León <yulip0499@gmail.com>

Compromisos Reunión de Seguimiento en Avance Ejecución de actividades C_IA 143-2021 del 22/02/2022

1 mensaje

JORGE ERNESTO VEGA SUAREZ <jorgevega@ipse.gov.co> 22 de febrero de 2022, 11:01
Para: "financiera@energuaviare.com.co" <financiera@energuaviare.com.co>, "diewiskey@hotmail.com" <diewiskey@hotmail.com>, "juridica@energuaviare.com.co" <juridica@energuaviare.com.co>, "proyectos@energuaviare.com.co" <proyectos@energuaviare.com.co>, "yulip0499@gmail.com" <yulip0499@gmail.com>, "distribucion@energuaviare.com.co" <distribucion@energuaviare.com.co>
CC: LISBETH VILLA CARPIO <lisbethvilla@ipse.gov.co>, NELSON MARIN RAMOS CUADROS <nelsonramos@ipse.gov.co>, DAVID ANDRES GIRALDO UMBARILA <davidgiraldo@ipse.gov.co>, JOSE LEONARDO CABEZAS MEJIA <josecabezas@ipse.gov.co>

Cordial saludo.

La Supervisión comparte para su revisión, comentarios y respectiva ejecución o seguimiento de los compromisos pactados en la reunión del asunto:

TEMA	COMPROMISOS 22-02-22
1. Acciones frente a manifestación de cambios en parámetros que pueden materializar riesgos de afectación de la ecuación económica de los presupuestos - balances de los proyectos	ENERGUAVIARE: Mesas de Trabajo con el IPSE Cronograma de trabajo: propuesta de Energuaviare para finiquitar este aspecto de ecuación económica de proyectos, 25/02/2022 Se requiere agilizar resultados dado el retraso en la ejecución del plan de trabajo por la suspensión en el proceso de establecimiento de contratos derivados para la implementación de estos proyectos.
2. Aspectos precontractuales a establecer con base en obligaciones del C_IA	IPSE: Solicita la relación de profesionales a cargo de los procesos para establecer las respectivas mesas de trabajo
3. Análisis Objetivo de ajustes necesarios a los proyectos en el contexto vigente	ENERGUAVIARE: A la espera de justificación objetiva de suspensión de convocar a ofertantes para los proyectos de SISFV
4. Avances en contratos derivados	ENERGUAVIARE: Interventoría Contratada - Documentación del contrato: 22/02/2022 Programación y Logística Socialización Proyectos Híbridos Evaluación de Oferta ampliada hasta el 04 de febrero
5. Informes mensuales	ENERGUAVIARE +IPSE Informe entregado 31/01/2022 Hará retroalimentación para mejora
6. Ejecución Financiera	ENERGUAVIARE: Consignación RF y envío de soportes IPSE: Hará seguimiento a Informes y cumplimiento compromisos
7. Próxima reunión	08/03/2022

Se agradece que por favor en las comunicaciones enviadas al Supervisor se incluya como copia el correo: jorgevega@ipse.gov.co

Atentamente,

JORGE ERNESTO VEGA SUAREZ
CONTRATISTA
jorgevega@ipse.gov.co
Telefono: 6397888
Telefono Opcional: 2575718
Dirección: Calle 99 No. 9 A – 54 Torre 3 Piso 14 Edif. 100 Street
VISITA NUESTRO SITIO IPSE.GOV.CO

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese que sea estrictamente necesario. En caso de que lo sea, recicle papel: Es un recurso renovable.

La información contenida en este mensaje y sus anexos es de carácter CONFIDENCIAL del IPSE -Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones Energéticas para las Zonas No Interconectadas-, se encuentra protegida por la Ley y es para uso exclusivo del destinatario.

El IPSE está comprometido con el tratamiento correcto de los datos personales Resolución 20181000002685 de 2018

Si el lector de este correo electrónico no es el destinatario, se le notifica que cualquier revisión no autorizada, retención, distribución, divulgación, reenvió, copia, impresión o reproducción de esta información se encuentra prohibida y es sancionada legalmente. Si usted ha recibido este mensaje erróneamente por favor elimínelo.

Las opiniones personales expresadas en canales institucionales NO son responsabilidad del IPSE como tampoco la información difundida que no corresponda al Objeto de la entidad.

PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co>

Tabla de riesgos, Contratos y Actas de inicio (Interventoría y Obra de Híbridos) - Contrato 143 de 2021

1 mensaje

PROYECTOS ENERGUAVIARE <proyectos@energuaviare.com.co> 23 de febrero de 2022, 14:27
Para: nelsonramos@ipse.gov.co, jorgevega@ipse.gov.co

Buenas tardes, espero se encuentren muy bien a continuación, envío los siguientes documentos:

1. Tablas de riesgos de los contratos de interventoría y obra, los cuales se encuentran en los siguientes documentos: ***solicitud de bienes y servicios - contrato 137 de 2022 - interventoría*** y dicha tabla se encuentra en la **página 9** y en el caso de la ***solicitud de bienes y servicios - contrato 139 de 2022 - obra*** y dicha tabla se encuentra en la **página 19 – 20.**
2. Contratos de interventoría y obra las cuales son: ***contrato de interventoría - 137 de 2022*** y ***contrato de obra - 139 de 2022***.
3. Actas de inicio de los siguientes contratos: ***contrato de interventoría - 137 de 2022*** y el ***contrato de obra - 139 de 2022*** respectivamente.

Muchas gracias por su atención prestada.

Cordialmente,

Proyectos
Calle 8 No 23-55 Barrio Centro
www.energuaviare.com.co

SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS - CONTRATO 13…

SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS - CONTRATO 13…

4 adjuntos

CONTRATO 137 DE 2022 - INTERVENTORIA.pdf
4282K

CONTRATO 139 DE 2022 - OBRA.pdf
7841K

ACTA DE INICIO - CONTRATO 137 DE 2022 - INTERVENTORIA.pdf
725K

ACTA DE INICIO - CONTRATO 139 DE 2022 - OBRA.pdf
1176K

EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL
DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P.
Nit. 822.004.680-9

Dirección: Calle 8 # 23-55
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE
584 04 93 - Cel. 318 782 7947
OFICINAS 584 04 93

ANEXO 8

EQUIPO TÉCNICO ENERGUAVIARE S.A. E.S.P.

LA PROFESIONAL 02 DE TALENTO HUMANO
DE LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
ENERGUAVIARE SA-ESP

C E R T I F I C A

Que el(a) señor (a),**HERNANDO ANTONIO HINCAPIE RESTREPO,** identificado(a) con la cédula de ciudadanía N° 70852972 labora en la Empresa ENERGUAVIARE SA-ESP, desempeñando el cargo de SUBGERENTE DE DISTRIBUCION y que para el periodo **FEBRERO 2022** la Empresa se encuentra al día con el pago de sus obligaciones laborales.

San José del Guaviare, 15 de marzo de 2022

GLORIA PATRICIA ARROYAVE R
Profesional 02 Talento Humano

HERNANDO A HINCAPIE RESTREPO
Trabajador

Proyectó: GPARROYAVE – PROFESIONAL 02 TALENTO HUMANO FIRMA:

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P. identificado(a) con NI 822004680 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HERNANDO ANTONIO HINCAPIE RESTREPO identificado(a) con CC 70852972

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Dias	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	EPS	EPS044	MEDIMAS EPS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-03	30																		$6,124,000	4%	$245,000
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$6,124,000	16%	$979,900
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-02	30																		$6,124,000		$30,700
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-02	30																		$6,124,000		$30,700
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-02	30																		$0	0%	$0
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-02	30																		$0	0%	$0
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	ARL	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$6,124,000	4,35%	$266,400
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	CCF	CCF68	COMCAJA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$6,124,000	4%	$245,000

Este certificado se expide el día 2022-03-15 a las 09:28.

LA PROFESIONAL 02 DE TALENTO HUMANO
DE LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
ENERGUAVIARE SA-ESP

C E R T I F I C A

Que el(a) señor (a), **MONTERO ABELLO MARIBEL**, identificado(a) con la cédula de ciudadanía N° 52492444 labora en la Empresa ENERGUAVIARE SA-ESP, desempeñando el cargo de SECRETARIA GENERAL Y JURIDICA, para el periodo **FEBRERO 2022** la Empresa se encuentra al día con el pago de sus obligaciones laborales.

San José del Guaviare, 15 de marzo de 2022

GLORIA PATRICIA ARROYAVE R
Profesional 02 Talento Humano

MONTERO ABELLO MARIBEL
Trabajador

Proyectó: GPARROYAVE – PROFESIONAL 02 TALENTO HUMANO FIRMA:

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P. identificado(a) con NI 822004680 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MARIBEL MONTERO ABELLO identificado(a) con CC 52492444

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-03	30																		$7,589,094	4%	$303,600
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$7,589,094	16%	$1,214,300
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-02	30																		$7,589,094		$36,000
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-02	30																		$7,589,094		$36,000
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-02	30																		$0	0%	$0
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-02	30																		$0	0%	$0
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	ARL	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$7,589,094	0,522%	$39,700
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	CCF	CCF68	COMCAJA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$7,589,094	4%	$303,600

Este certificado se expide el día 2022-03-15 a las 09:29.

EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DELGUAVIARE
NIT 822.004-680-9

CERTIFICACION LABORAL

Código	AGDR-24
Fecha Aprobación	23/11/11
Versión	1
Página	1 de 1

LA PROFESIONAL 02 DE TALENTO HUMANO
DE LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
ENERGUAVIARE SA-ESP

C E R T I F I C A

Que el(a) señor (a), **RIVERA GIL LEIDY JOHANNA,** identificado(a) con la cédula de ciudadanía N° 41243940 labora en la Empresa ENERGUAVIARE SA-ESP, desempeñando el cargo de PROFESIONAL 02 NEG ESTR Y PROYECTOS, para el periodo **FEBRERO 2022** la Empresa se encuentra al día con el pago de sus obligaciones laborales.

San José del Guaviare, 15 de marzo de 2022

GLORIA PATRICIA ARROYAVE R
Profesional 02 Talento Humano

RIVERA GIL LEIDY JOHANNA
Trabajador

Proyectó: GPARROYAVE – PROFESIONAL 02 TALENTO HUMANO FIRMA:

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P. identificado(a) con NI 822004680 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LEIDY JOHANNA RIVERA GIL identificado(a) con CC 41243940

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cbn	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	EPS	EPS044	MEDIMAS EPS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-03	30																		$5,337,785	4%	$213,600
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$5,337,785	16%	$854,100
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-02	30																		$5,337,785		$26,700
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-02	30																		$5,337,785		$26,700
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-02	30																		$0	0%	$0
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-02	30																		$0	0%	$0
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	ARL	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$5,337,785	0,522%	$27,900
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	CCF	CCF66	COMCAJA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$5,337,785	4%	$213,600

Este certificado se expide el día 2022-03-15 a las 09:30.

LA PROFESIONAL 02 DE TALENTO HUMANO
DE LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
ENERGUAVIARE SA-ESP

C E R T I F I C A

Que el(a) señor (a), **LOPEZ SANCHEZ MARLON YOHAN,** identificado(a) con la cédula de ciudadanía Nº 97612930 labora en la Empresa ENERGUAVIARE SA-ESP, desempeñando el cargo de DIRECTOR DE PLANEACION, para el periodo **FEBRERO 2022** la Empresa se encuentra al día con el pago de sus obligaciones laborales.

San José del Guaviare, 15 de marzo de 2022

GLORIA PATRICIA ARROYAVE R
Profesional 02 Talento Humano

LOPEZ SANCHEZ MARLON YOHAN,
Trabajador

Proyectó: GPARROYAVE – PROFESIONAL 02 TALENTO HUMANO FIRMA:

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE S.A. E.S.P. identificado(a) con NI 822004680 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MARLON YOHAN LOPEZ SANCHEZ identificado(a) con CC 97612930

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	EPS	EPS044	MEDIMAS EPS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-03	30																		$6,124,008	4%	$245,000
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$6,124,008	16%	$979,900
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-02	30																		$6,124,008		$30,700
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-02	30																		$6,124,008		$30,700
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-02	30																		$0	0%	$0
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-02	30																		$0	0%	$0
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	ARL	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$6,124,008	0,522%	$32,000
9431974081	1354044147	E	2022-03-04	CCF	CCF88	COMCAJA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-02	30																		$6,124,008	4%	$245,000

Este certificado se expide el día 2022-03-15 a las 09:31.

EL DIRECTOR DE PLANEACIÓN
DE LA EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
ENERGUAVIARE SA ESP

C E R T I F I C A

Que la señora **EIDI YULIANA PEÑA LEÓN**, identificada con la cédula de ciudadanía N° **1.144.210.329 de Cali** labora en la empresa ENERGUAVIARE SA ESP bajo contrato de Prestación de Servicios **N° 75 de 2022** cuyo objeto es: CONTRATAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE UNA PERSONA NATURAL PARA QUE APOYE LAS ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE ENERGUAVIARE S.A E.S.P. y que para el periodo de **Febrero de 2022** la empresa se encuentra al día con el pago de sus honorarios.

San José del Guaviare, Marzo de 2022.

MARLON YOHAN LÓPEZ SÁNCHEZ
Director de Planeación

EIDI YULIANA PEÑA LEÓN
Apoyo Profesional proyectos IPSE

Proyectó	Daniela Rodriguez. Apoyo Planeación.	FIRMA:
Revisó	Marlon Yohan López Sánchez. Director de Planeación	FIRMA:
Aprobó	Marlon Yohan López Sánchez. Director de Planeación	FIRMA:

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 1144210329		PEÑA LEON EIDI YULIANA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	MANZANA B CASA 31 B - PROVIDENCIA	SAN JOSE DEL GUAVIARE-GUAVIARE	3194627109	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-03	2022-03	45045032	9431355980	I	2022/04/08	2022/03/07	BANCO DE OCCIDENTE	0	$336,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$0	$0	$185,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,100	$0	$0	$6,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$6,100	$0	$0	$6,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$0	$0	$145,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$145,000	$0	$0	$145,000
TOTAL				**1**	**$336,700**	**$0**	**$0**	**$336,700**