REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

OBJETO: GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO, POR MEDIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.			
VALOR CONTRATO:	$ 625,833,082.29	**ADICIÓN:**	$	99,703,403
VALOR ANTICIPO:	$ 0.00	**TOTAL:**	$	725,536,485
PLAZO EJECUCION:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS			
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023			
FECHA TERMINAC.:	FEBRERO 19 DE 2024			

CONTRATO DE OBRA PUBLICA ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P. Y LA EMPRESA SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.

N° 0020 DE AGOSTO 2 DE 2023

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA N° 2

20 DE ENERO DE 2023

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	ALCANTARILLADO EL PAISANITO								
	RED DE ALCANTARILLADO								
	PRELIMINARES								
1.01	Localización y replanteo por metro	m	248.00	3,697.00	916,856.00	0.00	0.00	248.00	916,856.00
	EXCAVACIONES								
2.01	Excavación mecánica en material común seco 0 - 2 metros de profundidad	m3	259.00	24,191.03	6,265,476.77	201.00	4,862,397.03	460.00	11,127,873.80
2.02	Excavación manual en material común húmedo de 2 - 4 metros	m3	11.00	60,426.00	664,686.00	-11.00	-664,686.00	0.00	0.00
2.03	Excavación manual en roca cualquier profundidad, utilizando cemento expansivo	m3	26.00	292,807.00	7,612,982.00	-11.50	-3,367,280.50	14.50	4,245,701.50
	ENTIBADO								
3.01	Construcción de entibado temporal en madera	m2	271.00	31,062.30	8,417,883.30	-171.00	-5,311,653.30	100.00	3,106,230.00
3.02	Construcción de entibado permanente en madera	m2	30.00	42,162.30	1,264,869.00	-18.00	-758,921.40	12.00	505,947.60
	CONCRETOS								
4.01	Suministro y construcción de tapa, anillo, cono, base cañuela para cámara de inspección. D= 1,20 m, en concreto (210 kg/cm2)	un	5.00	1,613,156.56	8,065,782.80	2.00	3,226,313.12	7.00	11,292,095.92
4.02	Suministro y construcción de cilindro para cámara de inspección. Diámetro = 1,20 m, en concreto (210 kg/cm2)	m	8.00	1,036,151.00	8,289,208.00	1.00	1,036,151.00	9.00	9,325,359.00
4.03	Suministro y construcción de cajas para empalme en concreto 210 kg/cm2, de 0,80 x 0,80 x H= 1,0 m, E= 0,10 m. Incluye tapa en concreto y herraje	un	7.00	1,018,848.80	7,131,941.60	-2.00	-2,037,697.60	5.00	5,094,244.00
4.04	Suministro, transporte y colocación de concreto 140 kg/cm2, para empotramientos y obras especiales	m3	4.00	666,073.15	2,664,292.60	-2.00	-1,332,146.30	2.00	1,332,146.30
	TUBERIAS								
5.01	Suministro e instalación de tubería P.V.C.-alcantarillado de 200 mm	m	235.00	92,186.05	21,663,721.47	-13.00	-1,198,418.63	222.00	20,465,302.83
	LLENOS								
6.01	Suministro e instalación de material granular (triturado) para base de brecha en instalación de tuberias y/o complemento de entresuelos en piedra	m3	16.00	236,793.40	3,788,694.40	-3.20	-757,738.88	12.80	3,030,955.52
6.02	Llenos compactos con material proveniente de la excavación	m3	163.00	21,783.40	3,550,694.20	600.00	13,070,040.00	763.00	16,620,734.20
6.03	Llenos compactos en material de préstamo (limo clasificado que compacte hasta el 90% del proctor)	m3	66.00	73,783.40	4,869,704.40	-66.00	-4,869,704.40	0.00	0.00
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE								
7.01	Cargue y retiro de material sobrante de la excavación, cargado manualmente. Incluye disposición final	m3	132.00	49,447.00	6,527,004.00	-20.00	-988,940.00	112.00	5,538,064.00
	SUBTOTAL RED DE ALCANTARILLADO				**91,693,796.54**		**907,714.14**		**92,601,510.67**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

OBJETO: GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO, POR MEDIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.			
VALOR CONTRATO:	$ 625,833,082.29	**ADICIÓN:**	$	99,703,403
VALOR ANTICIPO:	$ 0.00	**TOTAL:**	$	725,536,485
PLAZO EJECUCION:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS			
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023			
FECHA TERMINAC.:	FEBRERO 19 DE 2024			

CONTRATO DE OBRA PUBLICA ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P. Y LA EMPRESA SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.

N° 0020 DE AGOSTO 2 DE 2023

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA N° 2

20 DE ENERO DE 2023

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	CONECCIONES DOMICILIARIAS								
	PRELIMINARES								
8.01	Localización y replanteo por metro	m	225.00	3,697.00	831,825.00	-100.00	-369,700.00	125.00	462,125.00
	EXCAVACIONES								
9.01	Excavación manual en material común seco 0 - 2 metros	m3	117.00	24,834.40	2,905,624.80	-27.00	-670,528.80	90.00	2,235,096.00
	CONCRETOS								
10.01	Suministro y construcción de cajas para empalme en concreto 210 kg/cm2, de 0,80 x 0,80 x H= 1.0 m, E= 0,10 m. Incluye tapa en concreto y herraje	un	30.00	163,367.81	4,901,034.30	-30.00	-4,901,034.30	0.00	0.00
	TUBERIAS								
11.01	Suministro e instalación de tubería P.V.C.- alcantarillado de 160 mm	m	225.00	66,433.45	14,947,526.88	-80.00	-5,314,676.22	145.00	9,632,850.66
	ACCESORIOS								
12.01	Suministro e instalación de silla "T" de 200 x 160 mm	un	30.00	195,693.37	5,870,801.16	-6.00	-1,174,160.23	24.00	4,696,640.92
12.02	Suministro e instalación de codo P.V.C. - alcantarillado de 45° de 6" C x C .	un	30.00	100,889.65	3,026,689.61	-30.00	-3,026,689.61	0.00	0.00
	LLENOS								
13.01	Suministro e instalación de material granular (triturado) para base de brecha en instalación de tuberias y/o complemento de entresuelos en piedra	m3	16.00	236,793.40	3,788,694.40	-9.60	-2,273,216.64	6.40	1,515,477.76
13.02	Llenos compactos con material proveniente de la excavación	m3	88.00	21,783.40	1,916,939.20	30.00	653,502.00	118.00	2,570,441.20
13.03	Llenos compactos en material de préstamo (limo clasificado que compacte hasta el 90% del próctor)	m3	38.00	73,783.40	2,803,769.20	-38.00	-2,803,769.20	0.00	0.00
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE								
14.01	Cargue y retiro de material sobrante de la excavación, cargado manualmente. Incluye disposición final	m3	38.00	49,447.00	1,878,986.00	-20.00	-988,940.00	18.00	890,046.00
	SUBTOTAL CONECCIONES DOMICILIARIAS				**42,871,890.54**		**-20,869,213.00**		**22,002,677.54**
	COLECTOR SECTOR LA VIRGEN FASE I								
	RED DE ALCANTARILLADO								
	PRELIMINARES								
15.01	Localización y replanteo por metro	m	125.00	3,697.00	462,125.00	0.00	0.00	125.00	462,125.00
	DEMOLICIONES								
16.01	Corte de pavimento rígido	m	133.00	11,665.82	1,551,553.44	-60.00	-699,948.92	73.00	851,604.52
16.02	Rotura y retiro de pavimento rígido	m3	15.00	285,289.00	4,279,335.00	-8.90	-2,539,072.10	6.10	1,740,262.90
	EXCAVACIONES								
17.01	Excavación mecánica en material común seco 0 - 2 metros de profundidad	m3	187.00	24,191.03	4,523,722.61	140.00	3,386,744.20	327.00	7,910,466.81
17.02	Excavación manual en roca cualquier profundidad, utilizando cemento expansivo	m3	22.00	292,807.00	6,441,754.00	-13.00	-3,806,491.00	9.00	2,635,263.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

OBJETO: GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO, POR MEDIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.		
VALOR CONTRATO:	$ 625,833,082.29	**ADICIÓN:**	$ 99,703,403
VALOR ANTICIPO:	$ 0.00	**TOTAL:**	$ 725,536,485
PLAZO EJECUCION:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS		
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023		
FECHA TERMINAC.:	FEBRERO 19 DE 2024		

CONTRATO DE OBRA PUBLICA ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P. Y LA EMPRESA SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.

Nº 0020 DE AGOSTO 2 DE 2023

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA Nº 2

20 DE ENERO DE 2023

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	ENTIBADO								
18.01	Construcción de entibado temporal en madera	m2	212.00	31,062.30	6,585,207.60	-44.00	-1,366,741.20	168.00	5,218,466.40
18.02	Construcción de entibado permanente en madera	m2	23.00	42,162.30	969,732.90	-23.00	-969,732.90	0.00	0.00
	CONCRETOS								
19.01	Suministro y construcción de tapa, anillo, cono, base cañuela para cámara de inspección. D= 1,20 m, en concreto (210 kg/cm2)	un	7.00	1,613,156.56	11,292,095.92	1.00	1,613,156.56	8.00	12,905,252.48
19.02	Suministro y construcción de cilindro para cámara de inspección. Diámetro = 1,20 m, en concreto (210 kg/cm2)	m	8.00	1,036,151.00	8,289,208.00	8.00	8,289,208.00	16.00	16,578,416.00
19.03	Suministro, transporte y colocación de concreto 140 kg/cm2, para empotramientos y obras especiales	m3	2.00	666,073.15	1,332,146.30	-1.00	-666,073.15	1.00	666,073.15
19.04	Suministro e instalación de acero de refuerzo fy= 60.000 PSI	kg	180.00	9,284.00	1,671,120.00	-120.00	-1,114,080.00	60.00	557,040.00
19.05	Suministro y construcción de cajas para empalme en concreto 210 kg/cm2, de 0,80 x 0,80 x H= 1,0 m, E= 0,10 m. Incluye tapa en concreto y herraje	un	14.00	247,293.25	3,462,105.50	-14.00	-3,462,105.50	0.00	0.00
	TUBERIAS								
20.01	Suministro e instalación de tubería P.V.C.- alcantarillado de 200 mm	m	23.00	91,898.05	2,113,655.12	-23.00	-2,113,655.12	0.00	0.00
20.02	Suministro e instalación de tubería P.V.C.- alcantarillado de 315 mm	m	23.00	175,808.85	4,043,603.49	-23.00	-4,043,603.49	0.00	0.00
20.03	Suministro e instalación de tubería P.V.C.- alcantarillado de 400 mm	m	72.00	304,837.18	21,948,276.93	52.00	15,851,533.34	124.00	37,799,810.27
	LLENOS								
20.01	Suministro e instalación de material granular (triturado) para base de brecha en instalación de tuberias y/o complemento de entresuelos en piedra	m3	14.00	236,793.40	3,315,107.60	-4.00	-947,173.60	10.00	2,367,934.00
20.02	Llenos compactos con material proveniente de la excavación	m3	108.00	21,783.40	2,352,607.20	27.00	588,151.80	135.00	2,940,759.00
20.03	Llenos compactos en material de préstamo (limo clasificado que compacte hasta el 90% del próctor)	m3	43.00	73,783.40	3,172,686.20	210.00	15,494,514.00	253.00	18,667,200.20
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE								
21.01	Cargue y retiro de material sobrante de la excavación, cargado manualmente. Incluye disposición final	m3	120.00	49,380.00	5,925,600.00	223.00	11,011,740.00	343.00	16,937,340.00
	SUBTOTAL RED DE ALCANTARILLADO				**93,731,642.82**		**34,506,370.91**		**128,238,013.73**
	CONECCIONES DOMICILIARIAS SECTOR LA VIRGEN FASE I								
	DEMOLICIONES								
22.01	Corte de pavimento rígido	m	42.00	11,665.82	489,964.25	0.00	0.00	42.00	489,964.25
22.02	Rotura y retiro de pavimento rígido	m3	7.00	285,289.00	1,997,023.00	-4.00	-1,141,156.00	3.00	855,867.00
	EXCAVACIONES								
23.01	Excavación mecánica en material común seco 0 - 2 metros de profundidad	m3	47.00	24,191.03	1,136,978.41	10.03	242,682.57	57.03	1,379,660.98

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

OBJETO: GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO, POR MEDIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.		
VALOR CONTRATO:	$ 625,833,082.29	**ADICIÓN:**	$ 99,703,403
VALOR ANTICIPO:	$ 0.00	**TOTAL:**	$ 725,536,485
PLAZO EJECUCION:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS		
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023		
FECHA TERMINAC.:	FEBRERO 19 DE 2024		

CONTRATO DE OBRA PUBLICA ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P. Y LA EMPRESA SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.

Nº 0020 DE AGOSTO 2 DE 2023

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA Nº 2

20 DE ENERO DE 2023

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	CONCRETOS								
24.01	Suministro y construcción de cajas para empalme en concreto 210 kg/cm2, de 0,80 x 0,80 x H= 1,0 m, E= 0,10 m. Incluye tapa en concreto y herraje	un	14.00	163,367.81	2,287,149.34	1.00	163,367.81	15.00	2,450,517.15
	TUBERÍAS								
25.01	Suministro e instalación de tubería P.V.C.- alcantarillado de 160 mm	m	97.00	66,433.45	6,444,044.92	-19.00	-1,262,235.60	78.00	5,181,809.32
	ACCESORIOS								
26.01	Suministro e instalación de silla "T" de 400 x 160 mm	un	14.00	465,092.20	6,511,290.80	5.00	2,325,461.00	19.00	8,836,751.80
26.02	Suministro e instalación de codo P.V.C. - alcantarillado de 45º de 6" C x C .	un	14.00	100,889.65	1,412,455.15	-6.00	-605,337.92	8.00	807,117.23
	LLENOS								
27.01	Suministro e instalación de material granular (triturado) para base de brecha en instalación de tuberías y/o complemento de entresuelos en piedra	m3	7.00	236,793.40	1,657,553.80	-7.00	-1,657,553.80	0.00	0.00
27.02	Llenos compactos con material proveniente de la excavación	m3	35.00	21,783.40	762,419.00	-10.00	-217,834.00	25.00	544,585.00
27.03	Llenos compactos en material de préstamo (limo clasificado que compacte hasta el 90% del próctor)	m3	15.00	73,783.40	1,106,751.00	-0.64	-47,221.38	14.36	1,059,529.62
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE								
28.01	Cargue y retiro de material sobrante de la excavación, cargado manualmente. Incluye disposición final	m3	15.00	49,380.00	740,700.00	20.00	987,600.00	35.00	1,728,300.00
	SUBTOTAL CONECCIONES DOMICILIARIAS SECTOR LA VIRGEN FASE I				**24,546,329.67**		**-1,212,227.32**		**23,334,102.35**
	SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO								
	CONSTRUCCIÓN NUEVO TANQUE DE ALMACENAMIENTO								
	PRELIMINARES								
29.01	Localización y replanteo por día con equipo de topografía	día	1.00	796,500.00	796,500.00	0.00	0.00	1.00	796,500.00
	EXCAVACIONES								
30.01	Excavación manual en material común húmedo 0 - 2 metros	m3	170.00	35,056.00	5,959,520.00	-170.00	-5,959,520.00	0.00	0.00
30.02	Excavación manual en material común húmedo 2 - 4 metros	m3	244.00	60,426.00	14,743,944.00	-244.00	-14,743,944.00	0.00	0.00
30.03	Excavación manual en roca cualquier profundidad	m3	5.00	180,140.00	900,700.00	-5.00	-900,700.00	0.00	0.00
	CONCRETOS								
31.01	Suministro e instalación de entresuelo piedra para afirmado de cimentaciones	m3	20.17	99,109.00	1,999,028.53	-2.23	-221,013.07	17.94	1,778,015.46
31.02	Suministro e instalación de material granular (triturado) para base de brecha en instalación de tuberías y/o complemento de entresuelos en piedra	m3	6.05	236,402.00	1,430,232.10	-0.04	-9,456.08	6.01	1,420,776.02
31.03	Suministro y construcción de solado, e=.05 m, en concreto de 140 kg/cm2	m3	1.00	666,547.35	666,547.35	-1.00	-666,547.35	0.00	0.00
31.04	Suministro y construcción de losa de fondo en concreto de 280 kg/cm2, incluye impermeabilizante y formaletas	m3	20.96	948,634.35	19,883,375.98	0.00	0.00	20.96	19,883,375.98

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

OBJETO: GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO, POR MEDIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.			
VALOR CONTRATO:	$ 625,833,082.29	**ADICIÓN:**	$	99,703,403
VALOR ANTICIPO:	$ 0.00	**TOTAL:**	$	725,536,485
PLAZO EJECUCION:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS			
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023			
FECHA TERMINAC.:	FEBRERO 19 DE 2024			

CONTRATO DE OBRA PUBLICA ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P. Y LA EMPRESA SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.

N° 0020 DE AGOSTO 2 DE 2023

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA N° 2

20 DE ENERO DE 2023

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
31.05	Suministro y construcción de muro en concreto de 280 kg/cm2, incluye impermeabilizante y formaletas	m3	34.10	1,034,741.95	35,284,700.50	0.00	0.00	34.10	35,284,700.50
31.06	Suministro y construcción de losa de cubierta maciza en concreto de 245 kg/cm2, incluye impermeabilizante y formaletas	m3	11.55	1,187,770.35	13,718,747.54	-0.98	-1,164,014.94	10.57	12,554,732.60
31.07	Suministro y construcción de columnas de 0.30 x 0.30 m, en concreto fc'= 280kg/cm2, incluye formaleta	m	3.60	256,102.35	921,968.46	0.05	12,805.12	3.65	934,773.58
31.08	Suministro y construcción de vigas aéreas de 0.40 x 0.40m en concreto fc'= 210kg/cm2, incluye formaleta y refuerzo	m	14.00	373,145.59	5,224,038.22	-0.30	-111,943.68	13.70	5,112,094.54
31.09	Suministro y construcción de tapa de concreto 210 kg/cm2 con refuerzo y marco en ángulo y recibidor de 2"de 0.70m x 0.70m, incluye empaque de neopreno	un	2.00	217,617.08	435,234.16	0.00	0.00	2.00	435,234.16
31.10	Suministro e instalación de acero de refuerzo fy = 60000 psi	kg	8,100.00	9,263.00	75,030,300.00	5,450.00	50,483,350.00	13,550.00	125,513,650.00
31.11	Suministro y colocación de cinta p.v.c. h = 15 cms, para juntas de construcción	m	90.00	44,955.50	4,045,995.00	-29.60	-1,330,682.80	60.40	2,715,312.20
31.12	Suministro e instalación de peldaños en varilla corrugada de 3/4"galvanizados	un	20.00	49,607.51	992,150.24	0.00	0.00	20.00	992,150.24
	TUBERÍAS								
32.01	Suministro e instalación de tubería P.V.C.-UZ de 6" RDE 26	m	38.00	108,191.53	4,111,278.31	0.00	0.00	38.00	4,111,278.31
	ACCESORIOS METÁLICOS								
33.01	Suministro e instalación de codo HF o HD de 90° de 4" brida - brida	un	2.00	499,387.60	998,775.20	0.00	0.00	2.00	998,775.20
33.02	Suministro e instalación de te HF de 4" brida - brida, incluye tornilleria	un	1.00	864,442.40	864,442.40	0.00	0.00	1.00	864,442.40
	ELEMENTOS METÁLICOS								
34.01	Suministro e instalación de pasamanos tubería negra de 2", pintados con anticorrosiva y amarillo tránsito tipo intemperie	m	30.00	170,530.12	5,115,903.60	0.00	0.00	30.00	5,115,903.60
34.02	Suministro e instalación de pasamuro HF de 6" extremo brida de 0.70 m, z = 0.15 m	un	1.00	864,895.00	864,895.00	0.00	0.00	1.00	864,895.00
34.03	Suministro e instalación de pasamuro HF de 4" extremo roscado de 0.60 m, z = 0.075 m	un	1.00	384,422.00	384,422.00	0.00	0.00	1.00	384,422.00
	ACCESORIOS PVC								
35.01	Suministro e instalación de tee P.V.C.-P US de 4"	un	3.00	187,246.84	561,740.51	0.00	0.00	3.00	561,740.51
35.02	Suministro e instalación de codo P.V.C.-P US 90° de 4"	un	1.00	132,670.90	132,670.90	0.00	0.00	1.00	132,670.90
	VÁLVULAS								
36.01	Suministro e instalación de válvula de compuerta sello elástico brida - brida de 8", incluye tornillos y empaque	un	1.00	2,771,271.00	2,771,271.00	-1.00	-2,771,271.00	0.00	0.00
36.02	Suministro e instalación de válvula de compuerta sello elástico brida - brida de 4"	un	2.00	1,136,228.00	2,272,456.00	0.00	0.00	2.00	2,272,456.00
36.03	Suministro e instalación de válvula de compuerta elástica de 4", junta hidráulica vástago no ascendente	un	2.00	845,108.60	1,690,217.20	0.00	0.00	2.00	1,690,217.20

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

OBJETO: GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO, POR MEDIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.			
VALOR CONTRATO:	$ 625,833,082.29	**ADICIÓN:**	$	99,703,403
VALOR ANTICIPO:	$ 0.00	**TOTAL:**	$	725,536,485
PLAZO EJECUCION:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS			
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023			
FECHA TERMINAC.:	FEBRERO 19 DE 2024			

CONTRATO DE OBRA PUBLICA ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P. Y LA EMPRESA SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.

N° 0020 DE AGOSTO 2 DE 2023

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA N° 2

20 DE ENERO DE 2023

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	MACROMEDIDOR								
37.01	Suministro e instalación de macromedidor volumétrico de 4", incluye accesorios	un	1.00	5,482,335.28	5,482,335.28	0.00	0.00	1.00	5,482,335.28
37.02	Suministro e instalación de brida por acople universal de 4", incluye tornillos galvanizados de 5/8" x 4, con guasa, arandela y tuerca	un	2.00	243,764.40	487,528.80	0.00	0.00	2.00	487,528.80
	LLENOS								
38.01	Llenos compactos en material de préstamo (limo clasificado que compacte hasta el 90% del próctor)	m3	202.00	73,655.20	14,878,350.40	-202.00	-14,878,350.40	0.00	0.00
38.02	Suministro y construcción de filtro en piedra al rededor de las estructuras, ancho 0,60 m	m3	38.40	123,614.00	4,746,777.60	0.00	0.00	38.40	4,746,777.60
	DISPOSICIÓN MATERIAL SOBRANTE								
39.01	Cargue y retiro de material sobrante de la excavación, cargado manualmente. Incluye disposición final	m3	414.00	49,340.00	20,426,760.00	-150.00	-7,401,000.00	264.00	13,025,760.00
	SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN NUEVO TANQUE DE ALMACENAMIENTO				**247,822,806.26**		**337,711.80**		**248,160,518.06**
	SUBTOTAL OBRA CONTRACTUAL COSTOS DIRECTOS				**500,666,465.83**		**13,670,356.52**		**514,336,822.35**
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS								
	ALCANTARILLADO EL PAISANITO								
	RED DE ALCANTARILLADO								
	EXCAVACIONES								
ANP_AP01	Excavación manual en material común húmedo de 0 - 2 metros de profundidad	m3	0.00	35,056.00	0.00	113.21	3,968,689.76	113.21	3,968,689.76
ANP_AP02	Excavación mecanica en material heterógeneo húmedo 2-4 metros de profundidad	m3	0.00	30,750.00	0.00	193.88	5,961,810.00	193.88	5,961,810.00
	DEMOLICIONES								
ANP_AP03	Corte de pavimento rígido	m	0.00	11,665.82	0.00	28.60	333,642.32	28.60	333,642.32
ANP_AP04	Rotura y retiro de pavimento rígido	m3	0.00	285,289.00	0.00	1.29	368,022.81	1.29	368,022.81
	CONCRETOS								
ANP_AP05	Perforada y abocada en concreto (210 kg/cm2) de cámara de inspección existente para tubería igual o menor a 400 mm	un	0.00	130,377.00	0.00	1.00	130,377.00	1.00	130,377.00
ANP_AP06	Suministro e instalación de peldaños en varilla corrugada de 3/4"galvanizados	un	0.00	49,607.51	0.00	10.00	496,075.12	10.00	496,075.12

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

OBJETO: GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO, POR MEDIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.		
VALOR CONTRATO:	$ 625,833,082.29	**ADICIÓN:**	$ 99,703,403
VALOR ANTICIPO:	$ 0.00	**TOTAL:**	$ 725,536,485
PLAZO EJECUCION:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS		
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023		
FECHA TERMINAC.:	FEBRERO 19 DE 2024		

CONTRATO DE OBRA PUBLICA ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P. Y LA EMPRESA SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.

Nº 0020 DE AGOSTO 2 DE 2023

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA Nº 2

20 DE ENERO DE 2023

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	COLECTOR SECTOR LA VIRGEN FASE I								
	RED DE ALCANTARILLADO								
	EXCAVACIONES								
ANP_AV01	Excavación mecanica en material heterógeneo húmedo 2-4 metros de profundidad	m3	0.00	30,750.00	0.00	160.00	4,920,000.00	160.00	4,920,000.00
ANP_AV02	Excavación manual en material común húmedo de 0 - 2 metros de profundidad	m3	0.00	35,056.00	0.00	37.65	1,319,858.40	37.65	1,319,858.40
ANP_AV03	Excavación manual en material común húmedo de 2 - 4 metros de profundidad	m3	0.00	60,426.00	0.00	0.63	38,068.38	0.63	38,068.38
	CONCRETOS								
ANP_AV04	Perforada y abocada en concreto (210 kg/cm2) de cámara de inspección existente para tubería igual o menor a 400 mm	un	0.00	130,377.00	0.00	5.00	651,885.00	5.00	651,885.00
ANP_AV05	Suministro e instalación de peldaños en varilla corrugada de 3/4"galvanizados	un	0.00	49,607.51	0.00	10.00	496,075.12	10.00	496,075.12
	ELEMENTOS EN FIBRA DE VIDRIO								
0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CONECCIONES DOMICILIARIAS SECTOR LA VIRGEN FASE I								
	TUBERIAS								
ANP_DV01	Suministro e instalación de tubería P.V.C.- S de 4", incluye unión	m	0.00	54,114.00	0.00	26.60	1,439,432.40	26.60	1,439,432.40
	ACCESORIOS								
ANP_DV02	Suministro e instalación de codo P.V.C. - alcantarillado de 90° de 4" C x C.	un	0.00	37,480.00	0.00	14.00	524,720.00	14.00	524,720.00
ANP_DV03	Suministro e instalación de buje P.V.C.-S de 6 x 4"	un	0.00	71,779.00	0.00	12.00	861,348.00	12.00	861,348.00
ANP_DV04	Suministro e instalación de unión P.V.C.-S de 6"	un	0.00	70,980.00	0.00	7.00	496,860.00	7.00	496,860.00
	LLENOS								
0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO								
	CONSTRUCCIÓN NUEVO TANQUE DE ALMACENAMIENTO								
	EXCAVACIONES								
ANP_T01	Excavación mecanica en material heterógeneo húmedo 0-2 metros de profundidad	m3	0.00	26,737.00	0.00	200.00	5,347,400.00	200.00	5,347,400.00
ANP_T02	Excavación mecanica en material heterógeneo húmedo 2-4 metros de profundidad	m3	0.00	30,750.00	0.00	166.64	5,124,180.00	166.64	5,124,180.00
	CONCRETOS								
0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	DISPOSICIÓN MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN								
0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

OBJETO: GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO, POR MEDIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.			
VALOR CONTRATO:	$ 625,833,082.29	**ADICIÓN:**	$	99,703,403
VALOR ANTICIPO:	$ 0.00	**TOTAL:**	$	725,536,485
PLAZO EJECUCION:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS			
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023			
FECHA TERMINAC.:	FEBRERO 19 DE 2024			

CONTRATO DE OBRA PUBLICA ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P. Y LA EMPRESA SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.

N° 0020 DE AGOSTO 2 DE 2023

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA N° 2

20 DE ENERO DE 2023

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	ELEMENTOS METÁLICOS								
ANP_T03	Suministro e instalación de respiradero en hg de 3", para embeber en losa, l=0.4 + 0.15m, incluye dos codos de 90 grados	un	0.00	186,418.00	0.00	4.00	745,672.00	4.00	745,672.00
	VÁLVULAS								
ANP_T04	Suministro e instalación de válvula de compuerta sello elástico brida - brida de 6", incluye empaques y tornillos galvanizados	un	0.00	2,616,432.00	0.00	1.00	2,616,432.00	1.00	2,616,432.00
	LLENOS								
ANP_T05	Llenos compactos con material proveniente de la excavación	m3	0.00	21,783.40	0.00	130.00	2,831,842.00	130.00	2,831,842.00
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS OTRAS								
ANP_OT01	Suministro e instalación de unión mecánica de 3" PE100 - PN 10	un	0.00	137,591.00	0.00	2.00	275,182.00	2.00	275,182.00
ANP_OT02	Reparación de domiciliarias en tubería PF + UAD de 1/2", incluye accesorios	un	0.00	51,577.00	0.00	20.00	1,031,540.00	20.00	1,031,540.00
	SISTEMA DE ACUEDUCTO								
	RED DE DISTRIBUCIÓN								
	PRELIMINARES								
ANP_SAD01	Localización y replanteo por metro con equipo de topografía	m	0.00	5,869.00	0.00	165.00	968,385.00	165.00	968,385.00
	EXCAVACIONES								
ANP_SAD02	excavación mecánica en material heterogéneo seco 0 - 2 m	m3	0.00	35,655.80	0.00	78.00	2,781,152.40	78.00	2,781,152.40
ANP_SAD03	excavación manual en roca cualquier profundidad utilizando cemento expansivo	m3	0.00	344,341.00	0.00	5.00	1,721,705.00	5.00	1,721,705.00
	TUBERÍAS								
ANP_SAD04	Suministro e instalación de tubería P.V.C. - UZ de 3" rde 21	m	0.00	54,198.80	0.00	165.00	8,942,802.00	165.00	8,942,802.00
	ACCESORIOS METÁLICOS								
ANP_SAD05	Suministro e instalación de tee hf de 3", JH	un	0.00	331,292.80	0.00	3.00	993,878.40	3.00	993,878.40
ANP_SAD06	Suministro e instalación de tapón P.V.C.-P soldado de 3"	un	0.00	41,550.93	0.00	2.00	83,101.86	2.00	83,101.86
	CONCRETOS								
ANP_SAD07	Cajas para válvulas tipo en tubería de 6", incluye tapa metálica	un	0.00	388,980.24	0.00	2.00	777,960.48	2.00	777,960.48

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

OBJETO: GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO, POR MEDIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA:	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.		
VALOR CONTRATO:	$ 625,833,082.29	ADICIÓN:	$ 99,703,403
VALOR ANTICIPO:	$ 0.00	TOTAL:	$ 725,536,485
PLAZO EJECUCION:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS		
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023		
FECHA TERMINAC.:	FEBRERO 19 DE 2024		

CONTRATO DE OBRA PUBLICA ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P. Y LA EMPRESA SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.

N° 0020 DE AGOSTO 2 DE 2023

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA N° 2

20 DE ENERO DE 2023

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
ANP_SAD08	Suministro, transporte y colocación de concreto de 175 kg/cm2 para bases en mejoramiento de cimentaciones	m3	0.00	753,249.35	0.00	1.00	753,249.35	1.00	753,249.35
	VÁLVULAS								
ANP_SAD09	Suministro e instalación de válvula de compuerta sello elástico JH de 3", vástago no ascendente	un	0.00	652,881.40	0.00	2.00	1,305,762.80	2.00	1,305,762.80
	LLENOS								
ANP_SAD09	Llenos compactos con material proveniente de la excavación	m3	0.00	24,226.00	0.00	70.00	1,695,820.00	70.00	1,695,820.00
ANP_SAD10	Llenos compactos en material de préstamo (limo clasificado que compacte hasta el 90% del proctor)	m3	0.00	76,226.00	0.00	9.00	686,034.00	9.00	686,034.00
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE								
ANP_SAD11	Cargue y retiro de material sobrante de la excavación, cargado manualmente, incluye disposición final	m3	0.00	69,061.00	0.00	13.00	897,793.00	13.00	897,793.00
	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO								
	EXCAVACIONES								
ANP_SAA01	Excavación manual en material común seco 0 - 2 metros	m3	0.00	28,915.00	0.00	33.00	954,195.00	33.00	954,195.00
	TUBERÍAS								
ANP_SAA02	Suministro e instalación de tubería pf + uad de 1/2", incluye accesorios	m	0.00	9,186.21	0.00	104.00	955,365.84	104.00	955,365.84
	ACCESORIOS METÁLICOS								
ANP_SAA03	Suministro e instalación de collar de derivación hd de 3 x 1/2"	un	0.00	67,375.21	0.00	26.00	1,751,755.46	26.00	1,751,755.46
	LLENOS								
ANP_SAA04	Llenos compactos con material proveniente de la excavación	m3	0.00	24,226.00	0.00	32.00	775,232.00	32.00	775,232.00
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE								
ANP_SAA05	Cargue y retiro de material sobrante de la excavación, cargado manualmente, incluye disposición final	m3	0.00	69,061.00	0.00	1.00	69,061.00	1.00	69,061.00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

OBJETO: GARANTIZAR LA ADECUADA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL CASCO URBANO, POR MEDIO DE LA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO, ANTIOQUIA.	**CONTRATISTA:**	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.		
	VALOR CONTRATO:	$ 625,833,082.29	**ADICIÓN:**	$ 99,703,403
	VALOR ANTICIPO:	$ 0.00	**TOTAL:**	$ 725,536,485
	PLAZO EJECUCION:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS		
	FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023		
	FECHA TERMINAC.:	FEBRERO 19 DE 2024		

CONTRATO DE OBRA PUBLICA ENTRE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P. Y LA EMPRESA SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.

N° 0020 DE AGOSTO 2 DE 2023

ACTA DE MODIFICACIÓN DE OBRA N° 2

20 DE ENERO DE 2023

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MODIFICACIONES		COND. ACTUALIZADAS	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	SUBTOTAL ACTIVIDADES NO PREVISTAS				0.00		66,092,365.89		66,092,365.89
	COSTOS DIRECTOS				**500,666,465.83**		**79,762,722.42**		**580,429,188.25**
	ADMINISTRACION	%	20.00		100,133,293.17		15,952,544.48		116,085,837.65
	IMPREVISTOS	%	0.00		0.00		0.00		0.00
	UTILIDADES	%	5.00		25,033,323.29		3,988,136.12		29,021,459.41
	COSTOS INDIRECTOS		0.00		**125,166,616.46**		**19,940,680.60**		**145,107,297.06**
	IVA	%	0.00		0.00		0.00		0.00
	COSTO TOTAL				**625,833,082.29**		**99,703,403.02**		**725,536,485.31**
	MENOS AMORTIZACION ANTICIPO	%	0.00				0.00		0.00
	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA						**99,703,403.02**		**725,536,485.31**

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.
R/L. DEISON ARVEY CÁRDENAS ESPINAL
Contratista

GUALBERTO FUENTES VALDELAMAR
R/L. GUALBERTO FUENTES VALDELAMAR
Interventor

SECRETARIA DE PLANEACIÓN, OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO ECONÓMICO
R/L.
Supervisor

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P
R/L. DILSON JULIÁN LONDOÑO MÚNERA
Contratante