ANEXO No. 1 ACTA DE PAGO FINAL	
CONTRATO DE OBRA:	036 DE 2025
VALOR DEL CONTRATO:	$ 908.156.735,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATANTE:	$ 28.530.241,00
MUNICIPIO:	Mogotes, Santander

ACTA DE PAGO FINAL

OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 2 ENTRE CALLES 6 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4, OPTIMIZACION Y REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9, OPTIMIZACION Y RESPOSICION RED DE ALCANTARILLADO DESDE BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES, SANTANDER"

CARRERA 2 ENTRE CALLES 5 Y 4 DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOGOTES DEPARTAMENTO DE SANTANDER

REPOSICION RED DE ACUEDUCTO

			CANTIDADES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS No 1		ACTA PARCIAL No. 1		ACTA DE PAGO FINAL		CANTIDADES ACTUALIZADAS	
Nº	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANNTIDAD	VALOR TOTAL
OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE													
1,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
1,1	Localizacion y replanteo	ML	52,00	$ 6.581,00	$ 342.212,00	52,00	$ 342.212,00	52,00	$ 342.212,00		$ 0,00	52,00	$ 342.212,00
2,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
2,1	Excavacion manual en material saturado (Incluye retiro)	M3	14,00	$ 149.124,00	$ 2.087.736,00	14,00	$ 2.087.736,00	14,00	$ 2.087.736,00		$ 0,00	14,00	$ 2.087.736,00
2,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	10,10	$ 258.547,00	$ 2.611.325,00	10,10	$ 2.611.325,00	10,10	$ 2.611.325,00		$ 0,00	10,10	$ 2.611.325,00
2,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	3,28	$ 197.758,00	$ 648.646,00	3,28	$ 648.646,00	3,28	$ 648.646,00		$ 0,00	3,28	$ 648.646,00
3,0	**OPTIMIZACION RED DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL**												
3,1	Suministro e instalacion de tuberia 2" p.v.c rde 21	ML	52,00	$ 82.623,00	$ 4.296.396,00	52,00	$ 4.296.396,00	52,00	$ 4.296.396,00		$ 0,00	52,00	$ 4.296.396,00
3,2	Acometida hidraulica agua potable	UND	5,00	$ 1.502.710,00	$ 7.513.550,00	5,00	$ 7.513.550,00	5,00	$ 7.513.550,00		$ 0,00	5,00	$ 7.513.550,00
REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO													
4,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
4,1	Localizacion y replanteo	ML	52,00	$ 6.581,00	$ 342.212,00	52,00	$ 342.212,00	52,00	$ 342.212,00		$ 0,00	52,00	$ 342.212,00
5,0	**593**												
5,1	Excavacion mecanica en material saturado (Incluye retiro)	M3	59,64	$ 107.614,00	$ 6.418.099,00	59,64	$ 6.418.099,00	59,64	$ 6.418.099,00		$ 0,00	59,64	$ 6.418.099,00
5,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	42,36	$ 258.547,00	$ 10.952.051,00	42,36	$ 10.952.051,00	42,36	$ 10.952.051,00		$ 0,00	42,36	$ 10.952.051,00
5,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	17,28	$ 197.758,00	$ 3.417.258,00	17,28	$ 3.417.258,00	17,28	$ 3.417.258,00		$ 0,00	17,28	$ 3.417.258,00
6,0	**REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO**												
6,1	Suministro e instalacion de tuberia 12" P.V.C. sanitario	ML	52,00	$ 295.595,00	$ 15.370.940,00	52,00	$ 15.370.940,00	52,00	$ 15.370.940,00		$ 0,00	52,00	$ 15.370.940,00
6,2	Adecuacion de pozos de inspeccion	UND	1,00	$ 884.792,00	$ 884.792,00	1,00	$ 884.792,00	1,00	$ 884.792,00		$ 0,00	1,00	$ 884.792,00
6,3	Acometida sanitaria	UND	5,00	$ 2.176.529,00	$ 10.882.645,00	5,00	$ 10.882.645,00	5,00	$ 10.882.645,00		$ 0,00	5,00	$ 10.882.645,00
6,4	Construccion de pozo profundo tipo Manhole en ladrillo	UND	1,00	$ 4.987.228,00	$ 4.987.228,00	1,00	$ 4.987.228,00	1,00	$ 4.987.228,00		$ 0,00	1,00	$ 4.987.228,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				**$ 70.755.090,00**		**$ 70.755.090,00**		**$ 70.755.090,00**		**$ 0,00**		**$ 70.755.090,00**

CARRERA 4 ENTRE CALLES 4 Y 3 DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOGOTES DEPARTAMENTO DE SANTANDER

OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE													
7,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
7,1	Localizacion y replanteo	ML	135,00	$ 6.581,00	$ 888.435,00	135,00	$ 888.435,00	135,00	$ 888.435,00		$ 0,00	135,00	$ 888.435,00
8,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
8,1	Excavacion manual en material saturado (Incluye retiro)	M3	34,92	$ 149.124,00	$ 5.207.410,00	34,92	$ 5.207.410,00	34,92	$ 5.207.410,00		$ 0,00	34,92	$ 5.207.410,00
8,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	26,88	$ 258.547,00	$ 6.949.743,00	26,88	$ 6.949.743,00	26,88	$ 6.949.743,00		$ 0,00	26,88	$ 6.949.743,00
8,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	8,04	$ 197.758,00	$ 1.589.974,00	8,04	$ 1.589.974,00	8,04	$ 1.589.974,00		$ 0,00	8,04	$ 1.589.974,00
9,0	**OPTIMIZACION RED DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL**												
9,1	Suministro e instalacion de tuberia 2" p.v.c rde 21	ML	135,00	$ 82.623,00	$ 11.154.105,00	135,00	$ 11.154.105,00	135,00	$ 11.154.105,00		$ 0,00	135,00	$ 11.154.105,00
9,2	Acometida hidraulica	UND	11,00	$ 1.502.710,00	$ 16.529.810,00	11,00	$ 16.529.810,00	11,00	$ 16.529.810,00		$ 0,00	11,00	$ 16.529.810,00
REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO													
10,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
10,1	Localizacion y replanteo	ML	135,00	$ 6.581,00	$ 888.435,00	135,00	$ 888.435,00	135	$ 888.435,00		$ 0,00	135,00	$ 888.435,00
11,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
11,1	Excavacion mecanica en material saturado (Incluye retiro)	M3	161,28	$ 107.614,00	$ 17.355.986,00	161,28	$ 17.355.986,00	161,28	$ 17.355.986,00		$ 0,00	161,28	$ 17.355.986,00
11,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	118,32	$ 258.547,00	$ 30.591.281,00	118,32	$ 30.591.281,00	118,32	$ 30.591.281,00		$ 0,00	118,32	$ 30.591.281,00
11,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	42,96	$ 197.758,00	$ 8.495.684,00	42,96	$ 8.495.684,00	42,96	$ 8.495.684,00		$ 0,00	42,96	$ 8.495.684,00
12,0	**REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO**												
12,1	Suministro e instalacion de tuberia 12" P.V.C. sanitario	ML	141,00	$ 295.595,00	$ 41.678.895,00	141,00	$ 41.678.895,00	141,00	$ 41.678.895,00		$ 0,00	141,00	$ 41.678.895,00
12,2	Adecuacion de pozos de inspeccion	UND	3,00	$ 884.792,00	$ 2.654.376,00	3,00	$ 2.654.376,00	3,00	$ 2.654.376,00		$ 0,00	3,00	$ 2.654.376,00

12,3	Acometida sanitaria	UND	11,00	$ 2.176.529,00	$ 23.941.819,00	11,00	$ 23.941.819,00	11,00	$ 23.941.819,00		$ 0,00	11,00	$ 23.941.819,00
12,4	Demolicion de pavimento rigido	M3	0,27	$ 188.549,00	$ 50.908,00	0,27	$ 50.908,00	0,27	$ 50.908,00		$ 0,00	0,27	$ 50.908,00
12,5	Reposicion de pavimento rigido	M3	0,27	$ 1.293.554,00	$ 349.260,00	0,27	$ 349.260,00	0,27	$ 349.260,00		$ 0,00	0,27	$ 349.260,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				**$ 168.326.121,00**		**$ 168.326.121,00**		**$ 168.326.121,00**		**$ 0,00**		**$ 168.326.121,00**
	CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 2 DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOGOTES DEPARTAMENTO DE SANTANDER												
OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE													
13,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
13,1	Localizacion y replanteo	ML	113,00	$ 6.581,00	$ 743.653,00	113,00	$ 743.653,00	113,00	$ 743.653,00		$ 0,00	113,00	$ 743.653,00
14,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
14,1	Excavacion manual en material saturado (Incluye retiro)	M3	31,96	$ 149.124,00	$ 4.766.003,00	31,96	$ 4.766.003,00		$ 0,00	31,96	$ 4.766.003,00	31,96	$ 4.766.003,00
14,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	24,32	$ 258.547,00	$ 6.287.863,00	24,32	$ 6.287.863,00		$ 0,00	24,32	$ 6.287.863,00	24,32	$ 6.287.863,00
14,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	7,64	$ 197.758,00	$ 1.510.871,00	7,64	$ 1.510.871,00		$ 0,00	7,64	$ 1.510.871,00	7,64	$ 1.510.871,00
15,0	**OPTIMIZACION RED DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL**												
15,1	Suministro e instalacion de tuberia 2" p.v.c rde 21	ML	113,00	$ 82.623,00	$ 9.336.399,00	113,00	$ 9.336.399,00		$ 0,00	113,00	$ 9.336.399,00	113,00	$ 9.336.399,00
15,2	Acometida hidraulica	UND	13,00	$ 1.502.710,00	$ 19.535.230,00	13,00	$ 19.535.230,00		$ 0,00	13,00	$ 19.535.230,00	13,00	$ 19.535.230,00
REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO													
16,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
16,1	Localizacion y replanteo	ML	113,00	$ 6.581,00	$ 743.653,00	113,00	$ 743.653,00	113,00	$ 743.653,00		$ 0,00	113,00	$ 743.653,00
17,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
17,1	Excavacion mecanica en material saturado (Incluye retiro)	M3	31,96	$ 107.614,00	$ 3.439.343,00	31,96	$ 3.439.343,00	31,96	$ 3.439.343,00		$ 0,00	31,96	$ 3.439.343,00
17,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	24,32	$ 258.547,00	$ 6.287.863,00	24,32	$ 6.287.863,00	24,32	$ 6.287.863,00		$ 0,00	24,32	$ 6.287.863,00
17,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	7,64	$ 197.758,00	$ 1.510.871,00	7,64	$ 1.510.871,00	7,64	$ 1.510.871,00		$ 0,00	7,64	$ 1.510.871,00
18,0	**REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO**												
18,1	Suministro e instalacion de tuberia 12" P.V.C. sanitario	ML	113,00	$ 295.595,00	$ 33.402.235,00	113,00	$ 33.402.235,00	113,00	$ 33.402.235,00		$ 0,00	113,00	$ 33.402.235,00
18,2	Adecuacion de pozos de inspeccion	ML	2,00	$ 884.792,00	$ 1.769.584,00	2,00	$ 1.769.584,00	2,00	$ 1.769.584,00		$ 0,00	2,00	$ 1.769.584,00
18,3	Acometida sanitaria	UND	13,00	$ 2.176.529,00	$ 28.294.877,00	13,00	$ 28.294.877,00	8,00	$ 17.412.232,00	5,00	$ 10.882.645,00	13,00	$ 28.294.877,00
18,4	Construccion de pozo profundo tipo Manhole en ladrillo	UND	1,00	$ 4.987.228,00	$ 4.987.228,00	1,00	$ 4.987.228,00	1,00	$ 4.987.228,00		$ 0,00	1,00	$ 4.987.228,00
18,5	Demolicion de pavimento rigido	M3	0,18	$ 188.549,00	$ 33.939,00	0,18	$ 33.939,00	0,18	$ 33.939,00		$ 0,00	0,18	$ 33.939,00
18,6	Reposicion de pavimento rigido	M3	0,18	$ 1.293.554,00	$ 232.840,00	0,18	$ 232.840,00	0,00	$ 0,00	0,18	$ 232.840,00	0,18	$ 232.840,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				**$ 122.882.452,00**		**$ 122.882.452,00**		**$ 70.330.601,00**		**$ 52.551.851,00**		**$ 122.882.452,00**
	CARRERA 11 ENTRE CALLES 5 Y 4 DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOGOTES DEPARTAMENTO DE SANTANDER												
OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE													
19,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
19,1	Localizacion y replanteo	ML	85,00	$ 6.581,00	$ 559.385,00	85,00	$ 559.385,00	85,00	$ 559.385,00		$ 0,00	85,00	$ 559.385,00
20,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
20,1	Excavacion manual en material saturado (Incluye retiro)	M3	26,36	$ 149.124,00	$ 3.930.909,00	26,36	$ 3.930.909,00	26,36	$ 3.930.909,00		$ 0,00	26,36	$ 3.930.909,00
20,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	19,84	$ 258.547,00	$ 5.129.572,00	19,84	$ 5.129.572,00	19,84	$ 5.129.572,00		$ 0,00	19,84	$ 5.129.572,00
20,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	6,52	$ 197.758,00	$ 1.289.382,00	6,52	$ 1.289.382,00	6,52	$ 1.289.382,00		$ 0,00	6,52	$ 1.289.382,00
21,0	**OPTIMIZACION RED DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL**												
21,1	Suministro e instalacion de tuberia 2" p.v.c rde 21	ML	85,00	$ 82.623,00	$ 7.022.955,00	85,00	$ 7.022.955,00	85,00	$ 7.022.955,00		$ 0,00	85,00	$ 7.022.955,00
21,2	Acometida hidraulica	UND	13,00	$ 1.502.710,00	$ 19.535.230,00	13,00	$ 19.535.230,00	13,00	$ 19.535.230,00		$ 0,00	13,00	$ 19.535.230,00
REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO													
22,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
22,1	Localizacion y replanteo	ML	85,00	$ 6.581,00	$ 559.385,00	85,00	$ 559.385,00	85,00	$ 559.385,00		$ 0,00	85,00	$ 559.385,00
23,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
23,1	Excavacion mecanica en material saturado (Incluye retiro)	M3	136,89	$ 107.614,00	$ 14.731.280,00	136,89	$ 14.731.280,00	136,89	$ 14.731.280,00		$ 0,00	136,89	$ 14.731.280,00
23,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	104,01	$ 258.547,00	$ 26.891.473,00	104,01	$ 26.891.473,00	104,01	$ 26.891.473,00		$ 0,00	104,01	$ 26.891.473,00
23,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	32,88	$ 197.758,00	$ 6.502.283,00	32,88	$ 6.502.283,00	32,88	$ 6.502.283,00		$ 0,00	32,88	$ 6.502.283,00
24,0	**REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO**												
24,1	Suministro e instalacion de tuberia 12" P.V.C. sanitario	ML	85,00	$ 295.595,00	$ 25.125.575,00	85,00	$ 25.125.575,00	85,00	$ 25.125.575,00		$ 0,00	85,00	$ 25.125.575,00
24,2	Adecuacion de pozos de inspeccion	UND	2,00	$ 884.792,00	$ 1.769.584,00	2,00	$ 1.769.584,00	2,00	$ 1.769.584,00		$ 0,00	2,00	$ 1.769.584,00
24,3	Acometida sanitaria	UND	13,00	$ 2.176.529,00	$ 28.294.877,00	13,00	$ 28.294.877,00	13,00	$ 28.294.877,00		$ 0,00	13,00	$ 28.294.877,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				**$ 141.341.890,00**		**$ 141.341.890,00**		**$ 141.341.890,00**		**$ 0,00**		**$ 141.341.890,00**
	CALLE 2 ENTRE CARRERAS 8 Y 9 DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOGOTES DEPARTAMENTO DE SANTANDER												
OPTIMIZACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE													
25,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
25,1	Localizacion y replanteo	ML	80,00	$ 6.581,00	$ 526.480,00	80,00	$ 526.480,00		$ 0,00	80,00	$ 526.480,00	80,00	$ 526.480,00
26,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
26,1	Excavacion manual en material saturado (Incluye retiro)	M3	21,04	$ 149.124,00	$ 3.137.569,00	21,04	$ 3.137.569,00		$ 0,00	21,04	$ 3.137.569,00	21,04	$ 3.137.569,00
26,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	16,16	$ 258.547,00	$ 4.178.120,00	16,16	$ 4.178.120,00		$ 0,00	16,16	$ 4.178.120,00	16,16	$ 4.178.120,00
26,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	4,88	$ 197.758,00	$ 965.059,00	4,88	$ 965.059,00		$ 0,00	4,88	$ 965.059,00	4,88	$ 965.059,00
27,0	**OPTIMIZACION RED DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL**												
27,1	Suministro e instalacion de tuberia 2" p.v.c rde 21	ML	80,00	$ 82.623,00	$ 6.609.840,00	80,00	$ 6.609.840,00		$ 0,00	80,00	$ 6.609.840,00	80,00	$ 6.609.840,00
27,2	Acometida hidraulica	UND	7,00	$ 1.502.710,00	$ 10.518.970,00	7,00	$ 10.518.970,00		$ 0,00	7,00	$ 10.518.970,00	7,00	$ 10.518.970,00
REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO													
28,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
28,1	Localizacion y replanteo	ML	80,00	$ 6.581,00	$ 526.480,00	80,00	$ 526.480,00		$ 0,00	80,00	$ 526.480,00	80,00	$ 526.480,00

29,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
29,1	Excavacion mecanica en material saturado (Incluye retiro)	M3	84,96	$ 107.614,00	$ 9.142.885,00	94,97	$ 10.220.102,00		$ 0,00	94,97	$ 10.220.102,00	94,97	$ 10.220.102,00
29,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	47,04	$ 258.547,00	$ 12.162.051,00	52,56	$ 13.589.230,00		$ 0,00	52,56	$ 13.589.230,00	52,56	$ 13.589.230,00
29,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	25,92	$ 197.758,00	$ 5.125.887,00	28,68	$ 5.671.699,00		$ 0,00	28,68	$ 5.671.699,00	28,68	$ 5.671.699,00
30,0	**REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO**												
30,1	Suministro e instalacion de tuberia 12" P.V.C. sanitario	ML	80,00	$ 295.595,00	$ 23.647.600,00	91,50	$ 27.046.943,00		$ 0,00	91,50	$ 27.046.943,00	91,50	$ 27.046.943,00
30,2	Adecuacion de pozos de inspeccion	UND	3,00	$ 884.792,00	$ 2.654.376,00	1,00	$ 884.792,00		$ 0,00	1,00	$ 884.792,00	1,00	$ 884.792,00
30,3	Acometida sanitaria	UND	7,00	$ 2.176.529,00	$ 15.235.703,00	7,00	$ 15.235.703,00		$ 0,00	7,00	$ 15.235.703,00	7,00	$ 15.235.703,00
	ITEMS NO PREVISTOS												
30,4	Construccion de pozo profundo tipo Manhole en ladrillo	UND		$ 4.987.228,00	$ 0,00	3,00	$ 14.961.684,00		$ 0,00	3,00	$ 14.961.684,00	3,00	$ 14.961.684,00
30,5	Demolicion de pavimento rigido	M3		$ 188.549,00	$ 0,00	2,50	$ 471.561,00		$ 0,00	2,50	$ 471.561,00	2,50	$ 471.561,00
30,6	Reposicion de pavimento rigido	M3		$ 1.293.554,00	$ 0,00	2,50	$ 3.235.179,00		$ 0,00	2,50	$ 3.235.179,00	2,50	$ 3.235.179,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				**$ 94.431.020,00**		**$ 117.779.411,00**		**$ 0,00**		**$ 117.779.411,00**		**$ 117.779.411,00**
	BARRIO 29 DE OCTUBRE SECTOR LA LOMITA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOGOTES DEPARTAMENTO DE SANTANDER												
REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO													
31,0	**PRELIMINARES DE OBRA DISTRIBUCION**												
31,1	Localizacion y replanteo	ML	192,00	$ 6.581,00	$ 1.263.552,00	165,00	$ 1.085.865,00		$ 0,00	165,00	$ 1.085.865,00	165,00	$ 1.085.865,00
32,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
32,1	Excavacion mecanica en material saturado (Incluye retiro)	M3	542,11	$ 107.614,00	$ 58.338.626,00	461,02	$ 49.612.206,00		$ 0,00	461,02	$ 49.612.206,00	461,02	$ 49.612.206,00
32,2	Relleno y compactacion con material seleccionado	M3	420,12	$ 258.547,00	$ 108.620.766,00	399,74	$ 103.351.578,00		$ 0,00	399,74	$ 103.351.578,00	399,74	$ 103.351.578,00
32,3	Relleno en arena E=20cm emcamado tuberia	M3	68,98	$ 197.758,00	$ 13.641.347,00	57,68	$ 11.406.681,00		$ 0,00	57,68	$ 11.406.681,00	57,68	$ 11.406.681,00
33,0	**REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO**												
33,1	Suministro e instalacion de tuberia 12" P.V.C. sanitario	ML	192,00	$ 295.595,00	$ 56.754.240,00	165,00	$ 48.773.175,00		$ 0,00	165,00	$ 48.773.175,00	165,00	$ 48.773.175,00
33,2	Adecuacion de pozos de inspeccion	UND	6,00	$ 884.792,00	$ 5.308.752,00	3,00	$ 2.654.376,00		$ 0,00	3,00	$ 2.654.376,00	3,00	$ 2.654.376,00
33,3	Acometida sanitaria	UND	8,00	$ 2.176.529,00	$ 17.412.232,00	2,00	$ 4.353.058,00		$ 0,00	2,00	$ 4.353.058,00	2,00	$ 4.353.058,00
33,4	Construccion de pozo profundo tipo Manhole en ladrillo	UND	1,00	$ 4.987.228,00	$ 4.987.228,00	2,00	$ 9.974.456,00		$ 0,00	2,00	$ 9.974.456,00	2,00	$ 9.974.456,00
33,5	Demolicion de pavimento rigido	M3	3,24	$ 188.549,00	$ 610.899,00	3,92	$ 739.112,00		$ 0,00	3,92	$ 739.112,00	3,92	$ 739.112,00
33,6	Reposicion de pavimento rigido	M3	3,24	$ 1.293.554,00	$ 4.191.115,00	3,92	$ 5.070.732,00		$ 0,00	3,92	$ 5.070.732,00	3,92	$ 5.070.732,00
33,7	Entibado en madera para zanjas y estructuras de las redes de servicios mayor a 2.50 m de profundidad	ML	150,00	$ 190.892,00	$ 28.632.300,00	56,90	$ 10.861.186,00		$ 0,00	56,90	$ 10.861.186,00	56,90	$ 10.861.186,00
	VALOR COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL				**$ 299.761.057,00**		**$ 247.882.425,00**		**$ 0,00**		**$ 247.882.425,00**		**$ 247.882.425,00**
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 897.497.630,00**		**$ 868.967.389,00**		**$ 450.753.702,00**		**$ 418.213.687,00**		**$ 868.967.389,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$ 897.497.630,00**		**$ 868.967.389,00**		**$ 450.753.702,00**		**$ 418.213.687,00**		**$ 868.967.389,00**
PLAN DE MANEJO DE TRAFICO PMT		**$ 2.046.000,00**		**$ 2.046.000,00**		**$ 1.023.000,00**		**$ 1.023.000,00**	**$ 2.046.000,00**	**$ 2.046.000,00**
PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL PMA		**$ 8.613.105,00**		**$ 8.613.105,00**		**$ 4.306.552,50**		**$ 4.306.552,50**	**$ 8.613.105,00**	**$ 8.613.105,00**
VALOR TOTAL		**$ 908.156.735,00**		**$ 879.626.494,00**		**$ 456.083.254,50**		**$ 423.543.239,50**	**VALOR**	**$ 879.626.494,00**

VALOR A FAVOR DEL CONTRATANTE	**$ 28.530.241,00**
VALOR ACTA DE PAGO PARCIAL No. 1	**$ 454.078.367,50**
VALOR A PAGAR ACTA DE PAGO FINAL	**$ 337.585.477,10**

R/L. LUIS ALFREDO LEON RODRIGUEZ
ASOINGENIERIA DEL ORIENTE S.A.S
CONTRATISTA

R/L. MARLON CAPACHO FUENTES
PROCUIMA LTDA
INERVENTORIA