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.
VR. CONTRATO: $ 625.833.082 ADICIÓN: $ 99.703.403
VR. ANTICIPO: $ - TOTAL: $ 725.536.485
PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS
FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023
FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº 3
5 DE FEBRERO DE 2024
CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS_OTS_1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	VALOR	ACUMULADO 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	248,00	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	200,00	4.838.206,00	126,23	3.053.633,72	326,23	7.891.839,72
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	-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	14,50	4.245.701,50	0,00	0,00	4,00	1.171.228,00
	ENTIBADO										
3.01	Construcción de entibado temporal en madera	m2	271,00	31.062,30	8.417.883,30	100,00	3.106.230,00	0,00	0,00	100,00	3.106.230,00
3.02	Construcción de entibado permanente en madera	m2	30,00	42.162,30	1.264.869,00	12,00	505.947,60	0,00	0,00	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	1.613.156,6	8.065.782,80	7,00	11.292.095,92	1,00	1.613.156,56	5,00	8.065.782,80
4.02	Suministro y construcción de cilindro para cámara de inspección. Diámetro = 1,20 m, en concreto (210 kg/cm2)	m	8,00	1.036.151,0	8.289.208,00	14,00	14.506.114,00	-1,43	-1.481.695,93	5,90	6.113.290,90
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	1.018.848,8	7.131.941,60	7,00	7.131.941,60	0,00	0,00	4,00	4.075.395,20
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	0,00	0,00	1,00	666.073,15
	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	235,00	21.663.721,47	0,00	0,00	160,00	14.749.767,81
	LLENOS										

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.
VR. CONTRATO: $ 625.833.082
ADICIÓN: $ 99.703.403
VR. ANTICIPO: $ -
TOTAL: $ 725.536.485
PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS
FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023
FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 3

5 DE FEBRERO DE 2024

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS OTS 1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	VALOR	ACUMULADO CANT.	VALOR
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	16,00	3.788.694,40	0,00	0,00	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	163,00	3.550.694,20	433,49	9.442.886,07	578,49	12.601.479,07
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	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	132,00	6.527.004,00	27,44	1.356.825,68	50,44	2.494.106,68
	SUBTOTAL RED DE ALCANTARILLADO				91.693.796,54		88.939.743		13.320.120,09		65.388.952,44
	CONECCIONES DOMICILIARIAS										
	PRELIMINARES										
8.01	Localización y replanteo por metro	m	225,00	3.697,00	831.825,00	225,00	831.825,00	-162,00	-598.914,00	63,00	232.911,00
	EXCAVACIONES										
9.01	Excavación manual en material común seco 0 - 2 metros	m3	117,00	24.834,40	2.905.624,80	117,00	2.905.624,80	0,00	0,00	40,00	993.376,00
	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	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	225,00	14.947.526,88	0,00	0,00	80,00	5.314.676,22
	ACCESORIOS										
12.01	Suministro e instalación de silla "T" de 200 x 160 mm	un	30,00	195.693,37	5.870.801,16	30,00	5.870.801,16	0,00	0,00	20,00	3.913.867,44
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	-10,00	-1.008.896,54	0,00	0,00
	LLENOS										

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.		
VR. CONTRATO:	$ 625.833.082	ADICIÓN:	$ 99.703.403
VR. ANTICIPO:	$ -	TOTAL:	$ 725.536.485
PLAZO EJECUC.:	NOVENTA Y CINCO (95) DIAS		
FECHA DE INICIO:	AGOSTO 2 DE 2023		
FECHA TERMINA:	NOVIEMBRE 6 DE 2023		

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 3

5 DE FEBRERO DE 2024

CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS_OTS_1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	VALOR	ACUMULADO CANT.	VALOR
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	16,00	3.788.694,40	0,00	0,00	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	88,00	1.916.939,20	0,00	0,00	40,00	871.336,00
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	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	38,00	1.878.986,00	0,00	0,00	1,41	69.868,61
	SUBTOTAL CONECCIONES DOMICILIARIAS				42.871.890,54		42.871.890,54		-1.607.810,54		12.911.513,03
	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	125,00	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	83,00	968.262,67	18,00	209.984,68	58,00	676.617,29
16.02	Rotura y retiro de pavimento rígido	m3	15,00	285.289,00	4.279.335,00	5,00	1.426.445,00	2,70	770.280,30	5,10	1.454.973,90
	EXCAVACIONES										
17.01	Excavación mecánica en material común seco 0 - 2 metros de profundidad	m3	187,00	24.191,03	4.523.722,61	287,00	6.942.825,61	20,97	507.285,90	220,97	5.345.491,90
17.02	Excavación manual en roca cualquier profundidad, utilizando cemento expansivo	m3	22,00	292.807,00	6.441.754,00	7,00	2.049.649,00	2,77	811.075,39	6,77	1.982.303,39
	ENTIBADO										
18.01	Construcción de entibado temporal en madera	m2	212,00	31.062,30	6.585.207,60	150,00	4.659.345,00	18,00	559.121,40	168,00	5.218.466,40
18.02	Construcción de entibado permanente en madera	m2	23,00	42.162,30	969.732,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONCRETOS										

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.
VR. CONTRATO: $ 625.833.082 ADICIÓN: $ 99.703.403
VR. ANTICIPO: $ - TOTAL: $ 725.536.485
PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS
FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023
FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 3
5 DE FEBRERO DE 2024
CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS OTS_1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANT.	ACUMULADO VALOR
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	7,00	11.292.095,92	3,00	4.839.469,68	6,00	9.678.939,36
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	14,00	14.506.114,00	4,60	4.766.294,60	11,60	12.019.351,60
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	0,00	0,00	0,00	0,00
19.04	Suministro e instalación de acero de refuerzo fy= 60.000 PSI	kg	180,00	9.284,00	1.671.120,00	60,00	557.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	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	-12,00	-1.102.776,59	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	0,00	0,00	0,00	0,00	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	108,00	32.922.415,40	21,60	6.584.483,08	99,60	30.361.783,09
	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	10,00	2.367.934,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	78,57	1.711.521,74	78,57	1.711.521,74
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	343,00	25.307.706,20	0,00	0,00	200,00	14.756.680,00
	DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE										

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.
VR. CONTRATO: $ 625.833.082 ADICIÓN: $ 99.703.403
VR. ANTICIPO: $ - TOTAL: $ 725.536.485
PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS
FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023
FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA Nº 3
5 DE FEBRERO DE 2024
CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	ACTUALIZADAS_OTS_1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	VALOR	ACUMULADO CANT.	VALOR
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	343,00	16.937.340,00	76,00	3.752.880,00	276,00	13.628.880,00
	SUBTOTAL RED DE ALCANTARILLADO				93.731.642,82		123.179.026,1		23.409.620,18		99.665.067,67
	CONECCIONES DOMICILIARIAS SECTOR LA VIRGEN FASE I										
	DEMOLICIONES										
22.01	Corte de pavimento rigido	m	42,00	11.665,82	489.964,25	42,00	489.964,25	0,00	0,00	34,60	403.637,21
22.02	Rotura y retiro de pavimento rigido	m3	7,00	285.289,00	1.997.023,00	3,00	855.867,00	0,00	0,00	0,50	142.644,50
	EXCAVACIONES										
23.01	Excavación mecánica en material común seco 0 - 2 metros de profundidad	m3	47,00	24.191,03	1.136.978,41	47,00	1.136.978,41	30,00	725.730,90	45,00	1.088.596,35
	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	15,00	2.450.517,15	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	97,00	6.444.044,92	12,00	797.201,43	48,00	3.188.805,73
	ACCESORIOS										
26.01	Suministro e instalación de silla "T" de 400 x 160 mm	un	14,00	465.092,20	6.511.290,80	15,00	6.976.383,00	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	15,00	1.513.344,80	-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 tuberias 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	0,00	0,00
27.02	Llenos compactos con material proveniente de la excavación	m3	35,00	21.783,40	762.419,00	35,00	762.419,00	9,39	204.546,13	9,39	204.546,13

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.
VR. CONTRATO: $ 625.833.082
ADICIÓN: $ 99.703.403
VR. ANTICIPO: $ -
TOTAL: $ 725.536.485
PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS
FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023
FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 3
5 DE FEBRERO DE 2024
CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS OTS_1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANT.	ACUMULADO VALOR
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	15,00	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	15,00	740.700,00	18,85	930.813,00	33,85	1.671.513,00
	SUBTOTAL CONECCIONES DOMICILIARIAS SECTOR LA VIRGEN FASE I				24.546.329,67		24.134.523,33		4.494.560,97		19.853.658,72
	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	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30.03	Excavación manual en roca cualquier profundidad	m3	5,00	180.140,00	900.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	20,17	1.999.028,53	0,00	0,00	15,94	1.579.599,24
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	6,05	1.430.232,10	0,00	0,00	6,01	1.420.628,27
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	0,00	0,00	0,00	0,00	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	20,96	19.883.375,98	0,00	0,00	20,78	19.712.621,70

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.
VR. CONTRATO: $ 625.833.082 ADICIÓN: $ 99.703.403
VR. ANTICIPO: $ - TOTAL: $ 725.536.485
PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS
FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023
FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 3
5 DE FEBRERO DE 2024
CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS_OTS_1		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CANT.	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	34,10	35.284.700,50	33,28	34.436.212,10	33,28	34.436.212,10
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	11,55	13.718.747,54	10,57	12.554.732,60	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	3,60	921.968,46	3,65	934.773,58	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	14,00	5.224.038,22	13,70	5.112.094,54	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	2,00	435.234,16	2,00	435.234,16	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	13.550,00	125.513.650,00	2.520,00	23.342.760,00	13.288,70	123.093.228,10
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	90,00	4.045.995,00	30,40	1.366.647,20	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	20,00	992.150,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	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	38,00	4.111.278,31	0,00	0,00	0,00	0,00
	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	2,00	998.775,20	0,00	0,00	0,00	0,00
33.02	Suministro e instalación de te HF de 4" brida - brida, incluye tornillería	un	1,00	864.442,40	864.442,40	1,00	864.442,40	0,00	0,00	0,00	0,00
	ELEMENTOS METÁLICOS										

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.
VR. CONTRATO: $ 625.833.082 ADICIÓN: $ 99.703.403
VR. ANTICIPO: $ - TOTAL: $ 725.536.485
PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS
FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023
FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 3
5 DE FEBRERO DE 2024
CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS OTS 1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO CANT.	ACUMULADO VALOR
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	30,00	5.115.903,60	0,00	0,00	0,00	0,00
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	1,00	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	1,00	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	3,00	561.740,51	0,00	0,00	0,00	0,00
35.02	Suministro e instalación de codo P.V.C.-P US 90° de 4"	un	1,00	132.670,90	132.670,90	1,00	132.670,90	0,00	0,00	0,00	0,00
	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	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	2,00	2.272.456,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2,00	1.690.217,20	1,00	845.108,60	1,00	845.108,60
	MACROMEDIDOR										
37.01	Suministro e instalación de macromedidor volumétrico de 4", incluye accesorios	un	1,00	5.482.335,28	5.482.335,28	1,00	5.482.335,28	0,00	0,00	0,00	0,00
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	2,00	487.528,80	0,00	0,00	0,00	0,00
	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	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	38,40	4.746.777,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	DISPOSICIÓN MATERIAL SOBRANTE										

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.
VR. CONTRATO: $ 625.833.082 ADICIÓN: $ 99.703.403
VR. ANTICIPO: $ - TOTAL: $ 725.536.485
PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS
FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023
FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 3
5 DE FEBRERO DE 2024
CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS_OTS_1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	VALOR	ACUMULADO CANT.	VALOR
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	414,00	20.426.760,00	0,00	0,00	200,00	9.868.000,00
	SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN NUEVO TANQUE DE ALMACENAMIENTO				247.822.806,3		276.035.444,9		79.027.562,77		214.753.362,18
	SUBTOTAL OBRA CONTRACTUAL COSTOS DIRECTOS				500.666.465,8		555.160.628,2		118.644.053,5		412.572.554,04
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS										
	ALCANTARILLADO EL PAISANITO										
	RED DE ALCANTARILLADO										
	EXCAVACIONES										
ANP_AP 01	Excavación manual en material común húmedo de 0 - 2 metros de profundidad	m3	0,00	35.056,00	0,00	80,00	2.804.480,00	26,06	913.559,36	106,06	3.718.039,36
ANP_AP 02	Excavación mecanica en material heterógeneo húmedo 2-4 metros de profundidad	m3	0,00	30.750,00	0,00	180,00	5.535.000,00	93,88	2.886.810,00	193,88	5.961.810,00
	DEMOLICIONES										
ANP_AP 03	Corte de pavimento rígido	m	0,00	11.665,82	0,00	0,00	0,00	28,60	333.642,32	28,60	333.642,32
ANP_AP 04	Rotura y retiro de pavimento rígido	m3	0,00	285.289,00	0,00	0,00	0,00	1,29	368.022,81	1,29	368.022,81
	CONCRETOS										
ANP_AP 05	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	0,00	0,00	1,00	130.377,00	1,00	130.377,00
	CONCRETOS										
0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONECCIONES DOMICILIARIAS										
	EXCAVACIONES										
ANP_DP 01	Excavación manual en material común húmedo de 2 - 4 metros de profundidad	m3	0,00	35.056,00	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.
VR. CONTRATO: $ 625.833.082
VR. ANTICIPO: $ -
PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS
FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023
FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023
ADICIÓN: $ 99.703.403
TOTAL: $ 725.536.485

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 3
5 DE FEBRERO DE 2024
CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS OTS 1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	VALOR	ACUMULADO CANT.	VALOR
	ACCESORIOS PVC UZ										
0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONCRETOS										
0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	COLECTOR SECTOR LA VIRGEN FASE I										
	RED DE ALCANTARILLADO										
	EXCAVACIONES										
ANP_AV 01	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	-35,38	-1.087.935,00	84,62	2.602.065,00
ANP_AV 02	Excavación manual en material común húmedo de 0 - 2 metros de profundidad	m3	0,00	35.056,00	0,00	0,00	0,00	37,65	1.319.858,40	37,65	1.319.858,40
ANP_AV 03	Excavación manual en material común húmedo de 2 - 4 metros de profundidad	m3	0,00	60.426,00	0,00	0,00	0,00	0,63	38.068,38	0,63	38.068,38
	CONCRETOS										
ANP_AV 04	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	0,00	0,00	5,00	651.885,00	5,00	651.885,00
	ELEMENTOS EN FIBRA DE VIDRIO										
0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CONECCIONES DOMICILIARIAS SECTOR LA VIRGEN FASE I										
	TUBERIAS										
ANP_DV 01	Suministro e instalación de tubería P.V.C.- S de 4", incluye unión	m	0,00	54.114,00	0,00	0,00	0,00	26,60	1.439.432,40	26,60	1.439.432,40
	ACCESORIOS										
ANP_DV 02	Suministro e instalación de codo P.V.C. - alcantarillado de 90º de 4" C x C .	un	0,00	37.480,00	0,00	0,00	0,00	14,00	524.720,00	14,00	524.720,00
ANP_DV 03	Suministro e instalación de buje P.V.C.-S de 6 x 4" c x c	un	0,00	71.779,00	0,00	0,00	0,00	12,00	861.348,00	12,00	861.348,00

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.
VR. CONTRATO: $ 625.833.082 ADICIÓN: $ 99.703.403
VR. ANTICIPO: $ - TOTAL: $ 725.536.485
PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS
FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023
FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023

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 RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 3
5 DE FEBRERO DE 2024
CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	ACTUALIZADAS_OTS_1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	VALOR	ACUMULADO CANT.	VALOR
ANP_DV 04	Suministro e instalación de unión P.V.C.-S de 6" c x c	un	0,00	70.980,00	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00	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	216,64	6.661.680,00	0,00	0,00	116,64	3.586.680,00
	CONCRETOS										
0	0	0	0,00	0,00	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	0,00	0,00
	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	0,00	0,00	4,00	745.672,00	4,00	745.672,00
	VÁLVULAS										
ANP_T04	Suministro e instalación de valvula de compuerta sello elástico brida - brida de 6", incluye empaques y tornillos galvanizados	un	0,00	2.616.432,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.616.432,00	1,00	2.616.432,00
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS OTRAS										
ANP_OT 01	Suministro e instalación de unión mecánica de 3" PE100 - PN 10	un	0,00	137.591,00	0,00	0,00	0,00	2,00	275.182,00	2,00	275.182,00
ANP_OT 02	Reparación de domiciliarias en tubería PF + UAD de 1/2", incluye accesorios	un	0,00	51.577,00	0,00	0,00	0,00	20,00	1.031.540,00	20,00	1.031.540,00

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. VR. CONTRATO: $ 625.833.082 ADICIÓN: $ 99.703.403 VR. ANTICIPO: $ - TOTAL: $ 725.536.485 PLAZO EJECUC.: NOVENTA Y CINCO (95) DIAS FECHA DE INICIO: AGOSTO 2 DE 2023 FECHA TERMINA: NOVIEMBRE 6 DE 2023	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 RECIBO PARCIAL DE OBRA N° 3 5 DE FEBRERO DE 2024 CUADRO ANEXO

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS_OTS_1 CANT.	VR. PARCIAL	PRESENTE ACTA CANT.	VALOR	ACUMULADO CANT.	VALOR
	SUBTOTAL ACTIVIDADES NO PREVISTAS				0,00		25.268.560,00		13.545.474,67		32.049.034,67
					500.666.465,8		580.429.188,2		132.189.528,2		444.621.588,71
COSTOS DIRECTOS		%	20,00		100.133.293,2	20,0	116.085.837,6		26.437.905,63		88.924.317,71
ADMINISTRACION		%	0,00		0,0	0,0	0,0		0,00		0,00
IMPREVISTOS		%	5,00		25.033.323,3	5,0	29.021.459,4		6.609.476,41		22.231.079,41
UTILIDADES			0,00		125.166.616,5	0,0	145.107.297,1		33.047.382,04		111.155.397,18
COSTOS INDIRECTOS		%	0,00		0,0	0,0	0,0		0,00		0,00
IVA					625.833.082,3		725.536.485,3		165.236.910,2		555.776.985,89
COSTO TOTAL						0,00			0,00		0,00
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO		%	0,00						165.236.910,2		555.776.985,89
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA											

Daison A. Cárdenas

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

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

Gualberto Fuentes V.

GUALBERTO FUENTES VALDELAMAR
R/L. GUALBERTO FUENTES VALDELAMAR
Interventor

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