

OTRO SI No. 01 DE 2017

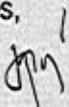
**MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2015, SUSCRITO ENTRE LA
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA "EMSERCHÍA E.S.P" Y UNIÓN TEMPORAL
CALLE 29.**

Entre **JAIRO PINZON GUERRA**, identificado con la cédula de ciudadanía número 79'329.994 de Bogotá, en su calidad de Gerente obrando en nombre y representación legal de la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA "EMSERCHÍA E.S.P."**, identificada con Nit 899.999.714-1, como Empresa Industrial y comercial del Estado, quien fue nombrado mediante Resolución No. 3948 del 21 de Diciembre del año 2015, y debidamente posesionado mediante acta del 29 de Diciembre del año 2015, quien en adelante se denominará **EMSERCHÍA E.S.P.**, por una parte, y por la otra parte **UNIÓN TEMPORAL CALLE 29** identificada con NIT. 900.909.828-9, Representada Legalmente por **CARLOS ALBERTO CRUZ RUBIO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 86.047.482 expedida en Villavicencio, quien se denomina el **CONTRATISTA**, hemos acordado suscribir el presente **OTRO SI No. 01 MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA No. 009 DE 2015**, teniendo en cuenta las siguientes:

CONSIDERACIONES

- 1). Que el día diecinueve (19) del mes de Noviembre de 2015, se suscribió contrato de Obra No. 009 de 2015, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA."**
- 2). Que para el desarrollo del contrato es necesario incluir 11 ítems no previstos, que se ajustan mediante acta de modificación No. 1 del contrato. Estos ítems contemplan actividades que surgen del cambio de trazado del colector de aguas lluvias, entre ellos principalmente: reposición de tubería de alcantarillado sanitario, reposición de tubería de acueducto, modificación de las excavaciones y traslado de postes de energía.
- 3). Que se Anexa los siguientes soportes: Acta de aprobación de ítems no previstos del contrato de obra No. 009 de 2015 con sus respectivos soportes, Acta de modificación No. 1 del contrato de obra, memorias de cálculo, Oficio de solicitud de la interventoría del contrato de obra No. 09 de 2015.
- 4). Que por lo anterior y una vez analizada la necesidad de modificación, esta supervisión considera viable la misma con base en los siguientes fundamentos: es necesario realizar la modificación solicitada para continuar con el desarrollo del contrato de obra No. 009 de 2015.
- 5). Que conforme a lo anterior y con el fin de dar cumplimiento al objeto contractual: **"CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA."**, se procede a generar Otro si No. 001 al respectivo contrato.

Acorde con lo anterior las partes,



ACUERDAN:

CLÁUSULA PRIMERA: MODIFICAR LA CLÁUSULA SEGUNDA – OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA, del contrato de Obra No. 009 de 2015 cuyo objeto es: **“CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHIA CUNDINAMARCA.”** la cual quedará así: **CLÁUSULA SEGUNDA – OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.** El contratista en desarrollo del objeto contractual se compromete a realizar la totalidad de las siguientes obligaciones: **1) a) ESPECIALES:** El contratista se debe comprometer a realizar las siguientes actividades conforme a las especificaciones técnicas y recomendaciones de la consultoría del proyecto así:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	CONDICION ACTUALIZADA ACT MODIFICACION LA MODIFICACION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
						+	-	+	-				
1	OBRAS PRELIMINARES												
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	ML	1.510,37	\$ 1.760,00	\$ 2.658.458,60	0,00	-	266,37	\$ 525.758,60	1.215,00	\$ 2.162.700,00		
1.1.3	MANEJO DE AGUAS EN ZANJA, CUALQUIER ANCHO.	Hora	250,00	\$ 4.429,00	\$ 1.107.250,00	0,00	-	0,00	\$ -	250,00	\$ 1.107.250,00		
12	W												
12.1	SEÑALIZACIÓN												
12.1.1	VALA DE HASTA 8 M ²	UN	1	\$ 1.212.827,00	\$ 1.212.827,00	0,00	-	0,00	\$ -	1,00	\$ 1.212.827,00		
12.1.3	SEÑALES PREVENTIVAS, SEÑALES REGLAMENTARIAS (señal metálica móvil con ángulo de 1"x1/2"x1/2", pintado con electrostática con tablero en lámina galvanizada c-20)	UN	40	\$ 108.494,00	\$ 4.339.760,00	0,00	-	0,00	\$ -	40,00	\$ 4.339.760,00		



emserchía
S.p.A.
Empresa de Servicios Públicos de Chile

OTRO SÍ AL CONTRATO DE OBRA
No. 009 de 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES							CONDICION ACTUALIZADA ACT MODIFICACION LA MODIFICACION N° 1					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES			MENORES			CANTIDAD	VALOR
						+ CANTIDAD	VALOR	-	CANTIDAD	VALOR	-		
1.3	DEMOLICIONES (incluye señalización en cinta plástica reflectiva y señalizador vial temporal (colombóns))												
1.3.2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE (incluye corte a máquina 2 costados)	MP	281,74	\$ 35.746,27	\$ 10.071.154,11	0,00	\$ -	-	209,99	\$ 7.506.311,58	-	71,75	\$ 2.564.842,53
1.3.4	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDONELES	MP	40,8	\$ 63.198,27	\$ 2.578.489,42	0,00	\$ -	-	0,00	\$ -	-	40,80	\$ 2.578.489,42
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS EPC-2.0												
2.1	EXCAVACIONES A MANO EN TERRA (incluye señalización en cinta plástica reflectiva y señalizador vial temporal (colombóns)).												
2.1.1	EXCAVACIONES A MANO EN TERRA DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	MP	717,44	\$ 16.564,00	\$ 11.883.676,16	0,00	\$ -	-	0,00	\$ -	-	717,44	\$ 11.883.676,16
2.5	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CUALQUIER PROFUNDIDAD (incluye señalización en cinta plástica reflectiva y señalizador vial temporal (colombóns)).	MP	15542,45	\$ 8.089,00	\$ 125.878.302,55	12.311,08	\$ 99.707.436,92	-	0,00	\$ -	-	27.653,63	\$ 225.585.739,47
2.7	ENTIBADOS												

OTRO SÍ AL CONTRATO DE OBRA
No. 009 de 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES							CONDICION ACTUALIZADA ACT MODIFICACION LA MODIFICACION N° 1				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES		MENORES		VALOR	CANTIDAD	VALOR
						+ CANTIDAD	VALOR	- CANTIDAD	VALOR			
2.7.1	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	M2	150,9	\$ 11.428,00	\$ 1.724.455,20	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ 1.724.455,20	150,90	\$ -
2.7.3	ENTIBADO TIPO METALICO CONTINUO	M²	4514,97	\$ 58.839,00	\$ 265.927.218,03	0,00	\$ -	3.249,53	\$ 191.394.067,47	\$ 74.533.150,56	1.265,44	\$ -
2.8	RELLENOS EPC-2.0											
2.8.1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN	M³	8745,16	\$ 5.769,00	\$ 50.450.628,04	0,00	\$ -	370,16	\$ 2.135.453,04	\$ 48.315.375,00	8.375,00	\$ -
2.8.3	SUBBASE GRANULAR SSG4	M³	800,94	\$ 109.813,00	\$ 87.953.624,22	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ 87.953.624,22	800,94	\$ -
2.8.4	BASE GRANULAR BG4	M³	578,78	\$ 106.213,00	\$ 61.473.950,14	0,00	\$ -	263,53	\$ 28.526.687,54	\$ 32.947.272,60	310,20	\$ -
2.8.6	TRITURADO	M³	5440,15	\$ 89.216,00	\$ 485.345.422,40	0,00	\$ -	3.833,97	\$ 342.437.474,78	\$ 142.850.947,62	1.601,18	\$ -
2.9	CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES	M³/Km	7837,27	\$ 8.160,00	\$ 63.952.123,20	1.645,44	\$ 15.063.610,60	0,00	\$ -	\$ 79.010.934,00	9.652,71	\$ -
2.11	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT 2500	M²	1103,16	\$ 4.838,00	\$ 5.337.068,08	0,00	\$ -	322,25	\$ 1.559.045,50	\$ 3.778.042,58	780,91	\$ -

OTRO SÍ AL CONTRATO DE OBRA
No. 009 de 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES							CONDICION ACTUALIZADA ACT MODIFICACION LA MODIFICACION N° 1					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR		MAYORES		MENORES			CANTIDAD	VALOR
							+ CANTIDAD	VALOR	- CANTIDAD	VALOR			
4	REDES DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS												
4.1	SUMINISTRO TUBERÍAS EN PVC PARA ALCANTARILLADOS												
4.1.4	TUBERÍA PVC DIÁMETRO 250 MM 10'	ML	200,00	\$ 59.151,00	\$ 11.830.200,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -		200,00	\$ 11.830.200,00
4.1.16	TUBERÍA GRP DIÁMETRO 1400 MM PN8- SN 2500 INCL UNION	ML	1,00	\$ 1.272.325,00	\$ 1.272.325,00		0,00	\$ -	1,00	\$ 1.272.325,00		-	\$ -
4.1.17	TUBERÍA GRP DIÁMETRO 1500 MM PN8- SN 2500 INCL UNION	ML	85,66	\$ 1.358.777,00	\$ 116.392.837,82		0,00	\$ -	1,66	\$ 2.255.569,62		84,00	\$ 114.137.268,00
4.1.18	TUBERÍA GRP DIÁMETRO 1600 MM PN8- SN 2500 INCL UNION	ML	376,25	\$ 1.463.708,00	\$ 550.720.135,00		0,00	\$ -	1,25	\$ 1.829.635,00		375,00	\$ 548.890.500,00
4.1.19	TUBERÍA GRP DIÁMETRO 1700 MM PN8- SN 2500 INCL UNION	ML	847,46	\$ 1.600.263,76	\$ 1.356.159.526,06		0,00	\$ -	15,50	\$ 24.804.068,28		831,96	\$ 1.331.355.437,77
4.2	INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PLÁSTICAS O FLEXIBLES PARA ALCANTARILLADOS (Incluye: transporte local, arreglo fondo zanja, bajada de tubería a la zanja, pruebas de estanqueidad, hermeticidad y limpieza de la tubería).												
4.2.1	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PLÁSTICA DIÁMETRO 110 MM A 250 MM	ML	200,00	\$ 6.354,00	\$ 1.270.800,00		0,00	\$ -	0,00	\$ -		200,00	\$ 1.270.800,00

OTRO SÍ AL CONTRATO DE OBRA
No. 009 de 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES							CONDICION ACTUALIZADA ACT MODIFICACION LA MODIFICACION N° 1				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR		MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR
							CANTIDAD	VALOR				
4.2.2	INSTALACIÓN BT3 TUBERÍA PLÁSTICA DIÁMETRO 315 MM A 400 MM	ML	0,00	\$ 10.383,00	\$ -		0,00	\$ -			0,00	\$ -
4.2.5	INSTALACIÓN TUBERÍA PLÁSTICA DIÁMETRO 330" A 33"	ML	0,00	\$ 33.492,00	\$ -		0,00	\$ -			0,00	\$ -
4.2.6	INSTALACIÓN TUBERÍA PLÁSTICA DIÁMETRO 335" A 33"	ML	0,00	\$ 40.149,90	\$ -		0,00	\$ -			0,00	\$ -
4.2.7	INSTALACIÓN TUBERÍA PLÁSTICA DIÁMETRO 1400 MM A 1500 MM	ML	86,66	\$ 54.197,00	\$ 4.698.712,02		0,00	\$ -			86,66	\$ 4.698.712,02
4.2.8	INSTALACIÓN TUBERÍA PLÁSTICA DIÁMETRO 1600 MM A 1700 MM	ML	1223,71	\$ 69.644,00	\$ 85.224.089,24		0,00	\$ -			391,75	\$ 27.283.037,00
4.7	POZOS DE INSPECCIÓN											
4.7.1	BASE PARA POZO D=170CM E=20CM	UN	26,00	\$ 407.370,00	\$ 10.591.620,00		0,00	\$ -			16,00	\$ 6.517.920,00
4.7.3	VIGA DE TRANSICIÓN PARA CONO D=150CM	UN	26,00	\$ 188.391,00	\$ 4.898.166,00		0,00	\$ -			16,00	\$ 3.014.256,00
4.7.5	PLACA CUBIERTA POZO D=1000MM E=20CM-27,5MPA-4000PSI	UN	26,00	\$ 268.540,00	\$ 6.982.040,00		0,00	\$ -			16,00	\$ 4.298.640,00
4.7.6	TAPA PARA POZO D=70CM	UN	26,00	\$ 128.852,00	\$ 3.350.152,00		0,00	\$ -			16,00	\$ 2.061.632,00

dm

1359



emserchía
E S P
Empresa de Servicios Públicos de Chile

OTRO SI AL CONTRATO DE OBRA
No. 009 de 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICION ACTUALIZADA ACT MODIFICACION LA MODIFICACION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR		
						+ CANTIDAD	VALOR	- CANTIDAD	VALOR				
477	CONO DE REDUCCION Ø=120 M, H=0.60 M, PREFABRICADO EN CONCRETO	UN	26.00	\$ 313.522,00	\$ 8.151.572,00	0,00	\$ -	16,00	\$ 5.016.362,00	10,00	\$ 3.135.220,00		
478	CILINDRO PARA POZO DE INSPECCION Ø120 M, E=10 CM, EN LADRILLO RECOCIDO	ML	69,11	\$ 456.724,00	\$ 33.637.456,64	0,00	\$ -	0,00	\$ -	69,11	\$ 33.637.456,64		
4710	TAPA DE Ø = 0.70 M. EN FERRO-CONCRETO PARA POZO DE INSPECCION	UN	26,00	\$ 140.429,00	\$ 3.650.634,00	0,00	\$ -	16,00	\$ 2.246.864,00	10,00	\$ 1.404.090,00		
411	SUMIDERO ALCAANT PLUVIAL-CAJA EN ANDEN Y EN VIA EN CONCRETO												
4112	SUMIDERO LATERAL TIPO SL -150 CONSTRUIDO IN SITU, INCLUYE BASE Y REJILLA EN CONCRETO,	UN	14,00	\$ 1.523.270,00	\$ 21.325.780,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	14,00	\$ 21.325.780,00		
5	CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS												
5.1	CONCRETOS SIMPLES (Suministro e Instalación, incluye formateo)												
5.1.3	Concreto simple de 13,8,0 MPa (141 kg/cm²) 2.000 PSI	M3	10,00	\$ 508.240,00	\$ 5.082.400,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	10,00	\$ 5.082.400,00		
5.2	CONCRETOS REFORZADOS (Suministro e Instalación, incluye formateo)												

dfy



emserchía S.p.A.
Empresa de Servicios Públicos de Chile

OTRO SI AL CONTRATO DE OBRA
No. 009 de 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICION ACTUALIZADA ACT MODIFICACION LA MODIFICACION N° 1						CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR		
						+ CANTIDA D	VALOR	- CANTI DAD	VALOR				
5.2.1.1	Concreto Reforzado, Impermeabilizado de 20,7 MPa(211kg/cm²) 3.000 PSI, para Plaza de Piso	M3	25,00	\$ 681.607,00	\$ 17.045.175,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	25,00	\$ 17.045.175,00		
5.2.3.1	Concreto Reforzado, Impermeabilizado de 20,7 MPa(211kg/cm²) 3.000 PSI, para Muros	M3	65,60	\$ 704.920,00	\$ 60.341.152,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	65,60	\$ 60.341.152,00		
5.4	ACERO DE REFUERZO												
5.4.1	ACERO DE REFUERZO 60000PSI	KG	4350,00	\$ 3.442,50	\$ 14.974.875,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	4350,00	\$ 14.974.875,00		
5.4.2	PASOS EN ACERO DE 3/4" L=12 mts. PINTADOS CON ANTICORROSIVO= escisiones	UN	45,00	\$ 10.436,50	\$ 469.642,50	0,00	\$ -	0,00	\$ -	45,00	\$ 469.642,50		
5.4.3	CONSTRUCCION CABEZAL DESCARGA CONCRETO REFORZADO 3500 PSI, MUROS, CIERPO, ALETAS Y DISP. ENERGIA E=0.25M, TUB. 42" A 10"	GLB	1,00	\$ 22.337.300,00	\$ 22.337.300,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 22.337.300,00		
7	RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES												
7.1	RECONSTRUCCION DE PAVIMENTOS												

dm

OTRO SÍ AL CONTRATO DE OBRA
No. 009 de 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICION ACTUALIZADA ACT MODIFICACION LA MODIFICACION N° 1					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES		MENORES			CANTIDAD	VALOR
						+ CANTIDAD	VALOR	- CANTIDAD	VALOR			
7.1.1	PAVIMENTO FLEXIBLE EN MOD-1	MP	281,74	\$ 1 220 590,00	\$ 343 889 026,60	0,00	\$ -	52,68	\$ 64 300 681,20		229,06	\$ 279 588 345,40
7.2	RECONSTRUCCION DE ANDENES											
7.2.2	ANDEN CONCRETO E<=0.12M	MP	208,00	\$ 75 169,00	\$ 15 635 152,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -		208,00	\$ 15 635 152,00
7.2.4	ANDENES EN ADOQUIN	MP	608,00	\$ 74 991,00	\$ 45 594 528,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -		608,00	\$ 45 594 528,00
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CHARNELA											
8.1	Suministro e instalación de Válvula Charnela Ø = 1700 mm en Fibra de Vidrio, Tipo Espiga para Tubería PVC de Alcantarillado.	UN	1,00	\$ 4 304 088,00	\$ 4 304 088,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -		1,00	\$ 4 304 088,00
ITEMS NO PREMISTOS												
NP 001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC D=METRO 355 MM (14")	ML		\$ 146 096,00		207,00	\$ 30 241 872,00	0,00	\$ -		207,00	\$ 30 241 872,00
NP 002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC D=METRO 315 MM (12")	ML		\$ 89 766,00		298,00	\$ 26 756 228,00	0,00	\$ -		298,00	\$ 26 756 228,00
NP 003	Sardinel prefabricado en concreto tipo A - 10 todo costo	ML		\$ 83 741,00		207,00	\$ 17 334 387,00	0,00	\$ -		207,00	\$ 17 334 387,00

[Firma]

[Firma]



emserchía
Empresa de Servicios Públicos de Chile

OTRO SÍ AL CONTRATO DE OBRA
No. 009 de 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICION ACTUALIZADA ACT MODIFICACION LA MODIFICACION N° 1					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES		MENORES			CANTIDAD	VALOR
						+ CANTIDAD	VALOR	- CANTIDAD	VALOR			
NP 004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC DIÁMETRO 200 MM (6")	ML		\$ 44.022,00		18,00	\$ 792.396,00	0,00	\$ -		18,00	\$ 792.396,00
NP 005	TRASLADO POSTES DE ENERGIA CODENSA	UND		\$ 16.500.000,00		18,00	\$ 297.000.000,00	0,00	\$ -		18,00	\$ 297.000.000,00
NP 006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC DIÁMETRO 400 MM (16")	ML		\$ 137.812,00		5,00	\$ 689.060,00	0,00	\$ -		5,00	\$ 689.060,00
NP 007	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC DIÁMETRO 160 MM (6")	ML		\$ 39.429,00		159,00	\$ 6.269.211,00	0,00	\$ -		159,00	\$ 6.269.211,00
NP 008	KIT SILLA YEE PVC DE 250*180, INCLUYE ABRAZADERAS, EMPAQUES, LUBRICANTE, ADHESIVO, EPOXICO	UND		\$ 192.044,00		10,00	\$ 1.920.440,00	0,00	\$ -		10,00	\$ 1.920.440,00
NP 009	KIT SILLA YEE PVC DE 315*180, INCLUYE ABRAZADERAS, EMPAQUES, LUBRICANTE, ADHESIVO, EPOXICO	UND		\$ 278.260,00		8,00	\$ 2.226.240,00	0,00	\$ -		8,00	\$ 2.226.240,00
NP 010	KIT SILLA YEE PVC DE 355*180, INCLUYE ABRAZADERAS, EMPAQUES, LUBRICANTE, ADHESIVO, EPOXICO	UND		\$ 262.670,00		11,00	\$ 3.109.370,00	0,00	\$ -		11,00	\$ 3.109.370,00
NP 011	RECESO COMPACTADO MECANICAMENTE	M3		\$ 55.320,00		4.024,48	\$ 222.634.352,08	0,00	\$ -		4.024,48	\$ 222.634.352,08
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 723.739,80 3,80		\$ 723.740 .190,83			\$ 3.931.754.673,99	

dfg

OTRO SÍ AL CONTRATO DE OBRA
No. 009 de 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICION ACTUALIZADA ACT MODIFICACION LA MODIFICACION N° 1				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES		MENORES		CANTIDAD	VALOR
						+ CANTIDAD	VALOR	- CANTIDAD	VALOR		
			Administración	24,00%	\$ 943 621 214,64		\$ 173 697 552,91		\$ 173 697 645,80		\$ 943 621 121,76
			Imprevistos	1,00%	\$ 39 317 550,61		\$ 7 237 333,04		\$ 7 237 401,91		\$ 39 317 545,74
			Utilidades	5,00%	\$ 196 587 753,06		\$ 36 166 930,19		\$ 36 187 009,54		\$ 196 587 733,70
			TOTAL OBRA		\$ 5 111 261 579,32		\$ 940 861 744,94		\$ 940 862 248,08		\$ 5 111 261 076,19
	VALOR TOTAL AJUSTADO AL PESO				\$ 5 111 261 579,00		\$ 940 861 745,00		\$ 940 862 248,00		\$ 5 111 261 075,00
	MENOS AMORTIZACION POR ANTICIPO				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	TOTAL A PAGAR				\$ 5 111 261 579,00		\$ 940 861 745,00		\$ 940 862 248,00		\$ 5 111 261 075,00

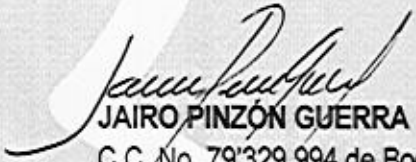
Handwritten signature

RESUMEN	
VALOR INICIAL CONTRATO	5.111.281.579,00
MODIFICACIONES (+)	940.861.745,00
VALOR MODIFICACIONES (-)	940.862.248,00
VALOR ACTUALIZADO CONTRATO CON ADICIÓN	5.111.281.076,00

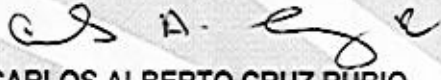
CLÁUSULA SEGUNDA: Las demás cláusulas y términos del contrato continúan vigentes, tal como están pactadas en el contrato inicial No. 009 de 2015.

CLÁUSULA TERCERA: MANIFESTACIÓN: Las partes manifiestan libremente que han procedido a la lectura total y cuidadosa del presente documento, por lo que en consecuencia, se obligan en todos sus órdenes y manifestaciones.

Para constancia, se firma en el Municipio de Chía del Departamento Cundinamarca, a los nueve (09) días del mes de Febrero del año dos mil diecisiete (2017).


JAIRO PINZÓN GUERRA
C.C. No. 79'329.994 de Bogotá
Gerente - EMSERCHÍA E.S.P.


NELSON AUGUSTO PLATA ARANGO
Director Operativo
Supervisor


CARLOS ALBERTO CRUZ RUBIO
C.C. No. 86.047.482 expedida en Villavicencio
R.L. UNIÓN TEMPORAL CALLE 29
Contratista

Elaboró: Cristina Parra
Revisó: Andrés Julián Fernández Castro