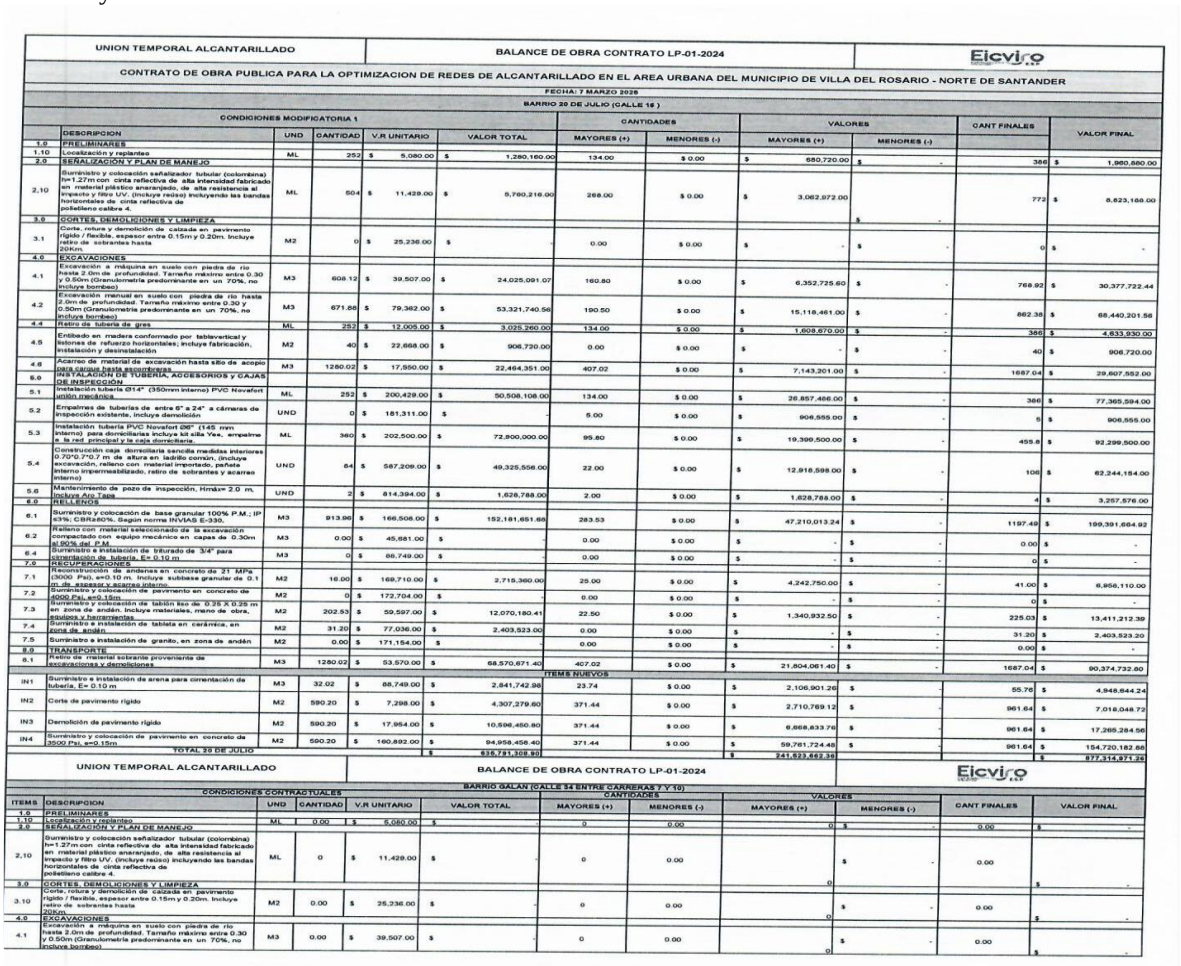
MODIFICATORIO N° 03 AL CONVENIO INTERADMNISTRATIVO No. 002 DE 2024

NOMBRE CONTRATISTA	EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE VILLA DEL ROSARIO, EICVIRO E.S.P., Nit 800116625-4
VALOR INCIAL DEL CONTRATO	MIL CIENTO TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS PESOS MCTE ($1.103.492.300.00)
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	TRESCIENTOSVEINTISEIS MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS MCTE ($326.056.940).
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	Hasta el 31 de diciembre de 2024
PRORROGA DEL PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	Noventa (90) días
MODALIDAD DE CONTRATACION	Contratación Directa articulo 2 ley 1150 de 2007 concordante, artículo, 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015 y el Artículo 2.2.1.2.1.4.4.
OBJETO	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER Y LA EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE VILLA DEL ROSARIO (EICVIRO), PARA LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL ÁREA URBANA

Entre los suscritos a saber, **SIMON ELI VARGAS PALOMINO,** mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.270.729, expedida en Cúcuta, en calidad de ordenador del gasto, en cumplimiento a la delegación que hace el señor Alcalde conforme el decreto 147 del 6 de junio de 2024 y quien en adelante se denominará **EL MUNICIPIO**, por una parte y de la otra parte, **LA EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE VILLA DEL ROSARIO, EICVIRO E.S.P., Nit 800116625-4**, representada legalmente por **MAIRA MILENA PEREZ SANCHEZ**, identificada con c.c. 60.411.834 de Villa del Rosario, en calidad de **Gerente de la Empresa EICVIRO E.S.P.**, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido suscribir el presente modificatorio al Convenio Interadministrativo 002 de 2024, previas las siguientes consideraciones: **1.** Que, el Municipio de Villa del Rosario celebró el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N0 002 DE 2024** del 06 de Noviembre de 2024, con objeto "**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, NORTE DE SANTANDER Y LA EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE VILLA DEL ROSARIO (EICVIRO), PARA LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL ÁREA URBANA**" **2**. Que, para efectos del mismo, tenía como plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2024. **3.** Que el día 26 de diciembre de 2024, se suspende el contrato mediante acta No. 001 de 2024, donde se exponen los motivos y la que se encuentra publicada en la plataforma SECOP II, en el ítem de modificaciones del proceso en referencia. **4.** Que, el **SUPERVISOR** del **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 002 DE 2024**, mediante oficio SVI-I-007-25 del dieciocho (18) de febrero de 2025, expone la necesidad de prorrogar en tiempo el convenio mencionado que tiene como objeto **LA OPTIMIZACION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO,** por un término de treinta (30) días **5.** Que conforme al acta del comité del Convenio Interadministrativo 002 de 2024 de fecha trece (13) de febrero de 2025, suscito por la Gerente de EICVIRO y el Contratista de la obra se expone la necesidad de solicitar la prórroga al **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 002 DE 2024,** dado a los inconvenientes descritos en el comité 06.**6**. Que recibida la solicitud de prorroga se llevó a cabo el comité técnico 003 del catorce (14) de febrero de 2024, donde se aprueba la prórroga al **CONVENIO**

INTERADMINISTRATIVO 002 DE 2024 por un término de sesenta (60) días. **7.** Que, La Empresa EICVIRO E.S.P. EICVIRO E.S.P. mediante oficio de fecha 27 de marzo de 2025 N0.0086-2025, dirigido al supervisor del Convenio, solicita la adición en recursos y a su vez el Supervisor del Convenio mediante oficio SVI-019-25, solicita al ordenador del gasto, la adición de recursos, según el presupuesto indicado en el COMITÉ DE OBRA CONTRATO LP-001-2024 N0 7 de fecha 7/03/2025.7.Que, el supervisor del contrato allega el Estudio previo del adicional y los soportes, los cuales hacen parte integral del presente Convenio interadministrativo. 8.Que, revisado los documentos del **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 002 DE 2024**, el mismo se encuentra vigente. **9**.Que, por las anteriores consideraciones las partes de común acuerdo proceden a suscribir el presente modificatorio al **CONVENIO INTERADMINSTRATIVO 002 de 2024** el cual quedará así: **CLAUSULA PRIMERA**: Adiciónese la Cláusula 3 – Valor del Contrato y Forma de pago. en la suma de TRESCIENTOSVEINTISEIS MILLONES CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS MCTE ($326.056.940) y la forma de pago será la contenida en los estudios previos iniciales y en el Convenio suscrito.



UNION TEMPORAL ALCANTARILLADO — BALANCE DE OBRA CONTRATO LP-01-2024 — Eicviro

CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA OPTIMIZACION DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO - NORTE DE SANTANDER

FECHA: 7 MARZO 2025

BARRIO 20 DE JULIO (CALLE 16)

CONDICIONES MODIFICATORIA 1

	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V.R UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES MAYORES (+)	CANTIDADES MENORES (-)	VALORES MAYORES (+)	VALORES MENORES (-)	CANT FINALES	VALOR FINAL
1.0	PRELIMINARES										
1.10	Localización y replanteo	ML	252	$ 5,080.00	$ 1,280,160.00	134.00	$ 0.00	$ 680,720.00	$ -	386	$ 1,960,880.00
2.0	SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO										
2.10	Suministro y colocación señalizador tubular (colombina) h=1.27m con cinta reflectiva de alta intensidad fabricado en material plástico anaranjado, de alta resistencia al impacto y filtro UV. (Incluye reúso) incluyendo las bandas horizontales de cinta reflectiva de polietileno calibre 4.	ML	504	$ 11,429.00	$ 5,760,216.00	268.00	$ 0.00	$ 3,062,972.00	$ -	772	$ 8,823,188.00
3.0	CORTES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA										
3.1	Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido / flexible, espesor entre 0.15m y 0.20m. Incluye retiro de sobrantes hasta 20Km.	M2	0	$ 25,236.00	$ -	0.00	$ 0.00	$ -	$ -	0	$ -
4.0	EXCAVACIONES										
4.1	Excavación a máquina en suelo con piedra de rio hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo entre 0.30 y 0.50m (Granulometría predominante en un 70%, no incluye bombeo)	M3	608.12	$ 39,507.00	$ 24,025,991.07	160.80	$ 0.00	$ 6,352,725.60	$ -	768.92	$ 30,377,722.44
4.2	Excavación manual en suelo con piedra de rio hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo entre 0.30 y 0.50m (Granulometría predominante en un 70%, no incluye bombeo)	M3	671.68	$ 79,362.00	$ 53,321,740.56	190.50	$ 0.00	$ 15,119,461.00	$ -	862.38	$ 68,440,201.56
4.4	Retiro de tubería de gres	ML	252	$ 12,005.00	$ 3,025,260.00	134.00	$ 0.00	$ 1,608,670.00	$ -	386	$ 4,633,930.00
4.5	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluya fabricación, instalación y desinstalación	M2	40	$ 22,668.00	$ 906,720.00	0.00	$ 0.00	$ -	$ -	40	$ 906,720.00
4.6	Acarreo de material de excavación hasta sitio de acopio	M3	1280.02	$ 17,550.00	$ 22,464,351.00	407.02	$ 0.00	$ 7,143,201.00	$ -	1687.04	$ 29,607,552.00
5.0	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN										
5.1	Instalación tubería Ø14" (350mm interno) PVC Novafort unión mecánica	ML	252	$ 200,429.00	$ 50,508,108.00	134.00	$ 0.00	$ 26,857,486.00	$ -	386	$ 77,365,594.00
5.2	Empalmes de tuberías de entre 6" a 24" a cámaras de inspección existente, incluya demolición	UND	0	$ 181,311.00	$ -	5.00	$ 0.00	$ 906,555.00	$ -	5	$ 906,555.00
5.3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la red principal y la caja domiciliaria.	ML	360	$ 202,500.00	$ 72,900,000.00	95.80	$ 0.00	$ 19,399,500.00	$ -	455.8	$ 92,299,500.00
5.4	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.70*0.70.7 m de altura en ladrillo común, (incluye excavación, relleno con material importado, pañete interno impermeabilizado, retiro de sobrantes y acarreo interno)	UND	64	$ 587,209.00	$ 49,325,556.00	22.00	$ 0.00	$ 12,916,598.00	$ -	108	$ 62,244,154.00
5.6	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluya Aro Tapa	UND	2	$ 814,394.00	$ 1,628,788.00	2.00	$ 0.00	$ 1,628,788.00	$ -	4	$ 3,257,576.00
6.0	RELLENOS										
6.1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	M3	913.96	$ 166,508.00	$ 152,181,651.68	283.53	$ 0.00	$ 47,210,013.24	$ -	1197.49	$ 199,391,664.92
6.2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90% del P.M.	M3	0.00	$ 45,681.00	$ -	0.00	$ 0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
6.4	Suministro e instalación de triturado de 3/4" para nivelación de tubería. E= 0.10 m	M3	0	$ 86,749.00	$ -	0.00	$ 0.00	$ -	$ -	0	$ -
7.0	PAVIMENTOS										
7.1	Reconstrucción de andenes en concreto de 21 MPa (3000 Psi), e=0.10 m. Incluye subbase granular de 0.1 m, de espesor y acero de refuerzo interno	M2	16.00	$ 169,710.00	$ 2,715,360.00	25.00	$ 0.00	$ 4,242,750.00	$ -	41.00	$ 6,956,110.00
7.2	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 4000 Psi, e=0.15m	M2	0	$ 172,704.00	$ -	0.00	$ 0.00	$ -	$ -	0	$ -
7.3	Suministro y colocación de tablón liso de 0.35 X 0.25 m en zona de andén. Incluya materiales, mano de obra, equipos y herramientas	M2	202.53	$ 59,597.00	$ 12,070,180.41	22.50	$ 0.00	$ 1,340,932.50	$ -	225.03	$ 13,411,212.39
7.4	Suministro e instalación de tableta en cerámica, en zona de andén	M2	31.20	$ 77,036.00	$ 2,403,523.00	0.00	$ 0.00	$ -	$ -	31.20	$ 2,403,523.20
7.5	Suministro e instalación de granito, en zona de andén	M2	0.00	$ 171,154.00	$ -	0.00	$ 0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
8.0	TRANSPORTE										
8.1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	M3	1280.02	$ 53,570.00	$ 68,570,671.40	407.02	$ 0.00	$ 21,804,061.40	$ -	1687.04	$ 90,374,732.80
	ITEMS NUEVOS										
IN1	Suministro e instalación de arena para cimentación de tubería, E= 0.10 m	M3	32.02	$ 88,749.00	$ 2,841,742.98	23.74	$ 0.00	$ 2,106,901.26	$ -	55.76	$ 4,948,644.24
IN2	Corte de pavimento rígido	M2	590.20	$ 7,298.00	$ 4,307,279.60	371.44	$ 0.00	$ 2,710,769.12	$ -	961.64	$ 7,018,048.72
IN3	Demolición de pavimento rígido	M2	590.20	$ 17,954.00	$ 10,596,450.80	371.44	$ 0.00	$ 6,668,633.76	$ -	961.64	$ 17,265,284.56
IN4	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 3500 Psi, e=0.15m	M2	590.20	$ 160,802.00	$ 94,958,456.40	371.44	$ 0.00	$ 59,761,724.48	$ -	961.64	$ 154,720,182.88
	TOTAL 20 DE JULIO				$ 635,791,308.90			$ 241,623,662.39			$ 877,314,971.29

UNION TEMPORAL ALCANTARILLADO — BALANCE DE OBRA CONTRATO LP-01-2024 — Eicviro

BARRIO GALAN (CALLE 34 ENTRE CARRERAS 7 Y 10)

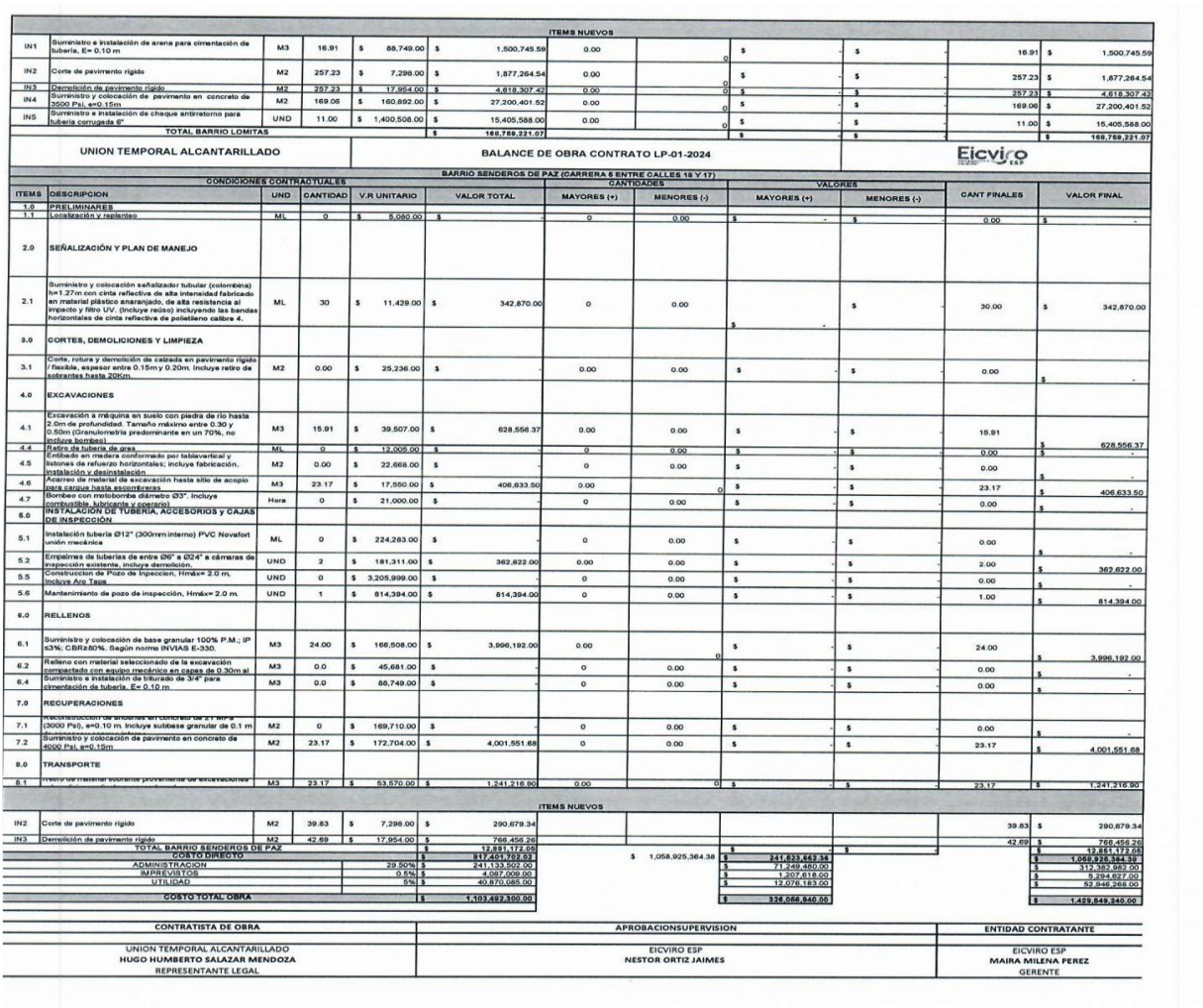
CONDICIONES CONTRACTUALES

ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V.R UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES MAYORES (+)	CANTIDADES MENORES (-)	VALORES MAYORES (+)	VALORES MENORES (-)	CANT FINALES	VALOR FINAL
1.0	PRELIMINARES										
1.10	Localización y replanteo	ML	0.00	$ 5,080.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
2.0	SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO										
2.10	Suministro y colocación señalizador tubular (colombina) h=1.27m con cinta reflectiva de alta interaridad fabricado en material plástico anaranjado, de alta resistencia al impacto y filtro UV. (Incluye reúso) incluyendo las bandas horizontales de cinta reflectiva de polietileno calibre 4.	ML	0	$ 11,429.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
3.0	CORTES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA										
3.10	Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido / flexible, espesor entre 0.15m y 0.20m. Incluya retiro de sobrantes hasta 20Km.	M2	0.00	$ 25,236.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
4.0	EXCAVACIONES										
4.1	Excavación a máquina en suelo con piedra de rio hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo entre 0.30 y 0.50m (Granulometría predominante en un 70%, no incluye bombeo)	M3	0.00	$ 39,507.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -

4.2	Excavación manual en suelo con piedra de rio hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo entre 0.30 y 0.50m (Granulometría predominante en un 70%, no incluye bombeo)	M3	0.00	$ 79,362.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
4.4	Retiro de tuberia de gres	ML	0.00	$ 12,005.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
4.5	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instalación y desinstalación	M2	0.00	$ 22,668.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
4.6	Acarreo de material de excavación hasta sitio de acopio para cargue hasta escombreras	M3	0.00	$ 17,550.00	$ -	0	0.00	0			
5.0	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSPECCIÓN										
5.1	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	ML	0.00	$ 148,007.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
5.2	Empalmes de tuberías de entre Ø6" a Ø24" a cámaras de inspección existente, incluye demolición	UND	0.00	$ 181,311.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
5.3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la red principal y la caja domiciliaria	ML	0.00	$ 202,500.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
5.4	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.7*0.7*0.7 m de altura en ladrillo común, (incluye excavación, relleno con material importado, pañete interno impermeabilizado, retiro de sobrantes y acarreo interno)	UND	0	$ 587,209.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
5.5	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	UND	0.00	$ 3,205,999.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
6.0	RELLENOS										
6.1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norme INVIAS E-330.	M3	0.00	$ 166,508.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
6.2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90% del P.M.	M3	0.0	$ 45,681.00	$ -	0	0.0	0	$ -	0.00	$ -
6.4	Suministro e instalación de triturado de 3/4" para cimentación de tubería. E= 0.10 m	M3	0.0	$ 88,749.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
7.0	RECUPERACIONES										
7.1	Reconstrucción de andenes en concreto de 21 MPa (3000 Psi), e=0.10 m. Incluye subbase granular de 0.1 m de espesor y acarreo interno.	M2	0.00	$ 169,710.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
7.2	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 4000 Psi, e=0.15m.	M2	0.00	$ 172,704.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
7.3	Suministro y colocación de tablón liso de 0.25 X 0.25 m en zona de andén. Incluye materiales, mano de obra, equipos y herramientas.	M2	0.00	$ 59,597.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
7.5	Suministro e instalación de granito, en zona de andén	M3	0.00	$ 171,154.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
8.0	TRANSPORTE										
8.1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	M3	0.00	$ 53,570.00	$ -	0	0.00	0	$ -	0.00	$ -
	TOTAL GALAN				$ -				$ -		$ -

UNION TEMPORAL ALCANTARILLADO — **BALANCE DE OBRA CONTRATO LP-01-2024** — Eicviro E.S.P.

CONDICIONES CONTRACTUALES						BARRIO LOMITAS (CARRERA 3 ENTRE CALLES 4 Y 6)					
						CANTIDADES		VALORES			
ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V.R UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANT FINALES	VALOR FINAL
1.0	PRELIMINARES										
1.1	Localización y replanteo	ML	107	$ 5,080.00	$ 543,560.00	0	0.00	$ -	$ -	107.00	$ 543,560.00
2.0	SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO										
2.1	Suministro y colocación señalizador tubular (colombina) h=1.27m con cinta reflectiva de alta intensidad fabricado en material plástico anaranjado, de alta resistencia al impacto y filtro UV, (Incluye reuso) incluyendo las bandas horizontales de cinta reflectiva de polietileno calibre 4.	ML	214	$ 11,429.00	$ 2,445,806.00	0	0.00	$ -	$ -	214.00	$ 2,445,806.00
3.0	CORTES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA										
3.1	Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido / flexible, espesor entre 0.15m y 0.20m. Incluye retiro de sobrantes hasta 20Km.	M2	0.00	$ 25,236.00	$ -	0	0	$ -	$ -	0.00	$ -
4.0	EXCAVACIONES										
4.1	Excavación a máquina en suelo con piedra de rio hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo entre 0.30 y 0.50m (Granulometría predominante en un 70%, no incluye bombeo)	M3	171.76	$ 39,507.00	$ 6,785,722.32	0.00	0	$ -	$ -	171.76	$ 6,785,722.32
4.2	Excavación manual en suelo con piedra de rio hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo entre 0.30 y 0.50m (Granulometría predominante en un 70%, no incluye bombeo)	M3	204.29	$ 79,362.00	$ 16,212,862.98	0.00	0	$ -	$ -	204.29	$ 16,212,862.98
4.4	Retiro de tuberia de gres	ML	107	$ 12,005.00	$ 1,284,535.00	0	0.00	$ -	$ -	107.00	$ 1,284,535.00
4.5	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instalación y desinstalación	M2	100	$ 22,668.00	$ 2,266,800.00	0	0	$ -	$ -	100.00	$ 2,266,800.00
4.6	Acarreo de material de excavación hasta sitio de acopio para cargue hasta escombreras	M3	232.34	$ 17,550.00	$ 4,077,567.00	0.00	0	$ -	$ -	232.34	$ 4,077,567.00
4.7	Bombeo con motobombas diámetro Ø3". Incluye combustible, lubricante y operario	Hora	84	$ 21,000.00	$ 1,764,000.00	0	0	$ -	$ -	84.00	$ 1,764,000.00
5.0	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSPECCIÓN										
5.1	Instalación tubería Ø14" (350mm interno) PVC Novafort unión mecánica	ML	107	$ 200,429.00	$ 21,445,903.00	0	0.00	$ -	$ -	107.00	$ 21,445,903.00
5.2	Empalmes de tuberías de entre Ø6" a Ø14" a cámaras de inspección existente, incluye demolición.	UND		$ 181,311.00	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
5.3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la red principal y la caja domiciliaria.	ML	48	$ 202,500.00	$ 9,720,000.00	0.00	-	$ -	$ -	48.00	$ 9,720,000.00
5.4	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.7*0.7*0.7m de altura en ladrillo común, (incluye excavación, relleno con material importado, pañete interno impermeabilizado, retiro de sobrantes y acarreo interno)	UND	11	$ 587,209.00	$ 6,459,299.00	0	0.00	$ -	$ -	11.00	$ 6,459,299.00
5.6	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m	UND	2	$ 814,394.00	$ 1,628,788.00	0	0	$ -	$ -	2.00	$ 1,628,788.00
6.0	RELLENOS										
6.1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norme INVIAS E-330.	M3	130.90	$ 166,508.00	$ 21,795,897.20	0.00	0	$ -	$ -	130.90	$ 21,795,897.20
6.2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90% del P.M.	M3	143.7	$ 45,681.00	$ 6,564,359.70	0	0.00	$ -	$ -	143.70	$ 6,564,359.70
6.4	Suministro e instalación de triturado de 3/4" para cimentación de tubería. E= 0.10 m	M3	0.0	$ 88,749.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
7.0	RECUPERACIONES										
7.1	Reconstrucción de andenes en concreto de 21 MPa (3000 Psi), e=0.10 m. Incluye subbase granular de 0.1 m de espesor y acarreo interno.	M2	16	$ 169,710.00	$ 2,715,360.00	0	0	$ -	$ -	16.00	$ 2,715,360.00
7.2	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 4000 Psi, e=0.15m.	M2	0.00	$ 172,704.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
7.5	Suministro e instalación de granito, en zona de andén	M3	0.00	$ 171,154.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
8.0	TRANSPORTE										
					$ 12,446,453.80	0.00	0	$ -	$ -	232.34	$ 12,446,453.80



ITEMS NUEVOS

IN1	Suministro e instalación de arena para cimentación de tubería, E= 0.10 m	M3	16.91	$ 88,749.00	$ 1,500,745.59	0.00	0	$ -	$ -	16.91	$ 1,500,745.59
IN2	Corte de pavimento rígido	M2	257.23	$ 7,298.00	$ 1,877,264.54	0.00	0	$ -	$ -	257.23	$ 1,877,264.54
IN3	Demolición de pavimento rígido	M2	257.23	$ 17,954.00	$ 4,618,307.42	0.00	0	$ -	$ -	257.23	$ 4,618,307.42
IN4	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 3500 Psi, e=0.15m	M2	169.06	$ 160,892.00	$ 27,200,401.52	0.00	0	$ -	$ -	169.06	$ 27,200,401.52
IN5	Suministro e instalación de chaque antiretorno para tubería corrugada 6"	UND	11.00	$ 1,400,508.00	$ 15,405,588.00	0.00	0	$ -	$ -	11.00	$ 15,405,588.00
	TOTAL BARRIO LOMITAS				$ 168,769,231.07			$ -	$ -		$ 168,769,231.07

UNION TEMPORAL ALCANTARILLADO — BALANCE DE OBRA CONTRATO LP-01-2024 — Eicviro

BARRIO SENDEROS DE PAZ (CARRERA 6 ENTRE CALLES 18 Y 17)

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES		VALORES			
ITEMS	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V.R UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANT FINALES	VALOR FINAL
1.0	PRELIMINARES										
1.1	Localización y replanteo	ML	0	$ 5,080.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
2.0	SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO										
2.1	Suministro y colocación señalizador tubular (colombina) h=1.27m con cinta reflectiva de alta intensidad fabricado en material plástico anaranjado, de alta resistencia al impacto y filtro UV. (incluye reúso) incluyendo las bandas horizontales de cinta reflectiva de poliéstileno calibre 4.	ML	30	$ 11,429.00	$ 342,870.00	0	0.00	$ -	$ -	30.00	$ 342,870.00
3.0	CORTES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA										
3.1	Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido / flexible, espesor entre 0.15m y 0.20m. Incluye retiro de sobrantes hasta 20Km.	M2	0.00	$ 25,236.00	$ -	0.00	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
4.0	EXCAVACIONES										
4.1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo entre 0.30 y 0.50m (Granulometría predominante en un 70%, no incluye bombeo)	M3	15.91	$ 39,507.00	$ 628,556.37	0.00	0.00	$ -	$ -	15.91	$ 628,556.37
4.4	Retiro de tubería de gres	ML	0	$ 12,005.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
4.5	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instalación y desinstalación.	M2	0.00	$ 22,668.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
4.6	Acarreo de material de excavación hasta sitio de acopio para cargue hasta escombreras	M3	23.17	$ 17,550.00	$ 406,633.50	0.00	0	$ -	$ -	23.17	$ 406,633.50
4.7	Bombeo con motobomba diámetro Ø3". Incluye combustible, lubricante y operario	Hora	0	$ 21,000.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
5.0	INSTALACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y CAJAS DE INSPECCIÓN										
5.1	Instalación tubería Ø12" (300mm interno) PVC Novafort unión mecánica	ML	0	$ 224,283.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
5.2	Empalmes de tuberías de entre Ø6" a Ø24" a cámaras de inspección existente, incluye demolición.	UND	2	$ 181,311.00	$ 362,622.00	0.00	0.00	$ -	$ -	2.00	$ 362,622.00
5.5	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	UND	0	$ 3,205,999.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
5.6	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m.	UND	1	$ 814,394.00	$ 814,394.00	0	0.00	$ -	$ -	1.00	$ 814,394.00
6.0	RELLENOS										
6.1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	M3	24.00	$ 166,508.00	$ 3,996,192.00	0.00	0	$ -	$ -	24.00	$ 3,996,192.00
6.2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al	M3	0.0	$ 45,681.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
6.4	Suministro e instalación de triturado de 3/4" para cimentación de tubería. E= 0.10 m	M3	0.0	$ 88,749.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
7.0	RECUPERACIONES										
7.1	Reconstrucción de andenes en concreto de 21 MPa (3000 Psi), e=0.10 m. Incluye subbase granular de 0.1 m	M2	0	$ 169,710.00	$ -	0	0.00	$ -	$ -	0.00	$ -
7.2	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 4000 Psi, e=0.15m	M2	23.17	$ 172,704.00	$ 4,001,551.68	0	0.00	$ -	$ -	23.17	$ 4,001,551.68
8.0	TRANSPORTE										
8.1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones	M3	23.17	$ 53,570.00	$ 1,241,216.90	0.00	0	$ -	$ -	23.17	$ 1,241,216.90

ITEMS NUEVOS

IN2	Corte de pavimento rígido	M2	39.83	$ 7,298.00	$ 290,679.34					39.83	$ 290,679.34
IN3	Demolición de pavimento rígido	M2	42.69	$ 17,954.00	$ 766,456.26					42.69	$ 766,456.26
	TOTAL BARRIO SENDEROS DE PAZ				$ 12,881,172.00			$ -	$ -		$ 12,881,172.00
	COSTO DIRECTO				$ 817,401,707.07		$ 1,058,925,364.38	$ 241,523,462.56			$ 1,060,925,364.38
	ADMINISTRACION			29.50%	$ 241,133,502.00			$ 71,249,480.00			$ 312,382,982.00
	IMPREVISTOS			0.5%	$ 4,087,009.00			$ 1,207,618.00			$ 5,294,627.00
	UTILIDAD			5%	$ 40,870,085.00			$ 12,076,183.00			$ 52,946,268.00
	COSTO TOTAL OBRA				$ 1,103,492,300.00			$ 326,056,840.00			$ 1,429,849,240.00

CONTRATISTA DE OBRA	APROBACIONSUPERVISION	ENTIDAD CONTRATANTE
UNION TEMPORAL ALCANTARILLADO HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA REPRESENTANTE LEGAL	EICVIRO ESP NESTOR ORTIZ JAIMES	EICVIRO ESP MAIRA MILENA PEREZ GERENTE

CLAUSULA SEGUNDA: Para amparar el presente modificatorio se cuenta con el CDP 000774 del 02 de abril de 2025. **CLAUSULA TERCERA**: Las demás clausulas y estipulaciones contractuales del Convenio Interadministrativo, no modificadas por el presente modificatorio son exigibles y permanecen vigentes.