MUNICIPIO DE SALGAR	**ACTA DE RECIBO DE INTERVENTORIA**	emduce Empresa de Desarrollo Urbano La Ceja

ACTA DE RECIBO No:	**01**	**PARCIAL**		**FINAL**	**X**

INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO CONVENIO	**x**	NÚMERO:		2023.359
	☐	FECHA DE SUSCRIPCION:		11-09-2023
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:				11/09/2023
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SALGAR				
IDENTIFICACION DEL PROCESO EN SECOP:				359-2023
ORGANISMO CONTRATANTE / ASOCIADO:				EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE LA CEJA – EMDUCE
CONTRATISTA / ASOCIADO		NOMBRE:		DIANA MARIA CASTAÑO VILLA
		NIT		43.619.187-3
VALOR [$]:		INICIAL:		CIENTO VEINTINUEVE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO DOCE PESOS M.L. ($129.280.112) INCLUIDO IVA Y DEMAS COSTOS APLICABLES
		ADICIONES	**No.**	**VALOR ADICIONADO** / **% DE ADICION**
			1	DIEZ Y SIETE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($17.784.550) — 13.76%
			2	SESENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS DOS PESOS M/CTE ($61.870.602) — 47.86%
		VALOR TOTAL:		DOS CIENTOS OCHO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M.L. ($208.935.264) INCLUIDO IVA Y DEMAS COSTOS APLICABLES
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:				N/A
PLAZO:		INICIAL		3.5 meses

42

MUNICIPIO DE SALGAR	**ACTA DE RECIBO DE INTERVENTORIA**	emduce Empresa de Desarrollo Urbano La Ceja

			FECHA DE INICIO	**FECHA DE TERMINACION**
			11/09/2023	25/12/2023
	PRORROGAS	**No.**	**TIEMPO PRORROGADO**	**NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN**
		01	TRES MESES Y SEIS DIAS	30/3/2024

REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:	14001
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):	21/11/2022
	RPC NUMERO:	14000
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):	21/11/2022
	RPC NUMERO:	13999
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):	21/11/2022

TIENE GARANTIAS VIGENTES Y ACTUALIZADAS	SI

SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	VICTOR AUGUSTO RIOS VASCO
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	

% DE EJECUCION FISICA	100%
% DE EJECUCION DE RECURSOS	100%

INFORMACIÓN GARANTÍA UNICA

GARANTIA	**No.**	NB-100279166
	No. DE ANEXO	6
	FECHA EXPEDICION:	12/3/2024
	ASEGURADORA:	MUNDIAL DE SEGUROS

AMPAROS	**VENCIMIENTO**		
	DIA	**MES**	**AÑO**
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A		
Devolución Pago anticipado	N/A		
Cumplimiento	30	9	2024
Calidad del servicio	30	3	2029



Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales	30	9	2027
Estabilidad y calidad de la obra			
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes			
Responsabilidad civil extracontractual			

CONSIDERANDO

- Que las actividades objeto del Contrato No. 2023.347 fueron ejecutadas dentro del plazo pactado y recibidas a satisfacción son:

Ítem	Descripción	Un	Cant.
1.01.1	Localización, trazado y replanteo de tubería de alcantarillado	m	1357,26
1.02.4	Demolición Cámaras de Inspección existentes Ø=1,20m, Incluye retiro y botada de escombro, compresor neumático con martillo; no incluye excavacion ni llenos	m3	12,09
1.02.6	Demolición y retiro de pavimento en flexible (e=0,15m), incluye cargue, retiro y disposición final del material sobrante a cualquier distancia y a sitios oficiales, donde indique la interventoríaa. Incluye Acarreo Interno	m2	554,73
1.03.3	Excavación mecánica de material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3, equipo de succion y todo lo necesario para su correcta ejecución. En brecha	m3	3949,01
1.03.4	Excavación mecánica de material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad de 2-4m; incluye bolas de roca de 0,35m3, equipo de succion y todo lo necesario para su correcta ejecución. En brecha	m3	1380,54
1.03.5	Excavación mecanica de material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad de 4-6m; incluye bolas de roca de 0,35m3, equipo de succion y todo lo necesario para su correcta ejecución. En brecha	m3	20,81
1.03.6	Excavación en roca con cemento demoledor no explosivo, a cualquier profundidad y bajo cualquier grado de humedad. Incluye desembombe y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	9,53
1.03.7	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia	m3	2006,50
1.03.8	Cargue, retiro y REGADA de material proveniente de la excavación..	M3	1815,80
1.04.1	Suministro, transporte y colocación de triturado ø 3/4" para cimentación de tubería. (Incluye transporte interno de materiales por zonas de cultivos, potreros, zonas de bosque todas de alta pendiente)	m3	586,21
1.04.2	Suministro, transporte y colocación de base granular compactada por medios mecánicos hasta obtener una densidad igual o mayor del 95% de la densidad obtenida en el ensayo del próctor modificado.	m3	250,38
1.04.4	Suministro, transporte y colocación de llenos con material de préstamo (limo de la zona) para cimentaciones) , compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado.	m3	3579,18
1.04.5	Llenos en material proveniente de la excavación, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad igual o mayor del 95% de la densidad obtenida en el ensayo del Próctor Modificado.	m3	815,82
1.06.2	S.T.I. de Tubería PVC - Novafort o similar Alcantarillado - Ø 315 mm (12")	m	1147,84
1.06.3	S.T.I. de Tubería PVC - Novafort o similar Alcantarillado - Ø 355 mm (14")	m	167,39
1.07.1	S.T.C pavimento rígido en concreto de f'c= 28 MPa, incluye tratamiento de juntas, dovelas, adhesivo epóxico para concreto fresco y endurecido.	m3	20,41

1.07.2	Suministro, transporte y colocación de pavimento flexible e=0,10m, Para parcheo de vías. Incluye: regada de material, compactación, riego de liga y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m³	56,16
1.09.1	Perforación, abocada y resane en pared para cámara de inspección, Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, concreto 280 Kg/cm², la mano de obra, herramienta, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución. Para tubería menor o igual a 400mm (14").	un	1,00
1.09.2	Suministro transporte y colocación de solado en mortero 1:4, e=5 cm.	m2	48,50
1.09.3	S.T.C de base y Cañuela esmaltada para cámara de inspección de Ø 1,2 m en concreto de 28 MPa. Incluye formaleta y todo lo necesario para su correcta ejecución según planos detalle constructivo.	un	42,00
1.09.4	S.T.C de Cilindro vaciado en sitio Ø 1,2 m. para cámaras de inspección y aliviaderos en concreto de 28 MPa. Incluye formaleta, gancho de acero de refuerzo y todo lo necesario para su correcta ejecución según planos detalle constructivo.	m	70,58
1.09.5	S.T.C. de tapa y cono para cámaras de inspección y aliviaderos Ø 1,2 m. en concreto de 28 MPa. Incluye anillo, tapa, acero de refuerzo y todo lo necesario para su correcta ejecución según planos de detalle constructivo.	un	42,00
1.09.6	S.T.C de peldaños en uña de gato en acero corrugado al carbono con un recubrimiento de galvanizado en caliente según la norma NTC 2076, resistencia 60000Psi Ø 5/8, incluye anclaje epóxico, anticorrosivo, pintura epóxica y todo lo necesario según planos de diseño	un	177,00
1.09.7	S.T.C. DE CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO 1 ESQUEMA 1 NC-AS-IL02-13 EN CONCRETO DE 28 MPA DE BAJA PERMEABILIDAD (INCLUYE BASE Y CAÑUELA). DE 0.60 X 0.60, MEDIDA INTERNA. INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA XX-84 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	ml	6,42
1.09.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE TAPA, ANILLO Y CUELLO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓNTIPO 1 EN CONCRETO (280 KG/CM2). INCLUYE FORMALETA, HERRAJES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	und	9,00
1.10.1.01	Excavación para pilas en cualquier grado de humedad. Incluye desembombe, anillos de revestimiento en concreto de 21 Mpa. de e=10 cm, (ø exterior = 1,20m). 0-2 m. Incluye, formaleta, molinete, extracción del material de la pila, transporte y botada de material hacia sitios oficiales o a donde lo indique la interventoría. Incluye transporte hasta el sitio de ejecución de la actividad. Medido en Sitio.	m	10,00
1.10.1.02	Excavación para pilas en cualquier grado de humedad. Incluye desembombe, anillos de revestimiento en concreto de 21 Mpa. de e=10 cm, (ø exterior = 1,20m). 2-4m. Incluye, formaleta, molinete, extracción del material de la pila, transporte y botada de material hacia sitios oficiales o a donde lo indique la interventoría. Incluye transporte hasta el sitio de ejecución de la actividad. Medido en Sitio	m	7,81
1.10.1.03	Excavación para pilas en cualquier grado de humedad. Incluye desembombe, anillos de revestimiento en concreto de 21 Mpa. de e=10 cm, (ø exterior = 1,20m). 4-6m. Incluye, formaleta, molinete, extracción del material de la pila, transporte y botada de material hacia sitios oficiales o a donde lo indique la interventoría. Incluye transporte hasta el sitio de ejecución de la actividad. Medido en Sitio	m	2,29
1.10.2.1	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI. Incluye el transporte hasta el sitio de ejecución de la actividad	kg	2662,14
1.10.2.2	S.T.C. de pilas en concreto f'c = 21 MPa; Ø=1,00m. Incluye transporte de materiales hasta el sitio de ejecución de la actividad y todo lo necesario para su correcta ejecución según planos de diseño. No incluye refuerzo.	m3	8,64
2.02.3	Demolición y retiro de pavimento en flexible (e=0,15m), incluye cargue, retiro y disposición final del material sobrante a cualquier distancia y a sitios oficiales, donde indique la interventoríaa. Incluye Acarreo Interno	m3	42,72
2.02.4	Demolición de bordillo en concreto 0,15m x 0,35m, Incluye cargue, retiro y disposión final del material sobrante a cuelquier distancia, donde indique la interventoría, medido en sitio.	ml	21,00
2.03.1	Excavación manual, de material heterogeneo bajo cualquier grado de humedad de 0-2m; incluye bolas de roca de 0,35m3, equipo de succion y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	105,80

42

2.04.1	Suministro, transporte y colocación de base granular compactada por medios mecánicos hasta obtener una densidad igual o mayor del 95% de la densidad obtenida en el ensayo del próctor modificado.	m3	42,72
2.04.3	Suministro, transporte y colocación de triturado ø 3/4" para cimentación de tubería. (Incluye transporte interno de materiales por zonas de cultivos, potreros, zonas de bosque todas de alta pendiente)	m3	25,37
2.04.5	Llenos en material proveniente de la excavación, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad igual o mayor del 95% de la densidad obtenida en el ensayo del Próctor Modificado.	m3	91,01
2.05.1	S.T.I de domiciliarias (Kits silla yee de 8 a 14"), incluye, tuberia PVC - alcantarillado Ø 160 mm (6"),11,6m ; incluye silla yee o silla tee y todo lo necesario para su correcta instalción y funcionamiento.	un	58,00
2.05.2	S.T.C. de Caja de empalme en concreto de 28MPa, con dimensiones 0,40mx0,40xHvariable (medidas internas), con espesor de muros e=0,10m. Incluye base y cañuela en concreto de 28MPa, herrajes perimetrales para tapa en platina 2"x1/8" y todo lo necesario para su correcta ejecución segun planos.	m	38,78
2.06.2	S.T.C de Bordillo en concreto de 21MPa, vaciado en sitio de 15 x 35cm. Incluye capa arenilla e=0,05m, mortero de asiento e=0,05m y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	29,60
O.E.1	COMISIÓN TOPOGRAFIA	Día	30,00
O.E.2	Excavación en roca con cuña, a cualquier profundidad y bajo cualquier grado de humedad. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m³	918,23
O.E.3	Suministro, transporte y vaciado de concreto 28 Mpa, para sumidero tipo B, incluye suministro e instalacion de rejilla según Norma ET-AS-ME 08-16, abocado de tuberia, adecuacion de fondo de sumidero. Según Norma NC-AS-IL02-17-EPM.	Día	1,00
O.E.4	Retiro y Recuperacion de adoquines en via SALGAR-BETULIA.	Día	46,05
O.E.5	Reinstalacion de adoquin retirado en via SALGAR-BETULIA.	dia	46,05
O.E.6	Retroexcavadora para conformacion de la orilla de quebrada	dia	24,50
O.E.7	Suministro, transporte y colocación de trincho en costales con material de préstamo, para la conformacion de llenos. (Incluye transporte interno de materiales)	m2	24,56
OE8	S.T.C de muro gavión en piedra de tamaño regular entre 4" y 6". Incluye malla, piedra, Geotextil NT 1600, transportes y todos los demás elementos requeridos para su correcta construcción. Según planos de diseño.	m3	12,00
OE9	Concreto 280 Kg/cm2 (28 MPa) PREPARADO CON CONCRETADORA	m3	19,95
OE10	Reposición de Bordillo recuperado. Incluye capa arenilla e=0,05m, y todo lo necesario para su correcta ejecución." En puntos donde se removieron por acción de la maquinaria en los tramos excavados y se pueda recuperar se reinstalan luego de recuperar y verificar el estado para ser reinstalados.	m	22,00
OE11	S.T.C de Bordillo prefabricado 15 x 35 x 80. Incluye capa arenilla e=0,05m, y todo lo necesario para su correcta ejecución." En puntos donde los bordillos no se pudieron recuperar se realizará instalación de bordillo prefabricado para que la actividad se realice con mayor rapidez sin perjudicar las bodegas y las tiendas adyacentes al proyecto	m	29,00

- Que las actividades objeto del contrato se ejecutaron según lo establecido en las normas y especificaciones técnicas exigidas en los documentos que hacen parte del contrato y en la normatividad vigente.

- Que según la certificación adjunta del Revisor Fiscal, el Contratista, se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y parafiscales según el caso, tal como lo establece el artículo 50 de la ley 789 de 2002

- Que el Interventor ha verificado el pago mensual con planillas SOI y recibos de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, (Salud, Pensión y Riesgos Laborales), así como los aportes propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar en cumplimiento del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dado lo anterior las partes,

ACUERDAN

- El contratista DIANA MARIA CASTAÑO VILLA realiza entrega de INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA CONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO SALGAR, quien recibe el objeto del contrato No. 2023.59, correspondientes a Construcción de colector en tres tramos de alcantarillado del Municipio de Salgar zona Urbana, se realizan para protección de la tubería un tramo de viaducto en cárcamo, se realiza viaducto en tramo de Puente Restrepo a la PTAR que va en viaducto.

- Realizar la actualización por parte del contratista, de ser necesario, de las garantías que amparan el contrato convenio.

- El recibo de las actividades en esta fecha, objeto del contrato, no exonera al supervisor y/o interventor del cumplimiento de las obligaciones y la verificación de la calidad de las obras, bienes o servicios objeto del contrato principal

Para constancia, se firma en Salgar a los 20 días del mes de marzo de 2024 la presente acta por quienes en ella intervinieron,

DIANA MARÍA CASTAÑO VILLA
Director Interventoría

VICTOR AUGUSTO RIOS VASCO
Secretario de Planeación
MUNICIPIO DE SALGAR

RODRIGO CORREA
Supervisor del contrato
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO
DE LA CEJA – EMDUCE

ISABEL CRISTINA ROLDAN OSPINA
Gerente General
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO
DE LA CEJA – EMDUCE