ACTA ACLARATORIO No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CO1.PCCNTR.2637111 DE 2021 CUYO OBJETO ES "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y EL MUNICIPIO DE MOGOTES PARA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE RECREO DEPORTIVO EN EL SECTOR LA LOMITA, FASE I DEL MUNICIPIO DE MOGOTES"

Entre el **DEPARTAMENTO DE SANTANDER**, a través de **JAIME RENE RODRIGUEZ CANCINO**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía N° 13.540.524 expedida en Bucaramanga, en su calidad de **SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA** de acuerdo con Acta de Posesión No. 008 del 1 de enero de 2020 que reposa en los archivos de la oficina de personal de la gobernación, nombrado mediante Resolución N° 008 del 1 de enero de 2.020, delegado por el Gobernador de Santander para celebrar contratos mediante el Decreto Departamental No.0612 del 01 de septiembre de 2020, quién a su vez se encuentra facultado por la Ordenanza Departamental N° 035 de Noviembre 24 de 2.020, por una parte y que para los efectos del presente Contrato y/o Convenio se denominará **EL DEPARTAMENTO**, y por otra **EL MUNICIPIO DE MOGOTES** con número de identificación tributaria Nit. 890205632-5 representado legalmente por **EDGAR HIGINIO RUEDA TRIANA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 91.076.762 de San Gil, quien actúa en nombre y representación del Municipio de Mogotes Santander, en calidad de **ALCALDE**, posesionado mediante Escritura Pública No. 0210 de fecha 29 de Diciembre de 2019, facultado para contratar de conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo Municipal No. 001 del 16 de Enero de 2020, quien afirma estar legalmente capacitado y no encontrarse incurso en las inhabilidades e incompatibilidades establecidas en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 del 2007, la Ley 1474 de 2011 y demás normas reglamentarias y quien para efectos del presente documento se denominará **EL MUNICIPIO,** hemos acordado celebrar la presente **ACTA ACLARATORIA**, que se regirá por las siguientes **CONSIDERACIONES: 1.** Que el Departamento de Santander a través de la secretaria de Infraestructura suscribió el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.2637111 DE 2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, Y EL MUNICIPIO DE MOGOTES** cuyo objeto es "**AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y EL MUNICIPIO DE MOGOTES PARA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE RECREO DEPORTIVO EN EL SECTOR LA LOMITA, FASE I DEL MUNICIPIO DE MOGOTES**". **2.** Que en la **CLAUSULA SEGUNDA- VALOR**, se incluyo el cuadro de presupuesto el cual, por error técnico involuntario contenía datos inexactos respecto del valor total del convenio **3**. Que la Secretaria de INFRAESTRUCTURA, considera conveniente la suscripción del presente aclaratorio, a efectos de evitar ambigüedades que puedan generar confusiones en el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente convenio. Por consiguiente, conforme lo manifestado, se procederá a Aclarar en la minuta que se publicó, con la referencia de **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.2637111** los siguientes aspectos: **PRIMERO: LA CLAUSULA SEGUNDA-VALOR** la cual quedara asi: **SEGUNDA- VALOR:** Para todos los efectos legales y fiscales el valor del presente Convenio Interadministrativo es por la suma de **DOS MIL CIENTO DIECISIETE MILLONES TRESCIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE ($2.117.327.627,65) de la cual el DEPARTAMENTO aportara un valor de DOS MIL CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE ($2.056.211.288,65) y el Municipio de MOGOTES aporta la suma de SESENTA Y UN MILLONES CIENTO DIECISEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($61.116.339.00)** PARAGRAFO-. Las partes contratantes declaran que en caso de que el valor del presente convenio no cubra la ejecución total del proyecto, el **MUNICIPIO**, beneficiario del mismo, gestionará los recursos para la culminación del mismo. El presente valor se ejecutará con base en el siguiente presupuesto:

CAP.	DESCRIPCION	UND.	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
1	OBRAS GENERALES				$ 23.648.982,00
1.1	Demolición de muro e=10 cm	M2	527,88	$ 14.553,00	$ 7.682.238,00
1.2	Demolición de piso	M2	365,80	$ 14.205,00	$ 5.196.189,00
1.3	Desmonte de cubierta	M2	365,80	$ 9.958,00	$ 3.642.636,00
1.4	Retiro de escombros	M3	183,85	$ 38.770,00	$ 7.127.919,00
2	CANCHA SINTÉTICA				$ 292.093.618,00
2.1	PRELIMINARES				$ 3.292.390,00
2.1.1	Localización y replanteo	M2	681,10	$ 2.664,00	$ 1.814.450,00
2.1.2	Descapote	M2	204,33	$ 2.193,00	$ 448.096,00
2.1.3	Retiro de escombros producto de descapote	M3	26,56	$ 38.770,00	$ 1.029.844,00
2.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 47.935.403,00
2.2.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	98,72	$ 37.561,00	$ 3.707.932,00
2.2.2	Excavaciones varias en roca	M3	24,68	$ 143.007,00	$ 3.529.327,00
2.2.3	Conformación de subrasante	M2	681,10	$ 2.556,00	$ 1.740.892,00
2.2.4	Relleno con material de subbase	M3	249,94	$ 86.203,00	$ 21.545.147,00
2.2.5	Relleno con material de base	M3	136,22	$ 92.703,00	$ 12.628.003,00

2.2.6	Retiro de material sobrante	M3	123,40	$ 38.770,00	$ 4.784.102,00
2.3	CIMENTACION				$ 34.324.404,00
2.3.1	Solado en concreto 2000 PSI, e= 5 cm	M2	31,24	$ 29.362,00	$ 917.122,00
2.3.2	Concreto 3000 psi, zapatas, pedestales y vigas de cimentación	M3	10,11	$ 743.759,00	$ 7.518.288,00
2.3.3	Acero de refuerzo	KG	3476,43	$ 7.447,00	$ 25.888.994,00
2.4	AREA DE JUEGO				$ 185.255.072,00
2.4.1	Losa en concreto e=12 cm 3000 psi. (Incluye malla electrosoldada 6 mm)	M2	472,77	$ 102.658,00	$ 48.533.623,00
2.4.2	Pasante en 5/8" L=30 cm	KG	261,03	$ 5.993,00	$ 1.564.364,00
2.4.3	Limpieza de losa en concreto con acido nítrico	M2	373,50	$ 4.002,00	$ 1.494.747,00
2.4.4	Suministro e instalación de grama sintética monofilamento, altura 50 mm	M2	373,50	$ 165.676,00	$ 61.879.986,00
2.4.5	Suministro e instalación de porterías de microfútbol, (incluye malla de nylon)	UND	2,00	$ 2.190.760,00	$ 4.381.520,00
2.4.6	Ladrillo a la vista dos caras	M2	85,14	$ 68.028,00	$ 5.791.836,00
2.4.7	Concreto columnetas 0,12x0,25	ML	38,40	$ 33.080,00	$ 1.270.272,00
2.4.8	Concreto vigas sobre muro 0,12x0,25	ML	81,16	$ 24.042,00	$ 1.951.249,00
2.4.9	Acero de refuerzo	KG	1372,75	$ 7.447,00	$ 10.222.851,00
2.4.10	Cerramiento en malla eslabonada	M2	222,52	$ 201.047,00	$ 44.736.174,00
2.4.11	Suministro e instalación de red de nylon	M2	161,32	$ 21.253,00	$ 3.428.450,00
2.5	AREAS COMUNES Y ZONAS VERDES				$ 21.286.349,00
2.5.1	Losa en concreto e=12 cm 3000 psi. (Incluye malla electrosoldada 6 mm)	M2	132,65	$ 102.658,00	$ 13.617.964,00
2.5.2	Bordillo en concreto e=15cm h=30 cm, incluye acero de refuerzo	ML	111,20	$ 50.128,00	$ 5.574.234,00
2.5.3	Suministro e instalación de árbol azuceno y/o ixora-duranta	UND	6,00	$ 34.357,00	$ 206.142,00
2.5.4	Aseo y limpieza general	M2	681,10	$ 2.772,00	$ 1.888.009,00
3	CICLORUTA PERIMETRAL				$ 160.722.871,00
3.1	PRELIMINARES				$ 3.815.940,00
3.1.1	Localización y replanteo	M2	1126,54	$ 2.664,00	$ 3.001.103,00
3.1.2	Descapote	M2	112,65	$ 2.193,00	$ 247.050,00
3.1.3	Retiro de escombros producto de descapote	M3	14,65	$ 38.770,00	$ 567.787,00
3.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 24.829.864,00
3.2.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	39,70	$ 37.561,00	$ 1.491.280,00
3.2.2	Excavación mecánica de material común sin clasificar	M3	113,44	$ 16.026,00	$ 1.817.938,00
3.2.3	Excavaciones varias en roca	M3	9,93	$ 143.007,00	$ 1.419.447,00
3.2.4	Conformación de subrasante	M2	706,54	$ 2.556,00	$ 1.805.909,00
3.2.5	Relleno con material de base	M3	108,70	$ 92.703,00	$ 10.076.631,00
3.2.6	Retiro de material sobrante	M3	211,99	$ 38.770,00	$ 8.218.659,00
3.3	AREA DE BICISENDA				$ 132.077.067,00
3.3.1	Solado en concreto 2000 PSI, e= 5 cm	M2	106,35	$ 29.868,00	$ 3.176.372,00
3.3.2	Bordillo en concreto e=15cm h=30 cm, incluye acero de refuerzo	ML	708,98	$ 50.128,00	$ 35.539.749,00
3.3.3	Losa en concreto e=12 cm 3000 psi. (Incluye malla electrosoldada 6mm)	M2	543,49	$ 102.658,00	$ 55.793.596,00
3.3.4	Dilatación losa en concreto	ML	323,00	$ 4.711,00	$ 1.521.653,00
3.3.5	Sellado de juntas con arena se sílice y material aglomerante	ML	323,00	$ 6.332,00	$ 2.045.236,00
3.3.6	Limpieza de losa en concreto con acido nítrico	M2	543,49	$ 4.002,00	$ 2.175.047,00
3.3.7	Pintura azul acrílica a base de agua para cicloruta	M2	543,49	$ 37.395,00	$ 20.323.809,00
3.3.8	Demarcación lineal carril en línea continua 10 cm	ML	354,49	$ 16.625,00	$ 5.893.396,00
3.3.9	Demarcación lineal carril en línea discontinua 10 cm	ML	354,49	$ 14.664,00	$ 5.198.241,00
3.3.10	Demarcación línea de PARE	ML	15,60	$ 16.625,00	$ 259.350,00
3.3.11	Demarcación paso peatonal-cebra	ML	4,00	$ 19.961,00	$ 79.844,00
3.3.12	Pictograma bicicleta (0.8x1.2 m) en cicloruta	UND	2,00	$ 35.387,00	$ 70.774,00
4	ANDÉN PERIMETRAL				$ 228.509.005,00
4.1	PRELIMINARES				$ 5.943.655,00
4.1.1	Localización y replanteo	M2	1229,57	$ 2.664,00	$ 3.275.574,00

4.1.2	Descapote	M2	368,87	$ 2.193,00	$ 808.934,00
4.1.3	Retiro de escombros producto de descapote	M3	47,95	$ 38.770,00	$ 1.859.147,00
4.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 57.056.882,00
4.2.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	36,54	$ 37.561,00	$ 1.372.395,00
4.2.2	Excavación mecánica de material común sin clasificar	M3	393,46	$ 16.026,00	$ 6.305.628,00
4.2.3	Excavaciones varias en roca	M3	9,13	$ 143.007,00	$ 1.306.289,00
4.2.4	Conformación de subrasante	M2	1229,57	$ 2.556,00	$ 3.142.781,00
4.2.5	Relleno con material de base	M3	245,91	$ 92.703,00	$ 22.796.966,00
4.2.6	Retiro de material sobrante	M3	570,87	$ 38.770,00	$ 22.132.823,00
4.3.	AREA DE ANDÉN				$ 151.659.907,00
4.3.1	Solado en concreto 2000 PSI, e= 5 cm	M2	97,87	$ 29.868,00	$ 2.923.151,00
4.3.2	Bordillo en concreto e=15cm h=30 cm, incluye acero de refuerzo	ML	510,08	$ 50.128,00	$ 25.569.290,00
4.3.3	Losa en concreto e=12 cm 3000 psi. (Incluye malla electrosoldada 6mm)	M2	1092,86	$ 102.658,00	$ 112.190.822,00
4.3.4	Sardinel prefabricado 15x45	ML	142,38	$ 77.094,00	$ 10.976.644,00
4.4	AREAS COMUNES Y ZONAS VERDES				$ 13.848.561,00
4.4.1	Suministro e instalación de grama natural	M2	631,92	$ 15.434,00	$ 9.753.053,00
4.4.2	Suministro e instalación de árbol azuceno y/o ixora-duranta	UND	20,00	$ 34.357,00	$ 687.140,00
4.4.3	Aseo y limpieza general	M2	1229,57	$ 2.772,00	$ 3.408.368,00
5	MODULO MESAS DE PING PONG				$ 58.969.018,00
5.1	PRELIMINARES				$ 785.369,00
5.1.1	Localización y replanteo	M2	162,47	$ 2.664,00	$ 432.820,00
5.1.2	Descapote	M2	48,74	$ 2.193,00	$ 106.889,00
5.1.3	Retiro de escombros producto de descapote	M3	6,34	$ 38.770,00	$ 245.660,00
5.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 8.589.153,00
5.2.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	14,11	$ 37.561,00	$ 530.118,00
5.2.2	Excavación mecánica de material común sin clasificar	M3	48,74	$ 16.026,00	$ 781.123,00
5.2.3	Excavaciones varias en roca	M3	3,53	$ 143.007,00	$ 504.583,00
5.2.4	Conformación de subrasante	M2	162,47	$ 2.556,00	$ 415.273,00
5.2.5	Relleno con material de base	M3	32,49	$ 92.703,00	$ 3.012.291,00
5.2.6	Retiro de material sobrante	M3	86,30	$ 38.770,00	$ 3.345.765,00
5.3	AREA DE JUEGO				$ 45.022.951,00
5.3.1	Concreto ciclópeo	M3	13,50	$ 497.905,00	$ 6.721.718,00
5.3.2	Losa en concreto e=12 cm 3000 psi. (Incluye malla electrosoldada 6 mm)	M2	67,50	$ 102.658,00	$ 6.929.415,00
5.3.3	Pasante en 1/2" L=60 cm	KG	9,00	$ 5.993,00	$ 53.937,00
5.3.4	Dilatación losa en concreto	ML	33,12	$ 4.711,00	$ 156.028,00
5.3.5	Sellado de juntas	ML	33,12	$ 6.332,00	$ 209.716,00
5.3.6	Limpieza de losa en concreto con acido nítrico	M2	135,00	$ 4.002,00	$ 540.270,00
5.3.7	Pintura acrílica a base de agua (COLORES VARIOS)	M2	67,50	$ 37.395,00	$ 2.524.163,00
5.3.8	Construcción juego de mesa ping-pong en concreto, revestido en granito pulido incluye: herrajes metálicos	UND	3,00	$ 9.112.902,00	$ 27.338.706,00
5.3.9	Construcción señalización espacio de juegos	UND	1,00	$ 548.998,00	$ 548.998,00
5.4	AREAS COMUNES				$ 4.571.545,00
5.4.1	Suministro e instalación de triturado seleccionado de 3/4"	M2	89,26	$ 9.971,00	$ 890.011,00
5.4.2	Solado en concreto 2000 PSI, e= 5 cm	M2	8,88	$ 29.868,00	$ 265.093,00
5.4.3	Bordillo en concreto e=15cm h=30 cm, incluye acero de refuerzo	ML	59,17	$ 50.128,00	$ 2.966.074,00
5.4.4	Aseo y limpieza general	M2	162,47	$ 2.772,00	$ 450.367,00
6	MODULO JUEGOS INFANTILES				$ 84.829.999,00
6.1	PRELIMINARES				$ 479.526,00
6.1.1	Localización y replanteo	M2	99,20	$ 2.664,00	$ 264.269,00
6.1.2	Descapote	M2	29,76	$ 2.193,00	$ 65.264,00
6.1.3	Retiro de escombros producto de descapote	M3	3,87	$ 38.770,00	$ 149.993,00

6.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 4.439.116,00
6.2.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	2,71	$ 37.561,00	$ 101.805,00
6.2.2	Excavación mecánica de material común sin clasificar	M3	29,76	$ 16.026,00	$ 476.934,00
6.2.3	Excavaciones varias en roca	M3	0,68	$ 143.007,00	$ 96.902,00
6.2.4	Conformación de subrasante	M2	99,20	$ 2.556,00	$ 253.555,00
6.2.5	Relleno con material de base	M3	19,84	$ 92.703,00	$ 1.839.228,00
6.2.6	Retiro de material sobrante	M3	43,09	$ 38.770,00	$ 1.670.692,00
6.3	AREA DE JUEGO				$ 79.636.375,00
6.3.1	Bordillo en concreto e=15cm h=30 cm, incluye acero de refuerzo	ML	48,40	$ 50.128,00	$ 2.426.195,00
6.3.2	Losa en concreto e=12 cm 3000 psi. (Incluye malla electrosoldada 6 mm)	M2	94,40	$ 102.658,00	$ 9.690.915,00
6.3.3	Pasante en 1/2" L=60 cm	KG	21,00	$ 5.993,00	$ 125.853,00
6.3.4	Limpieza de losa en concreto con acido nítrico	M2	94,40	$ 4.002,00	$ 377.789,00
6.3.5	Suministro e instalación de grama sintética monofilamento, altura 22 mm	M2	94,40	$ 127.572,00	$ 12.042.797,00
6.3.6	Suministro e instalación de domo-espacio juego resbaladores	UND	1,00	$ 26.367.680,00	$ 26.367.680,00
6.3.7	Suministro e instalación de modulo de concreto-sentadero	UND	16,00	$ 116.856,00	$ 1.869.696,00
6.3.8	Suministro e instalación de juego sube-baja de 4 puesto	UND	4,00	$ 3.407.623,00	$ 13.630.492,00
6.3.9	Suministro e instalación de mesas de ajedrez	UND	4,00	$ 3.138.990,00	$ 12.555.960,00
6.3.10	Construcción señalización espacio de juegos	UND	1,00	$ 548.998,00	$ 548.998,00
6.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ 274.982,00
6.4.1	Aseo y limpieza general	M2	99,20	$ 2.772,00	$ 274.982,00
7	MODULO DE CALISTENIA				$ 64.031.888,00
7.1	PRELIMINARES				$ 647.650,00
7.1.1	Localización y replanteo	M2	133,98	$ 2.664,00	$ 356.923,00
7.1.2	Descapote	M2	40,19	$ 2.193,00	$ 88.145,00
7.1.3	Retiro de escombros producto de descapote	M3	5,23	$ 38.770,00	$ 202.582,00
7.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 5.972.063,00
7.2.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	3,49	$ 37.561,00	$ 131.043,00
7.2.2	Excavación mecánica de material común sin clasificar	M3	40,19	$ 16.026,00	$ 644.149,00
7.2.3	Excavaciones varias en roca	M3	0,87	$ 143.007,00	$ 124.731,00
7.2.4	Conformación de subrasante	M2	133,98	$ 2.556,00	$ 342.453,00
7.2.5	Relleno con material de base	M3	26,80	$ 92.703,00	$ 2.484.070,00
7.2.6	Retiro de material sobrante	M3	57,92	$ 38.770,00	$ 2.245.617,00
7.3	AREA DE JUEGO				$ 57.040.782,00
7.3.1	Bordillo en concreto e=15cm h=30 cm, incluye acero de refuerzo	ML	62,30	$ 50.128,00	$ 3.122.974,00
7.3.2	Losa en concreto e=12 cm 3000 psi. (Incluye malla electrosoldada 6 mm)	M2	127,79	$ 102.658,00	$ 13.118.666,00
7.3.3	Pasante en 1/2" L=60 cm	KG	25,20	$ 5.993,00	$ 151.024,00
7.3.4	Limpieza de losa en concreto con acido nítrico	M2	127,79	$ 4.002,00	$ 511.416,00
7.3.5	Suministro e instalación de grama sintética monofilamento, altura 22 mm	M2	127,79	$ 127.572,00	$ 16.302.426,00
7.3.6	Suministro e instalación de juego de barras	UND	1,00	$ 23.285.278,00	$ 23.285.278,00
7.3.7	Construcción señalización espacio de juegos	UND	1,00	$ 548.998,00	$ 548.998,00
7.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ 371.393,00
7.4.1	Aseo y limpieza general	M2	133,98	$ 2.772,00	$ 371.393,00

8	MODULO DE CASETA DE SERVICIOS				$ 47.622.579,00
8.1	PRELIMINARES				$ 96.679,00
8.1.1	Localización y replanteo	M2	20,00	$ 2.664,00	$ 53.280,00
8.1.2	Descapote	M2	6,00	$ 2.193,00	$ 13.158,00
8.1.3	Retiro de escombros producto de descapote	M3	0,78	$ 38.770,00	$ 30.241,00
8.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 2.405.826,00

8.2.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	11,63	$ 37.561,00	$ 436.834,00	
8.2.2	Excavación mecánica de material común sin clasificar	M3	6,00	$ 16.026,00	$ 96.156,00	
8.2.3	Excavaciones varias en roca	M3	2,91	$ 143.007,00	$ 415.793,00	
8.2.4	Conformación de subrasante	M2	20,00	$ 2.556,00	$ 51.120,00	
8.2.5	Relleno con material de base	M3	4,00	$ 92.703,00	$ 370.812,00	
8.2.6	Retiro de material sobrante	M3	26,70	$ 38.770,00	$ 1.035.111,00	
8.3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO					$ 22.905.078,00
8.3.1	Solado en concreto 2000 PSI, e= 5 cm	M2	6,00	$ 29.868,00	$ 179.208,00	
8.3.2	Concreto ciclópeo	M3	2,40	$ 497.905,00	$ 1.194.972,00	
8.3.3	Concreto 3000 psi viga de cimentación, zapatas y pedestales	M3	3,42	$ 743.759,00	$ 2.543.284,00	
8.3.4	Concreto 3000 psi columnas	M3	1,64	$ 762.979,00	$ 1.253.193,00	
8.3.5	Concreto 3000 psi viga aereas	M3	2,94	$ 763.194,00	$ 2.240.356,00	
8.3.6	Acero de refuerzo	KG	1185,63	$ 7.447,00	$ 8.829.387,00	
8.3.7	Placa en concreto en steel deck	M2	30,35	$ 219.594,00	$ 6.664.678,00	
8.4	MAMPOSTERÍA					$ 5.929.626,00
8.4.1	Muro a la vista 1 cara e=12 vitrificado	M2	54,00	$ 79.564,00	$ 4.296.456,00	
8.4.2	Friso liso sobre muro e= 0,03m, incluye filos y dilataciones	M2	20,00	$ 21.716,00	$ 434.320,00	
8.4.3	Muro en calado	M2	7,50	$ 64.952,00	$ 487.140,00	
8.4.4	Concreto para barra, incluye acero de refuerzo	ML	5,60	$ 127.091,00	$ 711.710,00	
8.5	PISOS Y ACABADOS					$ 4.045.683,00
8.5.1	Bordillo en concreto e=10 cm h=30 cm, incluye acero de refuerzo	ML	16,40	$ 41.559,00	$ 681.568,00	
8.5.2	Losa en concreto e=10 cm 3000 psi. (Incluye malla electrosoldada 6 mm)	M2	11,63	$ 90.661,00	$ 1.053.934,00	
8.5.3	Cama de arena	M2	8,00	$ 6.718,00	$ 53.744,00	
8.5.4	Suministro e instalación de adoquín en concreto	M2	8,00	$ 98.169,00	$ 785.352,00	
8.5.5	Piedra blanca	M3	0,30	$ 65.310,00	$ 19.593,00	
8.5.6	Suministro e intalacion de enchape pared	M2	16,12	$ 54.234,00	$ 874.252,00	
8.5.7	Muro en superboard dos caras, incluye estructura de soporte	M2	4,00	$ 144.310,00	$ 577.240,00	
8.6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					$ 3.184.298,00
8.6.1	Tanque plástico 250 lts incluye: accesorios de instalación	UND	1,00	$ 597.606,00	$ 597.606,00	
8.6.2	Mesón acero inoxidable lavaplatos	UND	1,00	$ 429.162,00	$ 429.162,00	
8.6.3	Tubería hidráulica 1/2" RDE 13.5	ML	5,08	$ 12.290,00	$ 62.433,00	
8.6.4	Tubería hidráulica 3/4" RDE 21	ML	2,61	$ 14.520,00	$ 37.897,00	
8.6.5	Suministro e instalación de llave registro 3/4"	UND	1,00	$ 74.817,00	$ 74.817,00	
8.6.6	Suministro e instalación de punto hidráulico 1/2"	UND	5,00	$ 88.823,00	$ 444.115,00	
8.6.7	Sanitario cisterna, institucional blanco (incluye sistema de descarga de agua)	UND	1,00	$ 392.446,00	$ 392.446,00	
8.6.8	Lavamanos de incrustar, en porcelana antibacterial (incluye grifería y accesorios)	UND	1,00	$ 356.562,00	$ 356.562,00	
8.6.9	Tuberia san. 2"	ML	3,56	$ 38.528,00	$ 137.160,00	
8.6.10	Tuberia san. 4"	ML	2,00	$ 62.140,00	$ 124.280,00	
8.6.11	Suministro e instalación de punto san. 4"	UND	1,00	$ 142.210,00	$ 142.210,00	
8.6.12	Suministro e instalación de sifón san. 2"	UND	5,00	$ 77.122,00	$ 385.610,00	
8.7	CARPINTERÍA METÁLICA					$ 2.338.237,00
8.7.1	Puerta metálica 0,7 incluye marco, pintura y cerradura (marco y lamina cal 20)	UND	1,00	$ 486.306,00	$ 486.306,00	
8.7.2	Puerta metálica 1,2 incluye marco, pintura y cerradura (marco y lamina cal 20)	UND	1,00	$ 642.275,00	$ 642.275,00	
8.7.3	Cortina metálica enrollable cal 23	M2	2,80	$ 432.020,00	$ 1.209.656,00	
8.8	DOTACIÓN Y MOBILIARIO					$ 6.717.152,00
8.8.1	Pérgola	M2	32,00	$ 209.911,00	$ 6.717.152,00	
9	ESCALERA PRINCIPAL					$ 39.157.897,00
9.1	PRELIMINARES					$ 486.390,00
9.1.1	Localización y replanteo	M2	100,62	$ 2.664,00	$ 268.052,00	

9.1.2	Descapote	M2	30,19	$ 2.193,00	$ 66.198,00
9.1.3	Retiro de escombros producto de descapote	M3	3,92	$ 38.770,00	$ 152.140,00
9.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 7.742.450,00
9.2.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	3,02	$ 37.561,00	$ 113.584,00
9.2.2	Excavación mecánica de material común sin clasificar	M3	50,31	$ 16.026,00	$ 806.268,00
9.2.3	Excavaciones varias en roca	M3	0,76	$ 143.007,00	$ 108.113,00
9.2.4	Conformación de subrasante	M2	100,62	$ 2.556,00	$ 257.185,00
9.2.5	Relleno con material de base	M3	40,25	$ 92.703,00	$ 3.731.110,00
9.2.6	Retiro de material sobrante	M3	70,32	$ 38.770,00	$ 2.726.190,00
9.3	ZONA DE ESCALERA				$ 30.650.138,00
9.3.1	Solado en concreto 2000 PSI, e= 5 cm	M2	7,20	$ 29.868,00	$ 215.050,00
9.3.2	Bordillo en concreto e=10 cm h=30 cm, incluye acero de refuerzo	ML	72,00	$ 41.559,00	$ 2.992.248,00
9.3.3	Cama de arena	M2	93,42	$ 6.718,00	$ 627.596,00
9.3.4	Suministro e instalación de adoquín de colores en concreto	M2	93,42	$ 122.648,00	$ 11.457.776,00
9.3.5	Suministro e instalación de pasamanos en acero inoxidable	ML	42,00	$ 365.654,00	$ 15.357.468,00
9.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ 278.919,00
9.4.1	Aseo y limpieza general	M2	100,62	$ 2.772,00	$ 278.919,00
10	ESCALERA AUXILIAR				$ 13.014.103,00
10.1	PRELIMINARES				$ 193.357,00
10.1.1	Localización y replanteo	M2	40,00	$ 2.664,00	$ 106.560,00
10.1.2	Descapote	M2	12,00	$ 2.193,00	$ 26.316,00
10.1.3	Retiro de escombros producto de descapote	M3	1,56	$ 38.770,00	$ 60.481,00
10.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 3.050.331,00
10.2.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	1,13	$ 37.561,00	$ 42.594,00
10.2.2	Excavación mecánica de material común sin clasificar	M3	20,00	$ 16.026,00	$ 320.520,00
10.2.3	Excavaciones varias en roca	M3	0,19	$ 143.007,00	$ 27.028,00
10.2.4	Conformación de subrasante	M2	40,00	$ 2.556,00	$ 102.240,00
10.2.5	Relleno con material de base	M3	16,00	$ 92.703,00	$ 1.483.248,00
10.2.6	Retiro de material sobrante	M3	27,72	$ 38.770,00	$ 1.074.701,00
10.3	ZONA DE ESCALERA				$ 9.659.535,00
10.3.1	Solado en concreto 2000 PSI, e= 5 cm	M2	2,70	$ 29.868,00	$ 80.644,00
10.3.2	Bordillo en concreto e=10 cm h=30 cm, incluye acero de refuerzo	ML	27,00	$ 41.559,00	$ 1.122.093,00
10.3.3	Cama de arena	M2	25,80	$ 6.718,00	$ 173.324,00
10.3.4	Suministro e instalación de adoquín de colores en concreto	M2	25,80	$ 122.648,00	$ 3.164.318,00
10.3.5	Suministro e instalación de pasamanos en acero inoxidable	ML	14,00	$ 365.654,00	$ 5.119.156,00
10.4	OBRAS COMPLEMENTARIAS				$ 110.880,00
10.4.1	Aseo y limpieza general	M2	40,00	$ 2.772,00	$ 110.880,00
11	OBRAS DE DRENAJE- AGUAS LLUVIA				$ 94.948.288,00
11.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 3.071.652,00
11.1.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	79,26	$ 37.561,00	$ 2.977.172,00
11.1.2	Relleno con material propio de excavación	M3	5,59	$ 16.905,00	$ 94.480,00
11.2	OBRAS DE DRENAJE				$ 91.876.636,00
11.2.1	Tubería alcantarillado 6"	ML	22,34	$ 55.048,00	$ 1.229.772,00
11.2.2	Tubería alcantarillado 8"	ML	85,80	$ 70.056,00	$ 6.010.805,00
11.2.3	Tubería alcantarillado 10"	ML	253,78	$ 99.856,00	$ 25.341.456,00
11.2.4	Cuneta en concreto, sección triangular	ML	141,50	$ 99.494,00	$ 14.078.401,00
11.2.5	Cárcamo en concreto tipo 1	ML	126,84	$ 264.932,00	$ 33.603.975,00
11.2.6	Cárcamo en concreto tipo 2	ML	17,98	$ 188.908,00	$ 3.396.566,00
11.2.7	Suministro e instalación de caja AN tipo 1, 11 y 17	UND	3,00	$ 395.590,00	$ 1.186.770,00
11.2.8	Suministro e instalación de caja AN tipo 2 y 19	UND	2,00	$ 408.931,00	$ 817.862,00
11.2.9	Suministro e instalación de caja AN tipo 3	UND	1,00	$ 438.318,00	$ 438.318,00

11.2.10	Suministro e instalación de caja AN tipo 4, 12, 14 y 20	UND	4,00	$ 402.636,00	$ 1.610.544,00
11.2.11	Suministro e instalación de caja AN tipo 5	UND	1,00	$ 446.557,00	$ 446.557,00
11.2.12	Suministro e instalación de caja AN tipo 6	UND	1,00	$ 454.057,00	$ 454.057,00
11.2.13	Suministro e instalación de caja AN tipo 7 y 16	UND	2,00	$ 421.966,00	$ 843.932,00
11.2.14	Suministro e instalación de caja AN tipo 8	UND	1,00	$ 390.362,00	$ 390.362,00
11.2.15	Suministro e instalación de caja AN tipo 9	UND	1,00	$ 355.873,00	$ 355.873,00
11.2.16	Suministro e instalación de caja AN tipo 10	UND	1,00	$ 423.318,00	$ 423.318,00
11.2.17	Suministro e instalación de caja AN tipo 13 y 18	UND	2,00	$ 412.375,00	$ 824.750,00
11.2.18	Suministro e instalación de caja AN tipo 15	UND	1,00	$ 423.318,00	$ 423.318,00
12	INSTALACIONES SANITARIAS				$ 4.373.162,00
12.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS				$ 521.020,00
12.1.1	Excavación manual de material común sin clasificar	M3	13,71	$ 37.561,00	$ 514.924,00
12.1.2	Relleno con material propio de excavación	M3	0,36	$ 16.905,00	$ 6.096,00
12.2	OBRAS SANITARIAS				$ 3.852.142,00
12.2.1	Tubería san. 6"	ML	18,49	$ 75.623,00	$ 1.398.269,00
12.2.2	Suministro e instalación de caja inspección 60x60	UND	1,00	$ 534.285,00	$ 534.285,00
12.2.3	Pozo de inspección h<2.0m	UND	1,00	$ 1.919.588,00	$ 1.919.588,00
13	INSTALCIONES HIDRÁULICAS				$ 1.970.347,00
13.1	OBRAS HIDRAULICAS				$ 1.970.347,00
13.1.1	Tubería hidráulica 1" RDE 21	ML	88,84	$ 16.221,00	$ 1.441.074,00
13.1.2	Suministro e instalación de llave de mano	UND	2,00	$ 34.518,00	$ 69.036,00
13.1.3	Suministro e instalación de macro medidor 1/2"	UND	1,00	$ 460.237,00	$ 460.237,00
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDES ELÉCTRICAS				$ 375.682.662,00
14.1	TABLERO BIFÁSICO DE 6 CIRCUITOS PARA CONTROL DE CIRCUITOS UBICADOS ENLA CASETA DE SERVICIOS				$ 1.035.580,00
14.1.1	montaje e instalación de tablero bifásico de 6 circuitos de tipo enchufable, INCLUYE MEDIDOR	UND	1,00	$ 1.035.580,00	$ 1.035.580,00
14.2	MONTAJE E INSTALACIÓN PUNTOS DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EN LA CASETA DE SERVICIOS Y TOMACORRIENTE				$ 3.457.213,00
14.2.1	montaje e instalación puntos de iluminación de emergencia	UND	2,00	$ 273.563,00	$ 547.126,00
14.2.2	montaje e instalación de punto de iluminación	UND	7,00	$ 306.569,00	$ 2.145.983,00
14.2.3	montaje e instalación de puntos de tomacorrientes	UND	4,00	$ 191.026,00	$ 764.104,00
14.3	PUNTO ESPECIAL BIFÁSICO				$ 161.327,00
14.3.1	montaje e instalación de punto especial bifásico de tomacorriente naranja	UND	1,00	$ 161.327,00	$ 161.327,00
14.4	REDES DE MEDIA TENSIÓN				$ 59.873.565,00
14.4.1	vestido, montaje e instalación de estructuras de paso en media tensión	UND	2,00	$ 1.321.665,00	$ 2.643.330,00
14.4.2	vestido, montaje e instalación de estructura de retención en media tensión	UND	1,00	$ 1.145.510,00	$ 1.145.510,00
14.4.3	vestido, montaje e instalación de estructura de arranque en media tensión	UND	1,00	$ 2.564.798,00	$ 2.564.798,00
14.4.4	vestido, montaje e instalación de estructura de llegada en media tensión	UND	1,00	$ 1.807.333,00	$ 1.807.333,00

14.4.5	montaje, instalación, fundido, aplomado y pisonado de poste de 12 mts 1500 kgf	UND	1,00	$ 6.501.589,00	$ 6.501.589,00
14.4.6	montaje, instalación, fundido, aplomado y pisonado de poste de 12 mts 1050 kgf	UND	1,00	$ 6.191.589,00	$ 6.191.589,00
14.4.7	montaje, instalación, fundido, aplomado y pisonado de poste de 12 mts 750 kgf	UND	2,00	$ 5.784.452,00	$ 11.568.904,00
14.4.8	tendido tensado y tensionado de red de media tensión	ML	750,00	$ 15.416,00	$ 11.562.000,00
14.4.9	montaje e instalación de cortacircuitos para estructura terminal en media tensión	UND	2,00	$ 1.320.915,00	$ 2.641.830,00
14.4.10	montaje, instalación y conexión de subestación monofásica en media tensión tipo poste	UND	1,00	$ 10.828.495,00	$ 10.828.495,00
14.4.11	montaje, instalación y conexión de sistema de puesta a tierra en media tensión kit estavol para transformadores tipo poste	UND	1,00	$ 299.005,00	$ 299.005,00
14.4.12	montaje e instalación de tubería imc de 4"	ML	6,00	$ 130.009,00	$ 780.054,00
14.4.13	sondeo, instalación y conexión de acometida en baja tensión en cable # 4/0	ML	24,00	$ 55.797,00	$ 1.339.128,00
14.5	ALUMBRADO PÚBLICO				$ 19.175.366,00
14.5.1	montaje, instalación y conexión de medidor de energía directa bifásico en baja tensión	UND	1,00	$ 898.210,00	$ 898.210,00
14.5.2	sondeo, instalación y conexión de acometida en baja tensión en cable # 4/0	ML	106,00	$ 172.426,00	$ 18.277.156,00
14.6	INSTALACION DE TUBERIA				$ 33.187.544,00
14.6.1	tuberia pvc pesada de 1 1/2"	ML	1185,00	$ 25.136,00	$ 29.786.160,00
14.6.2	tuberia pvc pesada de 4"	ML	98,00	$ 34.708,00	$ 3.401.384,00
14.7	MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE POSTES METALICOS				$ 71.616.154,00
14.7.1	montaje, instalación y conexión de poste metálico de 5 [m] de 2" de diámetro con soporte para cruceta	UND	2,00	$ 1.812.677,00	$ 3.625.354,00
14.7.2	montaje, instalación y conexión de poste metálico brazo sencillo de 5 [m] de 2" de diámetro	UND	12,00	$ 1.637.677,00	$ 19.652.124,00
14.7.3	montaje, instalación y conexión de poste metálico brazo doble de 5 [m] de 2" de diámetro	UND	29,00	$ 858.177,00	$ 24.887.133,00
14.7.4	montaje, instalación y conexión poste metálico brazo sencillo de 6 [m] de 2" de diámetro	UND	6,00	$ 1.817.677,00	$ 10.906.062,00
14.7.5	montaje, instalación y conexión poste metálico brazo doble de 6 [m] de 2" de diámetro	UND	1,00	$ 2.137.677,00	$ 2.137.677,00
14.7.6	mástil de 8 metros con soporte para instalación de reflectores	UND	4,00	$ 2.601.951,00	$ 10.407.804,00
14.8	MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE LUMINARIAS LED				$ 72.374.290,00
14.8.1	luminaria tipo street light de 40 [w]	UND	66,00	$ 592.635,00	$ 39.113.910,00
14.8.2	luminaria tipo street light de 50 [w]	UND	9,00	$ 640.635,00	$ 5.765.715,00
14.8.3	reflector led 70 [w]	UND	1,00	$ 252.635,00	$ 252.635,00
14.8.4	reflector led 120 [w]	UND	10,00	$ 606.635,00	$ 6.066.350,00
14.8.5	fotocelda de 1000 w, 220 v	UND	82,00	$ 258.240,00	$ 21.175.680,00
14.9	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CAJAS DE PASO				$ 59.570.706,00
14.9.1	montaje e instalación de cajas de paso de inspección 30x30x60 cm, incluye conexión	UND	53,00	$ 525.348,00	$ 27.843.444,00
14.9.2	montaje e instalación de cajas de paso de inspección 120x100x0.7, incluye conexión	UND	3,00	$ 1.048.094,00	$ 3.144.282,00
14.9.3	instalación y conexión de sistema de puesta a tierra	UND	29,00	$ 985.620,00	$ 28.582.980,00

14.10	REDES DE BAJA TENSION				$ 37.055.304,00
14.10.1	sondeo, instalación y conexión de acometida en baja tensión	ML	1287,00	$ 28.792,00	$ 37.055.304,00
14.11	INSTALACION DE GABINETE PRINCIPAL				$ 18.175.613,00
14.11.1	armado, suministro, conexionado e instalado de gabinete principal de control y potencia.	UND	1,00	$ 18.175.613,00	$ 18.175.613,00
15	INSTALACION DE MOBILIARIO				$ 19.470.980,00
15.1	Suministro e instalación de banca tipo 1	UND	10,00	$ 610.170,00	$ 6.101.700,00
15.2	Suministro e instalación de banca tipo 2	UND	10,00	$ 351.460,00	$ 3.514.600,00
15.3	Suministro e instalación de cestas de basura	UND	10,00	$ 443.400,00	$ 4.434.000,00
15.4	Suministro e instalación letrero informativo-señalización áreas	UND	10,00	$ 542.068,00	$ 5.420.680,00

COSTO DIRECTO TOTAL	$ 1.509.045.399
ADMINISTRACION 29%	$ 437.623.165,71
IMPREVISTOS 1%	$ 15.090.453,99
UTILIDAD 5%	$ 75.452.269,95
TOTAL OBRA	$ 2.037.211.288,65
INTERVENTORIA 3%	$ 61.116.339
PMA <1%	$ 19.000.000
TOTAL PROYECTO	**$ 2.117.327.627,65**

Las garantías ofrecidas por el Municipio de **MOGOTES** en el **CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR. 2637111 de 2021** necesitaran ser ajustadas, conforme al presente aclaratorio. En todo lo demás se mantienen vigentes las consideraciones y clausulado del Convenio Interadministrativo **No. CO1.PCCNTR.2637111 DE 2021** celebrado entre el Departamento de Santander y el Municipio de Mogotes.

En consecuencia, se suscribe la presente aclaración y se firma en Bucaramanga,

POR EL DEPARTAMENTO,

JAIME RENE RODRIGUEZ CANCINO
Secretario de Infraestructura

POR EL MUNICIPIO DE MOGOTES

EDGAR HIGINIO RUEDA TRIANA
Alcalde

Proyectó aspectos Jurídicos: ABG YENY VEGA
Reviso y Aprobó: ABG. ADMETH PARDO