ALCALDÍA MUNICIPAL San Carlos, Antioquia	INFORME DE SUPERVISION	CÓDIGO	
		VERSIÓN	00
		FECHA	29/08/2013

PERIODO DE PAGO	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBREDE 2022
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA

ACTA DE AVANCE # 3

1. RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO

1.1 GENERALIDADES

No CONTRATO	CSA-236-2022
OBJETO	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFAESTRUCTURA QUE COMPONE EL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS ANTIOQUIA
NOMBRE CONTRATISTA	BASICO SANEAMIENTO AMBIENTAL S.A.S. NIT 900.392.450-7
FECHA DEL CONTRATO	09 DEJUNIO DE 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN	150
VALOR INICIAL	150.000.000
VALOR ANTICIPO	
FECHA INICIO	15 DEJUNIO DE 2022
ADICIÓN TIEMPO	no aplica
ADICIÓN DINERO	no aplica
FECHA SUSPENSIÓN	no aplica
FECHA DE REINICIO	no aplica
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	14 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	no aplica
INTERVENTOR	CHARLES CASTAÑO GALLEGO

1.2 AVANCE EN TIEMPO

PLAZO DE EJECUCIÓN	150
TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO	105
AVANCE PORCENTUAL	70%

1.3 AVANCE FINANCIERO

VALOR DEL CONTRATO	$ 150.000.000
VALOR EJECUTADO	83.828.237
PORCENTAJE EJECUTADO	56%

1.4 AMORTIZACIONES Y/0 ACTAS DE AVANCE

AVANCES	ANTICIPO 30 %	VALOR EJECUTADO	AMORTIZACION	TOTAL A PAGAR / PAGO AMORTIZADO
15 DE JUNIO AL 30 DE JULIO 2022		31.455.915		31.455.915
		17.227.899		17.227.899
		48.683.814		**48.683.814**

SALDO SIN AMORTIZAR	
SALDO AMORTIZADO	0
SALDO POR EJECUTAR	**$ 101.316.186**

2. INFORME DEL CONTRATO

2.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO

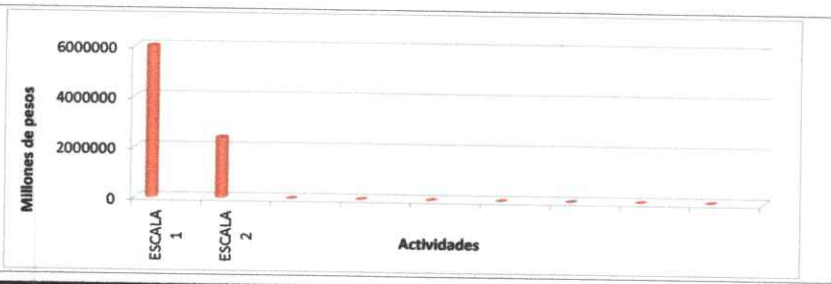
ZONA URBANA, MUNICIPIO DE SAN CARLOS

2.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% RESPECTO AL VALOR TOTAL
1	Transporte e instalación para la REPARACIÓN de fugas en acometidas domiciliares de acueducto internas de diametro de 1/2", incluye conexión a la red de todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	50	UNIDAD	49.088	2.454.400	9%
2	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas domiciliares de acueducto internas de diametro de 1"; incluye conexión a la red de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	1	UNIDAD	65.451	65.451	0%
3	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas principales de acueducto de diametro de 2"; incluye conexión a la red de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento.		UNIDAD	133.875	0	0%
4	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas principales de acueducto de diametro de 3"; incluye conexión a la red de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	10	UNIDAD	133.875	1.338.750	5%
5	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas principales de acueducto de diametro de 4" y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento		UNIDAD	133.875	0	0%
6	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas principales de acueducto de diametro de 6", y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	1	UNIDAD	267.750	267.750	1%
7	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas domiciliares de alcantarillado de diametro de 4", y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	3	UNIDAD	133.875	401.625	0%

8	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometida principal de alcantarillado de diametro de 6", y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento		UNIDAD	133.875	0	2%
9	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometida principal de alcantarillado de diametro de 8" y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	2	UNIDAD	267.750	535.500	0%
10	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometida principal de alcantarillado de diametro de 10", y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento		UNIDAD	267.750	0	4%
11	Limpieza de MH y tramos de alcaltarillado que se encuentran colmatados, consiste en limpieza, retiro de residuos sólidos y sedimento	15	UNIDAD	76.400	1.146.000	4%
12	Adelantar las actividades necesarias para el mantenimiento y correcto funcionamiento de la planta de agua potable; que consiste en la limpieza de bocatoma, roceria de caminos que conduce la estructura de aduccion y conduccion, mantenimiento de tanque desarenador, revision de valvulas y limpieza de sedimentos, limpieza de caja de ventosa.	4	UNIDAD	285.600	1.142.400	8%
13	Adelantar las actividades necesarias para el mantenimiento y correcto funcionamiento de la planta de tratamiento de Aguas Residuales, que cosiste de roceria y limpieza de zonas verdes, limpieza de motobombas, retiro y botada de sedimentos de los lechos de secado.	8	UNIDAD	289.900	2.319.200	1%
14	Transporte e Instalacion de matriculas nuevas (Medidores Volumetricos de Ø ½") para medicion de consumo de agua potable; y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	2	UNIDAD	98.175	196.350	0%
15	Transporte y Reeplazo de Medidores Volumetricos de Ø ½", incluye instalacion de llave de paso y registro antifraude.		UNIDAD	65.451	0	14%
16	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m^3., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones y su medida será en el sitio. No incluye	150	UNIDAD	25.400	3.810.000	19%
17	DEMOLICIÓN PAVIMENTO, cargue, transporte y botada de escombros. Incluye demarcación y corte. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	220	M3	23.710	5.216.200	21%
18	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente. Incluye el transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno.	180	M2	32.920	5.925.600	11%
19	Construcción de PAVIMENTO en concreto de 21 Mpa de espesor de 20cm. Incluye el transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado, incluye transporte interno	15	M3	201.213	3.018.195	11%
	SUBTOTAL				27.837.421	110%
	COSTOS INDIRECTOS	25,00%			6.959.355	
		5%			1.391.871	
	TOTAL				36.188.647	

GRAFICA



2.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

Durante éste período se definieron los aspectos administrativos y legales que se resumen a continuación:

2.3.1 MANEJO DEL ANTICIPO

2.3.4 CONTROL DE POLIZAS Y RESERVAS PRESUPUESTALES

En el cuadro que se presenta a continuación se resumen el estado actual de las pólizas que amparan el Contrato, y que a la fecha se encuentran vigentes:

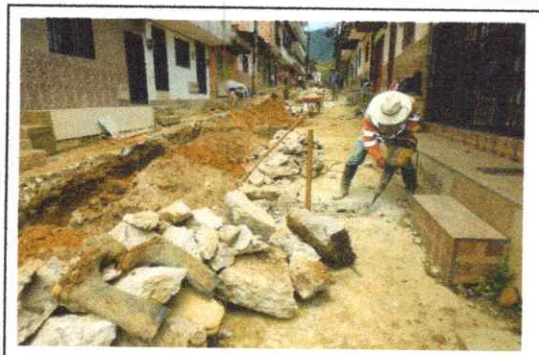
POLIZAS VIGENTES

GARANTIA		No PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO		530-47-994000037181	**14/06/2022**	15/03/2023	15.000.000,000
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND		530-47-994000037181	**14/06/2022**	**15/11/2025**	22.500.000
CALIDAD DEL SERVICIO		530-47-994000037181	**14/06/2022**	**15/03/2023**	15.000.000
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES		530-74- 994000015186	**14/06/2022**	**15/11/2022**	200.000.000

2.3.5 SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Certificado de cumplimiento de la seguridad social y parafiscales

SE ANEXA REGISTRO FOTOGRAFICO



Demolicion de Pavimento



Actividades de mantenimiento a las estructuras de la planta de tratamiento aguas residuales



Excavacion Manual de material hetereogeneo



Instalacion Matriculas Nuevas.



Limpieza de MH y tramos de alcaltarillado



Reparacion de Fugas en Acometidas domiciliarias de Acueducto.

Anexar registro fotografico durante toda la ejecución del contrato

elaboro charles castaño

CHARLES CASTANO GALLEGO
FIRMA INTERVENTOR



ACTA DE AVANCE 3 BASICO SANEAMIENTO AMBIENTAL

CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE SAN CARLOS**	**OBJETO**
NIT MUNICIPIO	**890.893.740-9**	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFAESTRUCTURA QUE COMPONE EL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN CARLOS ANTIOQUIA
CONTRATISTA	**BASICO SANEAMIENTO AMBIENTAL S.A.S. NIT 900.392.450-7**	
TOTAL CONTRATO	**150.000.000**	
ACTA NRO	**3**	
PERIODO	**DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022**	
CONTRATO No:	**CSA-236-2022**	
FECHA INICIO	**15 DE JUNIO DEL 2022.**	
FECHA TERMINACION	**14 DE NOVIEMBRE DEL 2022.**	

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	ACTA #1	JUNIO-JULIO	ACTA #2	AGOSTO	ACTA #3	SEPTIEMBRE	VALOR PENDIENTE
					CANT.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL		VALOR		
1	Transporte e instalación para la REPARACIÓN de fugas en acometidas domiciliares de acueducto internas de diametro de 1/2", incluye conexión a la red de todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	UND	1,0	49.088	60	2.945.280	20	981.760	50	2.454.400	
2	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas domiciliares de acueducto internas de diametro de 1", incluye conexión a la red de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	UND	1,0	65.451	5	327.255	2	130.902	1	65.451	
3	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas principales de acueducto de diametro de 2"; incluye conexión a la red de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento.	UND	1,0	133.875	5	669.375	1	133.875		-	
4	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas principales de acueducto de diametro de 3"; incluye conexión a la red de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	UND	1,0	133.875	7	937.125	2	267.750	10	1.338.750	
5	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas principales de acueducto de diametro de 4" y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	UND	1,0	133.875	7	937.125	2	267.750		-	
6	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas principales de acueducto de diametro de 6", y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	UND	1,0	267.750	2	535.500	1	267.750	1	267.750	
7	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometidas domiciliares de alcantarillado de diametro de 4", y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	UND	1,0	133.875	5	669.375	2	267.750	3	401.625	

8	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometida principal de alcantarillado de diametro de 6", y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	UND	1,0	133.875	-	-	-	-		-	
9	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometida principal de alcantarillado de diametro de 8" y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	UND	1,0	267.750	-	-	-	-	2	535.500	
10	Transporte e instalación para la REPARACIÓN fugas en acometida principal de alcantarillado de diametro de 10", y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	UND	1,0	267.750	-	-	-	-		-	
11	Limpieza de MH y tramos de alcaltarillado que se encuentran colmatados, consiste en limpieza, retiro de residuos sólidos y sedimento	und	1,0	76.400	30	2.292.000	15	1.146.000	15	1.146.000	
12	Adelantar las actividades necesarias para el mantenimiento y correcto funcionamiento de la planta de agua potable; que consiste en la limpieza de bocatoma, roceria de caminos que conduce la estructura de aduccion y conduccion, mantenimiento de tanque desarenador, revision de valvulas y limpieza de sedimentos, limpieza de caja de ventosa	und	1,0	285.600	-	-	2	571.200	4	1.142.400	
13	Adelantar las actividades necesarias para el mantenimiento y correcto funcionamiento de la planta de tratamiento de Aguas Residuales, que cosiste de roceria y limpieza de zonas verdes, limpieza de motobombas, retiro y botada de sedimentos de los lechos de secado.	und	1,0	289.900	4	1.159.600	3	869.700	8	2.319.200	
14	Transporte e Instalacion de matriculas nuevas (Medidores Volumetricos de Ø ½") para medicion de consumo de agua potable; y de todos los demas elementos para su correcta instalacion y funcionamiento	und	1,0	98.175	25	2.454.375	5	490.875	2	196.350	
15	Transporte y Reeplazo de Medidores Volumetricos de Ø ½", incluye instalacion de llave de paso y registro antifraude.	und	1,0	65.451	7	458.157	3	196.353		-	
16	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	1,0	25.400	140	3.556.000	80	2.032.000	150	3.810.000	
17	DEMOLICIÓN PAVIMENTO, cargue, transporte y botada de escombros. Incluye demarcación y corte. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	1,0	23.710	80	1.896.800	70	1.659.700	220	5.216.200	
18	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente. Incluye el transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno.	m3	1,0	32.920	120	3.950.400	90	2.962.800	180	5.925.600	

19	Construcción de PAVIMENTO en concreto de 21 Mpa de espesor de 20cm. Incluye el transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado, incluye transporte interno.	m3	1,0	201.213	7	1.408.491	5	1.006.065	15	3.018.195	

SUBTOTAL CONTRATO						24.196.858		13.252.230		27.837.421	
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACION	25,00%				6.049.215		3.313.058		6.959.355	
	UTILIDADES	5%				1.209.843		662.612		1.391.871	0
TOTAL CONTRATO				150.000.000		31.455.915		17.227.899		36.188.647	65.127.538
TOTAL A PAGAR				150.000.000		31.455.915		17.227.899		36.188.647	

TOTAL A PAGAR EN LETRAS: TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/L

CONTRATISTA

"BASICO SANEAMIENTO AMBIENTAL S.A.S."
NIT. 900.392.450-7
Representante Legal
CARLOS ARTURO GIL GARCIA
C.C. 70.751.573

SUPERVISOR

CHARLES CASTAÑO GALLEGO
C.C 70.167.520
Coordinador
Unidad Servicios Publicos Domiciliarios