ACTA DE RECIBO FINAL
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 017 DEL 06/09/2022

CONTRATO / CONVENIO No.	017 DEL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2022				
CLASE	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO				
CONTRATISTA / CONVENIDO	EMPRESA DE ENERGÍA DEL VALLE DE SIBUNDOY – EMEVASI S.A E.S.P				
REPRESENTANTE LEGAL	YULEY NAYIBE RODRIGUEZ TOBÓN				
APORTES:					
VALOR:	$1.321.959.667,00	**VALOR OBRA:**	$1.259.021.555,00	**EMEVASI S.A E.S.P**	$ 0,00
		VALOR INTERV	$ 62.938.112,00	**GOBERNACIÓN**	$1.321.959.667,00
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL RESGUARDO ALTO LORENZO Y VEREDA SANTA ROSA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"				
PLAZO:	OCHO (08) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO				
VALOR:	MIL TRECIENTOS VEINTIÚN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE **($1.321.959.667,00)**				
FORMA DE DESEMBOLSO DE LOS APORTES	El Departamento del Putumayo desembolsará su aporte de la siguiente manera: El 100% del valor que aporta la Gobernación de fuente de recursos propios vigencia 2022, una vez se cumplan los requisitos de legalización del mismo, firma del acta de inicio suscrita por parte del Representante de EMEVASI S.A E.S.P, el supervisor designado y presentación de los requisitos exigidos en la minuta.				
VALOR FINAL	MIL TRECIENTOS VEINTIUN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE **($1.321.959.667,00)**				
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO	**$ 192.460,00**				
FECHA DE INICIO	14/09/2022	**FECHA TERMINACIÓN No. 1**	13/05/2023		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	02/10/2023				

En las instalaciones de la Secretaría de Infraestructura Departamental de la Gobernación del Putumayo, a los dos (02) días del mes de octubre del año 2023, se reunieron: **MAX FREDY RUIZ NAVARRO**, actuando en nombre y representación del departamento del Putumayo y **YULEY NAYIBE RODRÍGUEZ TOBÓN**, en calidad de Gerente, actuando en nombre y representación EMEVASI S.A E.S.P, como Convenido, con el fin de suscribir la presente Acta de Recibo Final del Convenio No. 017 del 06 de septiembre del 2022, previo las siguientes:

CONSIDERACIONES:

1. Que el 06/09/2022 el departamento del Departamento de Putumayo y el señor **ORBEIN JESÚS ZAMBRANO RUIZ**, identificado con C.C. No. 97.470.811 de Sibundoy (P), Representante Legal (para la fecha en mención) de **EMEVASI S.A E.S.P**, con NIT. 846.000.060-1, suscribieron el convenio Interadministrativo No. 017 del 06/09/2022, cuyo objeto es: "**CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL RESGUARDO ALTO LORENZO Y VEREDA**

SANTA ROSA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO", con un plazo inicial de ocho (08) meses y un valor total del convenio de **$ 1.321.959.667 M/CTE**

2. Que la Supervisión del citado Convenio está a cargo del secretario de Infraestructura Departamental del Putumayo, tal como se describe en la *Cláusula Duodécima: Supervisión.*

3. Que, el 14/09/2023 las partes suscribieron el **Acta de Inicio** del Convenio Interadministrativo No. 017 del 06/09/2022, con un plazo de ejecución de ocho (08) meses y fecha de terminación No.1 el 13/05/2023.

4. Que en virtud de las obligaciones establecidas en la cláusula tercera del convenio en referencia, el 10/10/2022 EMEVASI S.A E.S.P y **ROGERIO ALBERTO ENRIQUEZ PAREDES**, identificado con C.C. No. 12.989.659, Representante Legal de **CONSORCIO C Y P – CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS**, con NIT. 901.642.550-2, suscribieron el Contrato de Obra No. 295 cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL RESGUARDO ALTO LORENZO Y VEREDA SANTA ROSA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**, con un plazo inicial de cinco (05) meses y un valor total de $1.258.829.095

5. Que el 04/11/2022 EMEVASI S.A E.S.P y **MANUEL ANTONIO FUERTES FIGUEROA,** identificado con C.C. No. 1.036.619.021, Representante Legal de **DICOFF S.A.S**, con NIT. 901.540.939-5, suscribieron el Contrato de Interventoría No. 338 cuyo objeto es **INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL RESGUARDO ALTO LORENZO Y VEREDA SANTA ROSA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**, con un plazo inicial de cinco (05) meses y un valor total de $ 62.938.112,00.

6. Que, el 21 de noviembre de 2022, se suscribió **Acta de Inicio** a los Contratos de Obra e Interventoría No. 295 del 10/10/2022 y 338 del 04/11/2022 respectivamente, derivados del Convenio Interadministrativo No. 017 del 06/09/2022.

7. Que la caracterización del contrato de obra pública comporta, como regla general una obligación de resultado del contratista y su responsabilidad y el riesgo por el aleas normal en la realización de la obra completa. Desde ese punto de vista, el objeto acordado no se limita a un trabajo o actividad del contratista, sino a la obtención de un resultado querido por la entidad contratante y pactado en el contrato, por lo cual, en concordancia con las obligaciones de resultado asumidas por EMEVASI S.A E.S.P. que propenden por el cabal cumplimento del objeto del convenio suscrito con el departamento del Putumayo, se suscribió el 18/05/2023 el **Modificatorio No. 01 de mayores y menores cantidades e inclusión de ítems no previstos**, el cual se tramitó ante la Oficina de Planeación Departamental surtiendo efecto en la plataforma virtual del Sistema General de Regalías SUIFP cuyo estado homologado se registró como ajuste aprobado con No. 2053214 de fecha 15/05/2023.

8. Existe Certificación emitida por EMEVASI SA ESP, en el que consta que se realizó dicho trámite de modificación conforme a las disposiciones establecidas en el Acuerdo No. 07 de 2022 emitido por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías que establece los lineamientos para la priorización, aprobación y el trámite de los ajustes y liberaciones de los proyectos de inversión financiados con recursos del SGR y que dicho ajuste se encuentra registrado en la plataforma correspondiente SUIFP SGR.

9. Que la anterior modificación no implicó variaciones en el objeto del convenio, sino la estimación de las cantidades de obra para el cumplimiento del mismo; si bien dichas variaciones, implicaron un cambio en el valor final, será en la liquidación del negocio jurídico entre los convenidos donde se dejará constancia de los valores que se deben retornar al departamento del Putumayo.

10. Que, las redes eléctricas construidas cuentan con Dictamen de Inspección y Verificación de Cumplimiento del RETIE, Dictámenes No. EIN-496961 hasta EIN-496996 expedidos en la Ciudad de Bogotá el 13/06/2023 por el organismo de inspección EINCE SAS, identificado con Nit. No. 900.018.768-1, el cual está acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia-ONAC.

11. Que, existe **Acta de Recibo Final** suscrita el 20 de junio de 2023 al Contrato de Obra No. 295 del 10/10/2022 suscrita entre ROGERIO ALBERTO ENRÍQUEZ PAREDES, Representante Legal del CONSORCIO C Y P – CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, en calidad de **CONTRATISTA DE OBRA,** MANUEL ANTONIO FUERTES FIGUEROA, Representante Legal de la empresa DICOFF S.A.S en calidad de **INTERVENTOR**, según Contrato de Interventoría No. 338 del 04/11/2022, JOSÉ LUIS BENAVIDES JOJOA, en calidad de **SUPERVISOR** y ORBEIN JESÚS ZAMBRANO RUIZ, **GERENTE** de EMEVASI S.A E.S.P (en su momento), mediante la cual los intervinientes certifican el cumplimiento total de las actividades contratadas y entrega a satisfacción de los trabajos valorados en el acta en mención.

12. Que, existe **Acta de Liquidación** suscrita el día 25 de agosto de 2023 al Contrato de Obra No. 295 del 10/10/2022", suscrita entre ROGERIO ALBERTO ENRÍQUEZ PAREDES, Representante Legal del CONSORCIO C Y P – CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, en calidad de **CONTRATISTA DE OBRA,** MANUEL ANTONIO FUERTES FIGUEROA, Representante Legal de la empresa DICOFF S.A.S en calidad de **INTERVENTOR**, según Contrato de Interventoría No. 338 del 04/11/2022, JOSÉ LUIS BENAVIDES JOJOA, en calidad de **SUPERVISOR** y YULEY NAYIBE RODRIGUEZ TOBÓN, **GERENTE** de EMEVASI S.A E.S.P, mediante la cual los intervinientes determinan que se han cumplido a cabalidad las obligaciones por parte del contratista de obra, por lo tanto, quedan a paz y salvo por todo concepto relacionado en el referido contrato. Adicional a lo anterior, se describe que la última actualización realizada a las garantías del contrato, se aprobó mediante Acta de fecha 10/08/2023, con No. De póliza 41-44-101261204 (Anexo 6); y que, para la fecha de liquidación del contrato, el amparo de Calidad y Estabilidad de la Obra, se encuentra vigente hasta el 20 de junio de 2026.

13. Que, a la fecha se presenta el siguiente balance financiero del Convenio No. 017 del 06 de septiembre de 2022:

VALORES DEL CONVENIO	
VALOR CONVENIO INICIAL:	$ 1.259.021.555,00
APORTE GOBERNACIÓN RECURSOS PROPIOS:	$ 809.642.479,00
SGR – ASIGNACIONES DIRECTAS	$ 449.379.076,00
VALOR ADICIONAL CONVENIO	$ 62.938.112,00
APORTE GOBERNACIÓN RECURSOS PROPIOS:	$ 62.938.112,00
VALOR TOTAL CONVENIO	$ 1.321.959.667,00

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN FINANCIERA SEGÚN EL VALOR INICIAL DEL CONVENIO	
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN FINANCIERA DEPARTAMENTO	66,01%
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN FINANCIERA SGR	33,99%
VALOR CONTRATADO POR EMEVASI S.A E.S.P:	$ 1.321.767.207,00
VALOR EJECUTADO DEL CONVENIO	
VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONVENIO	$ 1.321.767.207,00
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO	$ 192.460,00
VALOR DESEMBOLSADO DE LOS APORTES	
VALOR DESEMBOLSADO POR EL DEPARTAMENTO A EMEVASI S.A E.S.P RECURSOS PROPIOS	**$872.580.591,00**
PORCENTAJE DESEMBOLSADO DEL CONVENIO RECURSOS PROPIOS	**66%**
SALDOS A FAVOR	
SALDO A FAVOR DEL DEPARTAMENTO	$192.460,00
VALORES A DESEMBOLSAR SEGÚN SALDOS A FAVOR	
VALOR NETO A DESEMBOLSAR DEL DEPARTAMENTO A EMEVASI S.A E.S.P	**$ 0,00**
CERO PESOS COLOMBIANOS MDA/CTE **($0,00)**	
VALOR NETO A CONSIGNAR POR EMEVASI S.A E.S.P AL DEPARTAMENTO	$ 192.460,00
CIENTO NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS COLOMBIANOS MDA/CTE **($0,00)**	

14. Se deja constancia de que, EMEVASI S.A E.S.P contrató y recibió en buenas condiciones las obras físicas del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL RESGUARDO ALTO LORENZO Y VEREDA SANTA ROSA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**, según estudios y diseños aprobados en el proyecto y recomendaciones realizadas en el momento de la construcción, dentro del plazo establecido.

15. El **INTERVENTOR** certifica que la obra contratada se encuentra ejecutada a satisfacción y conforme a lo establecido en el pliego de condiciones y la minuta contractual y/o sus modificaciones.

16. El departamento del Putumayo actúa y se acoge a los principios de buena fe y presunción de legalidad de la información remitida por EMEVASI S.A E.S.P, en el marco de sus obligaciones, y la responsabilidad que le asiste a los contratistas de Obra e Interventoría, derivados del convenio en mención conforme la normatividad vigente para el ejercicio de sus funciones considera necesario suscribir acta de recibo final del citado convenio.

Teniendo en cuenta lo anterior, las partes

ACUERDAN:

1. Recibir las cantidades establecidas en los siguientes contratos de obra e interventoría respectivamente, así:

Contrato de Obra No. 295 del 10 de octubre de 2022, contratado por EMEVASI S.A E.S.P y ejecutado por CONSORCIO C Y P – CONSTRUCCIÓN DE REDES ELECTRICAS, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN EL RESGUARDO ALTO LORENZO Y VEREDA SANTA ROSA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**

Contrato de Interventoría No. 338 del 04 de noviembre de 2022, contratado por EMEVASI S.A E.S.P y ejecutado por la empresa DICOFF S.A.S, cuyo objeto es: **"INTERVENTORÍA INTEGRAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PARA LA VEREDA EL DANUBIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"**

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
	Red de Media Tensión de 13,2 kV								
1	**Localización y Replanteo MT**				**$ 5.375.960,11**		**$ 5.420.691,36**		**$ 5.420.691,36**
1,1	Replanteo Redes aéreas, a 13,2 kV	km	6,353	$ 612.757,00	$ 3.892.845,22	6,43	$ 3.937.576,47	6,43	$ 3.937.576,47
1,2	Despeje Corredor de Seguridad y Estaquillado, a 13,2 kV	km	3,81	$ 389.269,00	$ 1.483.114,89	3,81	$ 1.483.114,89	3,81	$ 1.483.114,89
2	**Suministro de materiales, transporte e instalación de postería y cimentación**				**$89.510.022,00**		**$21.311.910,00**		**$21.311.910,00**
2,1	Aplomada, Hincada y Cimentación de un Apoyo de Concreto (Hormigón) 12x750 kgf, a 13,2 kV	Unid.	63	$ 1.420.794,00	$ 89.510.022,00	15,00	$ 21.311.910,00	15,00	$ 21.311.910,00
3	**Suministro de materiales, transporte e instalación de estructuras**				**$84.282.000,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
3,1	Armado Simple Circuito Trifásico Disposición Horizontal Alineación a 13,2 kV	Unid	32	$ 667.384,00	$ 21.356.288,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,2	Armado Simple Circuito Trifásico Disposición	Unid	3	$ 1.242.097,00	$ 3.726.291,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
	Horizontal Ángulo a 13,2 kV								
3,3	Armado Simple Circuito Trifásico Disposición Horizontal Retención a 13,2 kV	Unid	14	$ 1.288.503,00	$ 18.039.042,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,4	Armado Simple Circuito Trifásico Disposición Horizontal Fin de Línea a 13,2 kV	Unid	1	$ 749.441,00	$ 749.441,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,5	Armado Simple Circuito Bifásico Disposición Horizontal Alineación a 13,2 kV	Unid	7	$ 556.133,00	$ 3.892.931,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,6	Armado Simple Circuito Bifásico Disposición Horizontal Ángulo a 13,2 kV	Unid	1	$ 1.020.987,00	$ 1.020.987,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,7	Armado Simple Circuito Bifásico Disposición Horizontal Retención a 13,2 kV	Unid	1	$ 1.044.412,00	$ 1.044.412,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,8	Armado Simple Circuito Bifásico Disposición Horizontal Fin de Línea a 13,2 kV	Unid	4	$ 637.885,00	$ 2.551.540,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
3,9	Armado Simple Circuito Trifásico Equipo de línea, Arranque y Protección + Derivación a 13,2 kV	Unid	1	$ 1.856.840,00	$ 1.856.840,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,10	Armado Simple Circuito Bifásico Equipo de línea, Arranque y Protección + Derivación a 13,2 kV	Unid	4	$ 1.399.457,00	$ 5.597.828,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,11	Armado Simple Centro de Transformación Bifásico Disposición Horizontal a 13,2 kV	Unid	15	$ 1.629.760,00	$ 24.446.400,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4	**Suministro de materiales, transporte e instalación de Conductores y Conexiones**				**$ 126.603.111,00**		**$ 125.109.659,00**		**$ 125.109.659,00**
4,1	Acopio y Transporte de materiales, Tendido, Tensado y Retensionado; Red Trifásica Cable ACSR No.1/0 AWG a 13,2 kV	Mts.	4983	$ 297.200,00	$ 26.450.800,00	4547,00	$ 96.473.699,00	4547,00	$ 96.473.699,00
4,2	Acopio y Transporte de materiales, Tendido, Tensado y Retensionado; Red Bifásica Cable ACSR No.1/0 AWG a 13,2 kV	Mts.	1370	$ 326.500,00	$ 29.058.500,00	1879,00	$ 28.635.960,00	1879,00	$ 28.635.960,00

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
5	**Suministro de materiales, transporte e instalación de Retenidas**				**$ 16.673.940,00**		**$ 17.229.738,00**		**$ 17.229.738,00**
5,1	Instalación Retenida Tipo Aérea Sencilla a 13,2 kV	Unid.	60	$ 277.899,00	$ 16.673.940,00	62,00	$ 17.229.738,00	62,00	$ 17.229.738,00
6	**Suministro de materiales, transporte e instalación de Puesta a Tierra**				**$ 32.876.034,00**		**$ 32.876.034,00**		**$ 32.876.034,00**
6,1	Instalación Puesta a Tierra, Apoyos de 12m a 13,2 kV	Unid.	63	$ 408.543,00	$ 25.738.209,00	63,00	$ 25.738.209,00	63,00	$ 25.738.209,00
6,2	Instalación Puesta a Tierra, Centros de Transformación Monofásicos a 13,2 kV	Unid.	15	$ 475.855,00	$ 7.137.825,00	15,00	$ 7.137.825,00	15,00	$ 7.137.825,00
	Subtotal Red de Media Tensión de 13,2 kV				**$ 355.321.067,11**		**$ 201.948.032,36**		**$ 201.948.032,36**
	Subtotal Red de Media Tensión de 13,2 kV + AIU				**$ 470.800.414,00**		**$ 267.581.143,00**		**$ 267.581.143,00**
	Red de Baja Tensión de 240/120 V								
7	**Localización y Replanteo BT**				**$ 4.816.001,52**		**$ 4.705.098,27**		**$ 4.705.098,27**
7,1	Replanteo Redes aéreas, para BT	km	5,618	$ 626.572,00	$ 3.520.081,50	5,44	$ 3.409.178,25	5,44	$ 3.409.178,25
7,2	Despeje Corredor de Seguridad y Estaquillado, para BT	km	3,37	$ 384.546,00	$ 1.295.920,02	3,37	$ 1.295.920,02	3,37	$ 1.295.920,02

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
8	**Suministro de materiales, transporte e instalación de postería y cimentación**				**$ 64.294.653,00**		**$ 64.294.653,00**		**$ 64.294.653,00**
8,1	Aplomada, Hincada y Cimentación de un Apoyo de Concreto (Hormigón) 8x510 kgf, para BT	Unid.	87	$ 739.019,00	$ 64.294.653,00	87,00	$ 64.294.653,00	87,00	$ 64.294.653,00
9	**Suministro de materiales, transporte e instalación de estructuras**				**$ 58.608.968,00**		**$ 71.221.442,00**		**$ 71.221.442,00**
9,1	Armado simple circuito Bifásico Alineación en BT	Unid.	67	$ 98.464,00	$ 6.597.088,00	58,00	$ 5.710.912,00	58,00	$ 5.710.912,00
9,2	Armado simple circuito Bifásico Retención en BT	Unid.	23	$ 317.486,00	$ 7.302.178,00	29,00	$ 9.207.094,00	29,00	$ 9.207.094,00
9,3	Armado simple circuito Bifásico Fin de Línea en BT	Unid.	35	$ 204.374,00	$ 7.153.090,00	41,00	$ 8.379.334,00	41,00	$ 8.379.334,00
9,4	Armado simple circuito Bifásico Alineación y Fin de Línea en BT	Unid.	4	$ 242.976,00	$ 971.904,00	3,00	$ 728.928,00	3,00	$ 728.928,00
9,5	Armado simple circuito Bifásico Retención y Fin de Línea en BT	Unid.	2	$ 369.318,00	$ 738.636,00	9,00	$ 3.323.862,00	9,00	$ 3.323.862,00
9,6	Armado simple circuito Bifásico Conjunto Caja	Unid.	67	$ 535.016,00	$ 35.846.072,00	82,00	$ 43.871.312,00	82,00	$ 43.871.312,00

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
	Derivación en medio Vano en BT								
10	**Suministro de materiales, transporte e instalación de Conductores y Conexiones**				**$ 125.309.490,00**		**$ 121.361.505,00**		**$ 121.361.505,00**
	Acopio y Transporte de materiales, Tendido, Tensado y Retensionado; Red Bifásica Cable Trenzado Aislado No. 1/0 para BT	Mts.	5618	$ 22.305,00	$ 125.309.490,00	5441,00	$ 121.361.505,00	5441,00	$ 121.361.505,00
11	**Suministro de materiales, transporte e instalación de Retenidas**				**$ 24.845.612,00**		**$ 23.765.368,00**		**$ 23.765.368,00**
	Instalación Retenida Tipo Aérea Sencilla para BT	Unid.	92	$ 270.061,00	$ 24.845.612,00	88,00	$ 23.765.368,00	88,00	$ 23.765.368,00
12	**Suministro de materiales, transporte e instalación de Puesta a Tierra**				**$ 7.601.664,00**		**$ 8.551.872,00**		**$ 8.551.872,00**
	Instalación Puesta a Tierra, Apoyos de BT - Fin de línea para BT	Unid.	32	$ 237.552,00	$ 7.601.664,00	36,00	$ 8.551.872,00	36,00	$ 8.551.872,00
	Subtotal Red de Baja Tensión de 240/120 V				**$ 285.476.388,52**		**$ 293.899.938,27**		**$ 293.899.938,27**

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
	Subtotal Red de Baja Tensión de 240/120 V + AIU				**$ 378.256.216,00**		**$ 389.417.418,00**		**$ 389.417.418,00**
	Transformación y Medida								
13	**Suministro de materiales, transporte e instalación de Centro de Transformación**				**$ 64.504.867,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
13,1	Montaje y Conexión Transformador Tipo Poste Autoprotegido Monofásico 5 kVA a 13,2 kV	Unid.	9	$ 3.610.061,00	$ 32.490.549,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13,2	Montaje y Conexión Transformador Tipo Poste Autoprotegido Monofásico 10 kVA a 13,2 kV	Unid.	3	$ 4.225.783,00	$ 12.677.349,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13,3	Montaje y Conexión Transformador Tipo Poste Autoprotegido Monofásico 15 kVA a 13,2 kV	Unid.	1	$ 4.553.693,00	$ 4.553.693,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
13,4	Montaje y Conexión Transformador Tipo Poste Autoprotegido Monofásico 37,5 kVA a 13,2 kV	Unid.	2	$ 7.391.638,00	$ 14.783.276,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	Subtotal Transformación y Medida				**$ 64.504.867,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
	Subtotal Transformación y Medida + AIU				**$ 85.468.949,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	Acometidas								
14	**Suministro de materiales, transporte e instalación de Acometidas**				**$ 68.133.009,00**		**$ 68.133.009,00**		**$ 68.133.009,00**
14,1	Armado Simple Instalación Acometida Monofásico para BT	Unid.	93	$ 732.613,00	$ 68.133.009,00	93,00	$ 68.133.009,00	93,00	$ 68.133.009,00
	Subtotal Acometidas				**$ 68.133.009,00**		**$ 68.133.009,00**		**$ 68.133.009,00**
	Subtotal Acometidas + AIU				**$ 90.276.237,00**		**$ 90.276.237,00**		**$ 90.276.237,00**
	Redes Internas								
15	**Suministro de materiales, transporte e instalación de Redes Internas**				**$ 125.535.306,00**		**$ 125.535.306,00**		**$ 125.535.306,00**
15,1	Suministro e instalación de redes internas, incluye 4 salidas de iluminación y 4 salidas para tomacorriente doble.	Unid.	93	$ 432.939,00	$ 1.349.842,00	93,00	$ 125.535.306,00	93,00	$ 125.535.306,00
	Subtotal Redes Internas				$ 125.535.306,00		$ 125.535.306,00		$ 125.535.306,00
	Subtotal Redes Internas + AIU				$ 166.334.280,00		$ 166.334.280,00		$ 166.334.280,00
	Ítems Ajustados								

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
16	**Suministro de materiales, transporte e instalación de ítems Ajustados**				**$ 0,00**		**$ 73.020.997,00**		**$ 73.020.997,00**
16,1	Ajuste ítem Armado Simple Circuito Trifásico Disposición Horizontal Alineación a 13,2 kV	Unid.	0	$ 507.978,00	$ 0,00	17,00	$ 8.635.626,00	17,00	$ 8.635.626,00
16,2	Ajuste ítem Armado Simple Circuito Trifásico Disposición Horizontal Ángulo a 13,2 kV	Unid.	0	$ 890.545,00	$ 0,00	4,00	$ 3.562.180,00	4,00	$ 3.562.180,00
16,3	Ajuste ítem Armado Simple Circuito Trifásico Disposición Horizontal Retención a 13,2 kV	Unid.	0	$ 1.198.413,00	$ 0,00	18,00	$ 21.571.434,00	18,00	$ 21.571.434,00
16,4	Ajuste ítem Armado Simple Circuito Trifásico Disposición Horizontal Fin de Línea a 13,2 kV	Unid.	0	$ 691.804,00	$ 0,00	1,00	$ 691.804,00	1,00	$ 691.804,00
16,5	Ajuste ítem Armado Simple Circuito Bifásico Disposición Horizontal Alineación a 13,2 kV	Unid.	0	$ 446.548,00	$ 0,00	5,00	$ 2.232.740,00	5,00	$ 2.232.740,00
16,6	Ajuste ítem Armado Simple Circuito Bifásico Disposición Horizontal Ángulo a 13,2 kV	Unid.	0	$ 806.735,00	$ 0,00	3,00	$ 2.420.205,00	3,00	$ 2.420.205,00

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
16,7	Ajuste ítem Armado Simple Circuito Bifásico Disposición Horizontal Retención a 13,2 kV	Unid.	0	$ 885.653,00	$ 0,00	2,00	$ 1.771.306,00	2,00	$ 1.771.306,00
16,8	Ajuste ítem Armado Simple Circuito Bifásico Disposición Horizontal Fin de Línea a 13,2 kV	Unid.	0	$ 581.019,00	$ 0,00	5,00	$ 2.905.095,00	5,00	$ 2.905.095,00
16,9	Ajuste ítem Armado Simple Circuito Trifásico Equipo de línea, Arranque y Protección + Derivación a 13,2 kV	Unid.	0	$ 1.750.378,00	$ 0,00	1,00	$ 1.750.378,00	1,00	$ 1.750.378,00
16,10	Ajuste ítem Armado Simple Circuito Bifásico Equipo de línea, Arranque y Protección + Derivación a 13,2 kV	Unid.	0	$ 1.293.946,00	$ 0,00	4,00	$ 5.175.784,00	4,00	$ 5.175.784,00
16,11	Ajuste ítem Armado Simple Centro de Transformación Bifásico Disposición Horizontal a 13,2 kV	Unid.	0	$ 1.486.963,00	$ 0,00	15,00	$ 22.304.445,00	15,00	$ 22.304.445,00
	Subtotal Ítems Ajustados				**$ 0,00**		**$ 73.020.997,00**		**$ 73.020.997,00**
	Subtotal Ítems Ajustados + AIU				**$ 0,00**		**$ 96.752.821,00**		**$ 96.752.821,00**
	Ítems Nuevos								

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
17	**Suministro de materiales, transporte e instalación de Ítems Nuevos**				**$ 0,00**		**$ 136.433.355,00**		**$ 136.433.355,00**
17,1	Armado Simple Circuito Trifásico Disposición bandera Alineación a 13,2 kV	Unid.	0	$ 55.441,00	$ 496.919,00	1,00	$ 496.919,00	1,00	$ 496.919,00
17,2	Armado Simple Circuito Trifásico Disposición bandera Ángulo a 13,2 kV	Unid.	0	$ 54.178,00	$ 901.148,00	3,00	$ 2.703.444,00	3,00	$ 2.703.444,00
17,3	Armado Simple Circuito Trifásico Disposición Horizontal Retención doble nivel a 13,2 kV	Unid.	0	$ 46.201,00	$ 1.651.093,00	5,00	$ 8.255.465,00	5,00	$ 8.255.465,00
17,4	Armado Simple Circuito Bifásico Disposición bandera Ángulo a 13,2 kV	Unid.	0	$ 57.106,00	$ 758.602,00	4,00	$ 3.034.408,00	4,00	$ 3.034.408,00
17,5	Instalación Retenida Tipo Aérea con brazo cuerda guitarra a 13,2 kV	Unid.	0	$ 34.596,00	$ 389.899,00	2,00	$ 779.798,00	2,00	$ 779.798,00
17,6	Instalación Retenida Tipo Aérea con brazo cuerda guitarra para BT	Unid.	0	$ 35.636,00	$ 382.061,00	4,00	$ 1.528.244,00	4,00	$ 1.528.244,00
17,7	Aplomada, Hincada y Cimentación de un Apoyo de Concreto (Hormigón) 12x510 kgf, a 13,2 kV	Unid.	0	$ 27.302,00	$ 1.102.712,00	48,00	$ 52.930.176,00	48,00	$ 52.930.176,00

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
17,8	Montaje y Conexión Transformador Tipo Poste convencional Monofásico 5 kVA a 13,2 kV	Unid.	0	$ 173.672,00	$ 3.810.061,00	9,00	$ 34.290.549,00	9,00	$ 34.290.549,00
17,9	Montaje y Conexión Transformador Tipo Poste convencional Monofásico 10 kVA a 13,2 kV	Unid.	0	$ 172.027,00	$ 4.325.783,00	3,00	$ 12.977.349,00	3,00	$ 12.977.349,00
17,10	Montaje y Conexión Transformador Tipo Poste convencional Monofásico 15 kVA a 13,2 kV	Unid.	0	$ 192.070,00	$ 4.653.727,00	1,00	$ 4.653.727,00	1,00	$ 4.653.727,00
17,11	Montaje y Conexión Transformador Tipo Poste convencional Monofásico 37,5 kVA a 13,2 kV	Unid.	0	$ 281.175,00	$ 7.391.638,00	2,00	$ 14.783.276,00	2,00	$ 14.783.276,00
	Subtotal Ítems Nuevos				$ 0,00		**$ 136.433.355,00**		**$ 136.433.355,00**
	Subtotal Ítems Nuevos + AIU				$ 0,00		**$ 180.774.195,00**		**$ 180.774.195,00**
TOTAL, COSTO DIRECTO:					**$ 898.970.637,63**		**$ 898.970.637,63**		**$ 898.970.637,63**
ADMINISTRACIÓN				22,50%	$ 202.268.393,00	22,50%	$ 202.268.393,00	22,50%	$ 202.268.393,00

Ítem	Actividad	CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES SEGÚN MODIFICATORIO No.1		CANTIDADES Y VALORES A RECIBIR EN LA PRESENTE ACTA	
		Unid	Cant.	Valor Unitario	Valor Total	Cant	Valor	Cant	Valor
IMPREVISTOS				5%	$ 44.948.532,00	5%	$ 44.948.532,00	5%	$ 44.948.532,00
UTILIDADES				5%	$ 44.948.532,00	5%	$ 44.948.532,00	5%	$ 44.948.532,00
TOTAL, COSTOS INDIRECTOS					**$ 292.165.457,00**		**$ 292.165.457,00**		**$ 292.165.457,00**
TOTAL, COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS					**$ 1.191.136.095,00**		**$ 1.191.136.095,00**		**$ 1.191.136.095,00**
Certificación RETIE					$26.971.000,00		$26.971.000,00		$26.971.000,00
Trámites ante OR (Estudio y derecho de conexión, demanda no asistida, revisión de planos finales y demás)					$ 2.000.000,00		$ 2.000.000,00		$ 2.000.000,00
Trámites ante OR (Pago por KVA a instalar, trámites de servidumbres ante notaría, otros)					$ 9.250.000,00		$ 9.250.000,00		$ 9.250.000,00
Elaboración Plan de Manejo Ambiental - PMA					$16.970.000,00		$16.970.000,00		$16.970.000,00
Plan de Aplicación del Protocolo Sanitario para la Obra (PAPSO)					$12.502.000,00		$12.502.000,00		$12.502.000,00
TOTAL, OBRA					**$1.258.829.095**		**$1.258.829.095**		**$1.258.829.095**
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	**4,76%**				**$62.938.112**		**$62.938.112**		**$62.938.112**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					**$1.321.959.667**		**$1.321.959.667**		**$1.321.959.667**

2. Mediante la suscripción de la presente Acta de Recibo Final se deja constancia, que las cantidades finales ejecutadas para el Convenio No. 017 del 06 de septiembre de 2022 son las consideradas en las Acta de Recibo Final del Contrato de Obra No. 295 del 10/10/2022, suscrita el 20 de junio de 2022 la cual fue avalada por la Interventoría No. 338 del 04/11/2022, cuyos contratos son derivados del Convenio y contratados por EMEVASI S.A E.S.P. Así las cosas, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA, y SUPERVISOR certifican el cumplimiento de las actividades contratadas.
3. La infraestructura eléctrica construida es propiedad del departamento del Putumayo y su Administración, Operación y Mantenimiento estará a cargo de la Empresa de Energía del Bajo Putumayo – EEBP S.A E.S.P, de conformidad con el aval técnico y financiero emitido por dicha empresa durante el proceso de estructuración del citado proyecto.
4. El departamento del Putumayo, no es responsable de los acuerdos y negocios pactados entre miembros de la comunidad, el Contratista de Obra e Interventoría derivadas del Convenio y EMEVASI S.A E.S.P.
5. EMEVASI S.A E.S.P realizará el acompañamiento necesario al Contratista de la Obra, la Interventoría y la Comunidad beneficiaria del proyecto para la energización y puesta en funcionamiento de la misma. En caso de ser necesario contará con el apoyo del Departamento en aras de colocar a disposición de los usuarios finales la infraestructura construida.
6. La presente acta no exime al convenido realizar reparaciones y/o ajustes técnicos a la infraestructura eléctrica construida hasta la energización y puesta en funcionamiento de la obra construida.
7. Las partes acuerdan mantener indemne al Departamento por cualquier reclamo o circunstancia generada por controversias presentadas en el proceso de ejecución, liquidación y puesta en funcionamiento.
8. El Departamento procederá a la liquidación del Convenio Interadministrativo No. 017 del 06 de septiembre de 2022, una vez se presenten los documentos y anexos correspondientes que evidencien la ejecución física, administrativa y financiera de los contratos derivados del Convenio y se presenten los demás requisitos exigidos por la Entidad.
9. La Secretaría de Infraestructura Departamental del Putumayo, como dependencia encargada de la supervisión del aludido convenio, solicitará a EMEVASI S.A E.S.P la información adicional requerida para efectos de liquidación del convenio, la cual deberá presentarse en los términos indicados.

La presente acta de recibo se genera basado en el principio de buena fe y presunción de legalidad de la documentación aportada por EMEVASI S.A E.S.P, en calidad de **CONVENIDO**, conforme a las obligaciones descritas en la minuta del Convenio Interadministrativo No. 017 del 06/09/2022.

Para constancia, se firma a los dos (02) días del mes de octubre de 2023, por quienes en ella intervinieron.

POR EMEVASI S.A E.S.P	POR LA GOBERNACIÓN
YULEY NAYIBE RODRIGUEZ TOBON C.C. 1.130.593.681 de Cali (V) **R/L EMEVASI S.A E.S.P** NIT. 846000060-1 **CONVENIDO**	**MAX FREDY RUIZ NAVARRO** Secretario de Infraestructura Departamental SUPERVISOR

Elaboró P.T:	Wilton Y. Ortega Rosero	Secretaria de Infraestructura Departamental	Profesional de Apoyo SID	
Revisó P.T:	Diego A. Vallejo Médicis	Secretaria de Infraestructura Departamental	Profesional Universitario SID	
Elaboró P.J:	German Huertas	Secretaria de Infraestructura Departamental	Profesional de Apoyo Jurídico SID	