BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADCION PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
	1,0	PRELIMINARES																		
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2	24.269,38	$ 653,00	$ 15.847.907,00							24.269,38	$ 15.847.907,00	24.269,38	$ 15.847.907,00	1.588,39	$ 1.037.219,00	25.857,77	$ 16.885.125,00
3010	1,002	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	320,00	$ 33.426,00	$ 10.696.320,00							320,00	$ 10.696.320,00	320,00	$ 10.696.320,00	2.018,81	$ 67.480.743,00	2.338,81	$ 78.177.063,00
3011	1,003	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	240,00	$ 4.163,00	$ 999.120,00							240,00	$ 999.120,00	240,00	$ 999.120,00	376,00	$ 1.565.288,00	616,00	$ 2.564.408,00
3012	1,004	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	329,00	$ 6.698,00	$ 2.203.642,00							329,00	$ 2.203.642,00	325,80	$ 2.182.208,00	(325,80)	-$ 2.182.208,00	-	$ -
3021	1,005	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.106,00	$ 5.893,00	$ 6.517.658,00							1.106,00	$ 6.517.658,00	1.100,24	$ 6.483.714,00	(1.100,24)	-$ 6.483.714,00	-	$ -
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	4.109,00	$ 4.927,00	$ 20.245.043,00							4.109,00	$ 20.245.043,00	4.686,34	$ 23.089.591,00	1.491,64	$ 7.349.316,00	6.177,98	$ 30.438.907,00
3464	1,007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	411,00	$ 29.108,00	$ 11.963.388,00							411,00	$ 11.963.388,00	411,00	$ 11.963.388,00	(411,00)	-$ 11.963.388,00	-	$ -
4613	1,008	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	7.935,00	$ 43.736,00	$ 347.045.160,00							7.935,00	$ 347.045.160,00	8.549,61	$ 373.925.743,00	(405,25)	-$ 17.724.014,00	8.144,36	$ 356.201.729,00
3800	1,009	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	22.150,00	$ 1.087,00	$ 24.077.050,00							22.150,00	$ 24.077.050,00	16.149,04	$ 17.554.004,00	(8.909,13)	-$ 9.684.222,00	7.239,91	$ 7.869.782,00
3050	5,002	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M2		$ 26.561,00										36,48	$ 968.945,00	-	$ -	36,48	$ 968.945,00
Subtotal						**$ 439.595.288,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 439.595.288,00**		**$ 463.710.940,00**		**$ 29.395.020,00**		**$ 493.105.959,00**
	2,0	PAVIMENTOS																		
6313	2,001	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	964,00	$ 589.731,00	$ 568.500.684,00							964,00	$ 568.500.684,00	800,95	$ 472.345.755,00	4,82	$ 2.841.793,00	805,77	$ 475.187.548,00
4712	2,002	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	1.510,00	$ 1.057.094,00	$ 1.596.211.940,00							1.510,00	$ 1.596.211.940,00	935,93	$ 989.365.987,00	447,62	$ 473.171.230,00	1.383,55	$ 1.462.537.217,00
4140	2,003	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	2.541,00	$ 132.630,00	$ 337.012.830,00							2.541,00	$ 337.012.830,00	1.441,00	$ 191.119.830,00	34,35	$ 4.555.840,00	1.475,35	$ 195.675.671,00
4142	2,004	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	3.628,00	$ 124.736,00	$ 452.542.208,00							3.628,00	$ 452.542.208,00	2.489,56	$ 310.538.079,00	(2.489,56)	-$ 310.538.079,00	-	$ -
4032	2,005	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)>=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	14.843,00	$ 7.964,00	$ 118.209.652,00							14.843,00	$ 118.209.652,00	9.843,00	$ 78.389.652,00	(214,38)	-$ 1.707.322,00	9.628,62	$ 76.682.330,00
3454	2,006	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL)	M3	1.046,00	$ 81.162,00	$ 84.895.452,00							1.046,00	$ 84.895.452,00	573,84	$ 46.574.002,00	2.141,05	$ 173.771.900,00	2.714,89	$ 220.345.902,00
6474	2,007	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA).	M3	349,00	$ 134.438,00	$ 46.918.862,00							349,00	$ 46.918.862,00	349,00	$ 46.918.862,00	(349,00)	-$ 46.918.862,00	-	$ -
4857	2,008	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	15.689,00	$ 1.821,00	$ 28.569.669,00							15.689,00	$ 28.569.669,00	10.689,00	$ 19.464.669,00	(837,99)	-$ 1.525.980,00	9.851,01	$ 17.938.689,00
3866	2,009	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	27.526,00	$ 1.934,00	$ 53.235.284,00							27.526,00	$ 53.235.284,00	23.526,00	$ 45.499.284,00	(7.794,09)	-$ 15.073.770,00	15.731,91	$ 30.425.514,00
4159	2,010	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	465,00	$ 122.195,00	$ 56.820.675,00							465,00	$ 56.820.675,00	353,80	$ 43.232.591,00	(353,80)	-$ 43.232.591,00	-	$ -
9115	2,011	Ampliacion puente vehicular calle 153 por autonorte - Base estabilizada con asfalto en caliente mgea-a entregada en planta (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	535,00	$ 507.626,00	$ 271.579.910,00							535,00	$ 271.579.910,00	496,71	$ 252.142.910,00	539,14	$ 273.681.482,00	1.035,85	$ 525.824.392,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO											-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
4054	3,010	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 52.648,00	$ -							-	$ -		$ -	922,50	$ 48.567.780,00	922,50	$ 48.567.780,00
4200	3,020	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3		$ 907.928,00	$ -							-	$ -		$ -	261,86	$ 237.750.026,00	261,86	$ 237.750.026,00
3748	3,026	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3		$ 554.405,00	$ -							-	$ -		$ -	134,40	$ 74.512.032,00	134,40	$ 74.512.032,00
6020	6,004	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3		$ 26.697,00								-	$ -		$ -	1.009,70	$ 26.955.961,00	1.009,70	$ 26.955.961,00
3486	NP-047	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 142.211,00								-	$ -		$ -	134,40	$ 19.113.158,00	134,40	$ 19.113.158,00
Subtotal						**$ 3.614.497.166,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 3.614.497.166,00**		**$ 2.495.591.621,00**		**$ 915.924.598,00**		**$ 3.411.516.220,00**
	3,0	ESPACIO PUBLICO - URBANISMO - PAISAJISMO																		
		ANDENES																		
3745	3,001	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	2.530,00	$ 64.721,00	$ 163.744.130,00							2.530,00	$ 163.744.130,00	2.530,00	$ 163.744.130,00	(2.530,00)	-$ 163.744.130,00	-	$ -
3696	3,002	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 26X6X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	2,00	$ 60.337,00	$ 120.674,00							2,00	$ 120.674,00	2,00	$ 120.674,00	0,20	$ 12.067,00	2,20	$ 132.741,00
4919	3,003	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).	M2	20,00	$ 76.429,00	$ 1.528.580,00							20,00	$ 1.528.580,00	20,00	$ 1.528.580,00	1,10	$ 84.072,00	21,10	$ 1.612.652,00
4075	3,004	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	1.111,00	$ 69.245,00	$ 76.931.195,00							1.111,00	$ 76.931.195,00	1.111,00	$ 76.931.195,00	(143,19)	-$ 9.915.192,00	967,81	$ 67.016.003,00
6299	3,005	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3	66,00	$ 460.672,00	$ 30.404.352,00							66,00	$ 30.404.352,00	66,00	$ 30.404.352,00	-	$ -	66,00	$ 30.404.352,00
6102	3,006	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	801,00	$ 25.281,00	$ 20.250.081,00							801,00	$ 20.250.081,00	801,00	$ 20.250.081,00	-	$ -	801,00	$ 20.250.081,00
3210	3,007	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	1.362,00	$ 42.906,00	$ 58.437.972,00							1.362,00	$ 58.437.972,00	1.362,00	$ 58.437.972,00	169,34	$ 7.265.702,00	1.531,34	$ 65.703.674,00
7028	3,008	BORDILLO PREFABRICADO A81 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	295,00	$ 50.211,00	$ 14.812.245,00							295,00	$ 14.812.245,00	295,00	$ 14.812.245,00	48,70	$ 2.445.276,00	343,70	$ 17.257.521,00
8160	3,009	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	ML	384,00	$ 14.052,00	$ 5.395.968,00							384,00	$ 5.395.968,00	384,00	$ 5.395.968,00	-	$ -	384,00	$ 5.395.968,00
4054	3,010	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	959,00	$ 52.648,00	$ 50.489.432,00							959,00	$ 50.489.432,00	959,00	$ 50.489.432,00	(29,64)	-$ 1.560.487,00	929,36	$ 48.928.945,00
7390	3,011	BORDE CONTENEDOR DE RAICES (2000X120X135) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	503,00	$ 42.734,00	$ 21.495.202,00							503,00	$ 21.495.202,00	503,00	$ 21.495.202,00	(431,00)	-$ 18.418.354,00	72,00	$ 3.076.848,00
6577	3,012	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B22 (TIPO C) (1.60M X 1.60M X 1.60M) INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210 KG/CM2), SUMINISTRO CONSTRUCCION Y FILTRO EN GRAVILLA 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA NEGRA.	UN	10,00	$ 773.976,00	$ 7.739.760,00							10,00	$ 7.739.760,00	10,00	$ 7.739.760,00	-	$ -	10,00	$ 7.739.760,00
7353	3,013	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B23 (TIPO D) (2.00M X 2.00M X 1.40M). (INCLUYE FILTRO EN GRAVILLA, TIERRA NEGRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN).	UN	1,00	$ 1.218.597,00	$ 1.218.597,00							1,00	$ 1.218.597,00	1,00	$ 1.218.597,00	-	$ -	1,00	$ 1.218.597,00
4751	3,014	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	586,00	$ 10.678,00	$ 6.257.308,00							586,00	$ 6.257.308,00	586,00	$ 6.257.308,00	(25,60)	-$ 273.357,00	560,40	$ 5.983.951,00
8228	3,015	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.20M COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	111,00	$ 17.188,00	$ 1.907.868,00							111,00	$ 1.907.868,00	111,00	$ 1.907.868,00	10,00	$ 171.880,00	121,00	$ 2.079.748,00

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADICIÓN PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
6096	3,016	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, E=0.20M (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	155,00	$ 221.445,00	$ 34.323.975,00							155,00	$ 34.323.975,00	155,00	$ 34.323.975,00	-	$ -	155,00	$ 34.323.975,00
6878	3,017	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA ANDENES (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	15,00	$ 465.284,00	$ 6.979.260,00							15,00	$ 6.979.260,00	15,00	$ 6.979.260,00	(7,14)	-$ 3.322.742,00	7,86	$ 3.656.518,00
4391	3,018	ARENA LAVADA DE PEÑA PARA EMBOQUILLADO (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO PARA SELLADO DE JUNTAS Y COMPACTACIÓN)	M3	170,00	$ 128.674,00	$ 21.874.580,00							170,00	$ 21.874.580,00	170,00	$ 21.874.580,00	-	$ -	170,00	$ 21.874.580,00
6471	3,019	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3	662,00	$ 127.968,00	$ 84.714.816,00							662,00	$ 84.714.816,00	662,00	$ 84.714.816,00	80,07	$ 10.246.398,00	742,07	$ 94.961.214,00
4200	3,020	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	8,00	$ 615.477,00	$ 4.923.816,00							8,00	$ 4.923.816,00	8,00	$ 4.923.816,00	(0,99)	-$ 609.322,00	7,01	$ 4.314.494,00
4668	3,021	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	6.256,00	$ 4.774,00	$ 29.866.144,00							6.256,00	$ 29.866.144,00	6.256,00	$ 29.866.144,00	(742,87)	-$ 3.546.461,00	5.513,13	$ 26.319.683,00
6314	3,022	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 60-70) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	12,00	$ 645.095,00	$ 7.741.140,00							12,00	$ 7.741.140,00	12,00	$ 7.741.140,00	-	$ -	12,00	$ 7.741.140,00
4142	3,023	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	95,00	$ 146.107,00	$ 13.880.165,00							95,00	$ 13.880.165,00	95,00	$ 13.880.165,00	(52,90)	-$ 7.729.060,00	42,10	$ 6.151.105,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2		$ 653,00								-	$ -		$ -	6.115,84	$ 3.993.644,00	6.115,84	$ 3.993.644,00
3010	1,002	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 33.426,00								-	$ -		$ -	17,51	$ 585.289,00	17,51	$ 585.289,00
3011	1,003	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 4.163,00								-	$ -		$ -	2.709,97	$ 11.281.605,00	2.709,97	$ 11.281.605,00
3012	1,004	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2		$ 6.698,00								-	$ -		$ -	196,66	$ 1.317.229,00	196,66	$ 1.317.229,00
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00								-	$ -		$ -	151,33	$ 745.603,00	151,33	$ 745.603,00
3464	1,007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3		$ 29.108,00								-	$ -		$ -	1.159,10	$ 33.738.995,00	1.159,10	$ 33.738.995,00
4613	1,008	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00								-	$ -		$ -	2.042,54	$ 89.332.397,00	2.042,54	$ 89.332.397,00
3800	1,009	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2		$ 1.087,00								-	$ -		$ -	5.463,68	$ 5.939.020,00	5.463,68	$ 5.939.020,00
6313	2,001	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3		$ 589.731,00								-	$ -		$ -	9,74	$ 5.744.924,00	9,74	$ 5.744.924,00
6020	6,004	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3		$ 26.697,00								-	$ -		$ -	790,78	$ 21.111.534,00	790,78	$ 21.111.534,00
	NP-029	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.034,00								-	$ -		$ -	5.057,68	$ 10.287.321,00	5.057,68	$ 10.287.321,00
4396	NP-033	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 55.738,00								-	$ -		$ -	2.616,06	$ 145.813.952,00	2.616,06	$ 145.813.952,00
3486	NP-047	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 142.211,00								-	$ -		$ -	17,69	$ 2.515.713,00	17,69	$ 2.515.713,00
8229	NP-048	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	ML		$ 14.395,00								-	$ -		$ -	358,52	$ 5.160.895,00	358,52	$ 5.160.895,00
8553	NP-065	DESMONTE Y RETIRO DE BANCA EN MADERA M50 (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	UN		$ 33.965,00								-	$ -		$ -	8,00	$ 271.720,00	8,00	$ 271.720,00
4833	NP-066	RETIRO DE CANECAS, SEÑALES DE TRANSITO PROTECTORES DE ARBOLES. INCLUYE REPARACION DEL SITIO EN CONCRETO DE 1500 PSI HECHO EN OBRA Y SUBBASE GRANULAR B-200 E=0.35M DISTANCIA DE TRANSPORTE 21KM.	UN		$ 9.035,00								-	$ -		$ -	22,00	$ 198.770,00	22,00	$ 198.770,00
6165	NP-067	RETIRO DE BOLARDO (O RESTOS). INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO CON CONCRETO DE 1500 PSI HECHO EN OBRA (40X40X10CM) Y SUBBASE GRANULAR B-200 E=0.35. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS. INCLUYE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN.	UN		$ 23.944,00								-	$ -		$ -	14,00	$ 335.216,00	14,00	$ 335.216,00
	NP-069	RETIRO DE BARANDA METALICA 3 TUBOS, INCLUYE EQUIPO DE CORTE. NO INCLUYE TRANSPORTE	ML		$ 4.226,00								-	$ -		$ -	131,00	$ 553.606,00	131,00	$ 553.606,00
		POMPEYANO																		
4088	3,024	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	22,00	$ 41.153,00	$ 905.366,00							22,00	$ 905.366,00	22,00	$ 905.366,00	9,74	$ 400.830,00	31,74	$ 1.306.196,00
4543	3,025	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	22,00	$ 44.186,00	$ 972.092,00							22,00	$ 972.092,00	22,00	$ 972.092,00	-	$ -	22,00	$ 972.092,00
3748	3,026	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	132,00	$ 554.405,00	$ 73.181.460,00							132,00	$ 73.181.460,00	132,00	$ 73.181.460,00	(103,03)	-$ 57.120.347,00	28,97	$ 16.061.113,00
		CICLORUTA																		
3394	3,027	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	186,00	$ 511.922,00	$ 95.217.492,00							186,00	$ 95.217.492,00	186,00	$ 95.217.492,00	(107,67)	-$ 55.120.401,00	78,33	$ 40.097.091,00
		MOBILIARIO URBANO																		
3396	3,028	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	UN	6,00	$ 632.112,00	$ 3.792.672,00							6,00	$ 3.792.672,00	6,00	$ 3.792.672,00	-	$ -	6,00	$ 3.792.672,00
3548	3,029	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	19,00	$ 140.401,00	$ 2.667.619,00							19,00	$ 2.667.619,00	19,00	$ 2.667.619,00	-	$ -	19,00	$ 2.667.619,00
4920	3,030	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	21,00	$ 484.037,00	$ 10.164.777,00							21,00	$ 10.164.777,00	21,00	$ 10.164.777,00	(3,00)	-$ 1.452.111,00	18,00	$ 8.712.666,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
		PAISAJISMO																		
4802	3,031	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	25,00	$ 115.900,00	$ 2.897.500,00							25,00	$ 2.897.500,00	25,00	$ 2.897.500,00	(9,00)	-$ 1.043.100,00	16,00	$ 1.854.400,00
4803	3,032	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	19,00	$ 286.000,00	$ 5.434.000,00							19,00	$ 5.434.000,00	19,00	$ 5.434.000,00	9,00	$ 2.574.000,00	28,00	$ 8.008.000,00
4804	3,033	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 10 - 15 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	3,00	$ 795.000,00	$ 2.385.000,00							3,00	$ 2.385.000,00	3,00	$ 2.385.000,00	2,00	$ 1.590.000,00	5,00	$ 3.975.000,00
3699	3,034	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	3,00	$ 145.400,00	$ 436.200,00							3,00	$ 436.200,00	24,00	$ 3.489.600,00	(21,00)	-$ 3.053.400,00	3,00	$ 436.200,00
4101	3,035	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	2,00	$ 246.514,00	$ 493.028,00							2,00	$ 493.028,00	14,00	$ 3.451.196,00	12,00	$ 2.958.168,00	26,00	$ 6.409.364,00
3698	3,036	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	2,00	$ 255.739,00	$ 511.478,00							2,00	$ 511.478,00	4,00	$ 1.022.956,00	-	$ -	4,00	$ 1.022.956,00
8094	3,037	PINO ROMERON H=1.5M (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN.	UN	10,00	$ 201.080,00	$ 2.010.800,00							10,00	$ 2.010.800,00	10,00	$ 2.010.800,00	-	$ -	10,00	$ 2.010.800,00
5036	3,038	GUAYACAN H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	1,00	$ 195.944,00	$ 195.944,00							1,00	$ 195.944,00	1,00	$ 195.944,00	-	$ -	1,00	$ 195.944,00

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADICION PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
4888	3,039	YARUMO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	3,00	$ 237.944,00	$ 713.832,00							3,00	$ 713.832,00	3,00	$ 713.832,00	-	$ -	3,00	$ 713.832,00
7090	3,040	HIEDRA MIAMI (INCLUYE 12 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN.	M2	108,00	$ 51.430,00	$ 5.554.440,00							108,00	$ 5.554.440,00	108,00	$ 5.554.440,00	3,72	$ 191.502,00	111,72	$ 5.745.942,00
8083	3,041	PLANTACIÓN DE LIRIOPE (INCLUYE 16 UNIDADES POR M2) (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN	M2	261,00	$ 30.553,00	$ 7.974.333,00							261,00	$ 7.974.333,00	261,00	$ 7.974.333,00	-	$ -	261,00	$ 7.974.333,00
3552	3.039R	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE BASES)	UN	14,00	$ 179.614,00	$ 2.514.596,00							14,00	$ 2.514.596,00	14,00	$ 2.514.596,00	(3,00)	-$ 538.842,00	11,00	$ 1.975.754,00
4604	3.040	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE). INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M2	544,00	$ 5.282,00	$ 2.873.408,00							544,00	$ 2.873.408,00	544,00	$ 2.873.408,00	6.767,20	$ 35.744.350,00	7.311,20	$ 38.617.758,00
3721	3.042	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	583,00	$ 14.926,00	$ 8.701.858,00							583,00	$ 8.701.858,00	583,00	$ 8.701.858,00	6.728,20	$ 100.425.113,00	7.311,20	$ 109.126.971,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
8534	NP-050	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES DE 1M A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR).	UN		$ 205.133,00								-	$ -		$ -	1,00	$ 205.133,00	1,00	$ 205.133,00
8535	NP-051	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES MAYORES A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR).	UN		$ 237.492,00								-	$ -		$ -	4,00	$ 949.968,00	4,00	$ 949.968,00
6219	NP-116	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILÓMETROS)	UN		$ 490.284,00								-	$ -		$ -	13,00	$ 6.373.692,00	13,00	$ 6.373.692,00
Subtotal						**$ 894.635.155,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 894.635.155,00**		**$ 901.158.201,00**		**$ 183.118.278,00**		**$ 1.084.276.479,00**
	4,0	**GEOTÉCNIA**																		
9114	4,001	Ampliacion puente vehicular calle 153 por autonorte - Terraplén en ceniza de alto horno y geomalla fortgrid. incluye adición del 6% de cal. suministro e instalación, extendido, humedecimiento, compactación y transporte.	M3	20.072,00	$ 209.208,00	$ 4.199.222.976,00							20.072,00	$ 4.199.222.976,00	20.072,00	$ 4.199.222.976,00	(187,46)	-$ 39.218.432,00	19.884,54	$ 4.160.004.544,00
7970	4,002	PILOTES DE CONCRETO GRAVA COMÚN DE 2000 PSI (PREBARRENADOS) CON DIÁMETRO 0,30 M (INCLUYE: EXCAVACIÓN, FUNDIDA, LOCALIZACIÓN, PREHUECOS, AGUA DE CARROTANQUES, RETIRO DE LODOS Y DESCABECE DE PILOTES)	ML	3.366,00	$ 190.261,00	$ 640.418.526,00							3.366,00	$ 640.418.526,00	3.366,00	$ 640.418.526,00	-	$ -	3.366,00	$ 640.418.526,00
9113	4,003	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba dinámica PDA (dirección, instrumentación, toma de señales, análisis CAPWAP e informe)	UN	27,00	$ 9.591.139,00	$ 258.960.753,00							27,00	$ 258.960.753,00	27,00	$ 258.960.753,00	-	$ -	27,00	$ 258.960.753,00
9093	4,004	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Pruebas PIT a pilotes de 0.50-0.60m de diámetro	UN	27,00	$ 160.844,00	$ 4.342.788,00							27,00	$ 4.342.788,00	27,00	$ 4.342.788,00	-	$ -	27,00	$ 4.342.788,00
9126	4,005	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - INCLINOMETRO EN TERRENO L=20 METROS (INCLUYE PERFORACION, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	3,00	$ 4.848.333,00	$ 14.544.999,00							3,00	$ 14.544.999,00	3,00	$ 14.544.999,00	-	$ -	3,00	$ 14.544.999,00
9127	4,006	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - PIEZOMETROS DE TUBO ABIERTO TIPO CASAGRANDE L=20 METROS (INCLUYE PERFORACION, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	3,00	$ 3.211.440,00	$ 9.634.320,00							3,00	$ 9.634.320,00	3,00	$ 9.634.320,00	-	$ -	3,00	$ 9.634.320,00
9128	4,007	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - EXTENSOMETROS FIJOS DE VARILLA DE 20 METROS CON PUNTO DE LECTURA MANUAL Y UNA SOLA POSICION (INCLUYE PERFORACION, LECTURA E INFORME; NO INCLUYE TOPOGRAFIA)	UN	16,00	$ 5.055.603,00	$ 80.889.648,00							16,00	$ 80.889.648,00	16,00	$ 80.889.648,00	-	$ -	16,00	$ 80.889.648,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00	$ -			$ 589,85	$ 2.906.190,00			589,85	$ 2.906.190,00		$ -	332,20	$ 1.636.749,00	332,20	$ 1.636.749,00
4613	1,008	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00				614,61	$ 26.880.583,00			614,61	$ 26.880.583,00		$ -	332,20	$ 14.529.099,00	332,20	$ 14.529.099,00
3454	2,006	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL)	M3		$ 81.162,00	$ -			327,84	$ 26.608.150,00			327,84	$ 26.608.150,00		$ -	133,86	$ 10.864.345,00	133,86	$ 10.864.345,00
4159	2,010	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 122.195,00	$ -			188,80	$ 23.070.416,00			188,80	$ 23.070.416,00		$ -	113,37	$ 13.853.247,00	113,37	$ 13.853.247,00
5416	5,001	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA DADOS (NIVEL DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE CARGUE).	M3		$ 40.512,00	$ -			24,88	$ 1.007.939,00			24,88	$ 1.007.939,00		$ -	24,88	$ 1.007.939,00	24,88	$ 1.007.939,00
3050	5,002	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 26.561,00								-	$ -		$ -	84,88	$ 2.254.498,00	84,88	$ 2.254.498,00
	NP-001	CONSTRUCCION DE PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI PARA CARACTERIZAR EL SUBSUELO A TRAVES DE PRUEBA DINAMICA DE CARGA. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACION, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, CONCRETO, TRANSPORTE Y DERECHO A BOTADERO DEL MATERIAL PROVENIENENTE DE LA EXCAVACIÓN).	ML		$ 1.027.367,00	$ -			106,00	$ 108.900.902,00			106,00	$ 108.900.902,00	106,06	$ 108.962.544,00	-	$ -	106,06	$ 108.962.544,00
	NP-002	PRUEBA DINÁMICA DE CAPACIDAD DE CARGA DE PILOTE PREEXCAVADO Ø= 0.60 M. PARA CARACTERIZAR EL SUBSUELO. INCLUYE GRÚA CELOSÍA (CAPACIDAD MINIMA DE 10 TON) PARA PROCESO DE ENSAYO PRUEBA DE CARGA, TRANSPORTES, ARMADO Y DESARMADO, PESA 5 A 10 TONELADAS, DIRECCION, INSTRUMENTACIÓN, TOMA DE SEÑALES, ANALISIS CAPWAP E INFORME.	UN		$ 24.016.394,00	$ -			2,00	$ 48.032.788,00			2,00	$ 48.032.788,00	2,00	$ 48.032.788,00	-	$ -	2,00	$ 48.032.788,00
Subtotal						**$ 5.208.014.010,00**		**$ -**		**$ 237.406.968,00**				**$ 5.445.420.978,00**		**$ 5.365.009.342,00**		**$ 4.927.445,00**		**$ 5.369.936.787,00**
	5,0	**ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y CONTENCIÓN**																		
		MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
5416	5,001	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA DADOS (NIVEL DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE CARGUE).	M3	2.641,00	$ 40.512,00	$ 106.992.192,00							2.641,00	$ 106.992.192,00	2.665,88	$ 108.000.131,00	671,50	$ 27.203.808,00	3.337,38	$ 135.203.939,00
3050	5,002	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	868,00	$ 26.561,00	$ 23.054.948,00							868,00	$ 23.054.948,00	831,52	$ 22.086.003,00	3.433,38	$ 91.194.006,00	4.264,90	$ 113.280.009,00
9125	5,003	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - LÁMINA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS DENSIDAD 29 a 30 Kg/m3 (Suministro e Instalación) (Incluye lonao D=12 20 MM (LÁMINA) DE 1.0m x 1.0m)	M3	5,00	$ 13.529,00	$ 67.645,00							5,00	$ 67.645,00	5,00	$ 67.645,00	5,06	$ 68.457,00	10,06	$ 136.102,00
6151	5,004	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA.	M3	3.688,00	$ 6.139,00	$ 22.640.632,00							3.688,00	$ 22.640.632,00	3.688,00	$ 22.640.632,00	(2.138,02)	-$ 13.125.305,00	1.549,98	$ 9.515.327,00
		ESTRUCTURA																		
9090	5,005	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Construcción Pilote FDP (Full displacement pile) Concreto Tremie 3000 PSI de 40 cm de diámetro.	ML	12.636,00	$ 122.367,00	$ 1.546.229.412,00							12.636,00	$ 1.546.229.412,00	12.636,00	$ 1.546.229.412,00	686,00	$ 83.943.626,00	13.322,00	$ 1.630.173.038,00
8088	5,006	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 4000 PSI, (28 Mpa) GRAVA COMÚN. Premezclado. Incluye Sumni, Formaleteo en madera, Bombeo, Colocación y curado. (No incl. Refuerzo).	M3	639,00	$ 616.020,00	$ 393.636.780,00							639,00	$ 393.636.780,00	639,00	$ 393.636.780,00	-	$ -	639,00	$ 393.636.780,00
6710	5,007	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COMUN (Incluye Sumin., Formaleteo metalico, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	52,00	$ 605.850,00	$ 31.504.200,00							52,00	$ 31.504.200,00	52,00	$ 31.504.200,00	18,39	$ 11.141.582,00	70,39	$ 42.645.782,00
7725	5,008	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML	4.400,00	$ 821.044,00	$ 3.612.593.600,00							4.400,00	$ 3.612.593.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3636	5,009	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Sumin, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	665,00	$ 678.940,00	$ 451.495.100,00							665,00	$ 451.495.100,00	665,00	$ 451.495.100,00	-	$ -	665,00	$ 451.495.100,00
7283	5,010	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA APOYO SUPERESTRUCTURA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	dm3	2.263,00	$ 70.939,00	$ 160.534.957,00							2.263,00	$ 160.534.957,00	2.263,00	$ 160.534.957,00	-	$ -	2.263,00	$ 160.534.957,00

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADCION PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
9124	5,011	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA PARA DESPLAZAMIENTO TOTAL DE 180 mm (+/- 90 mm). Incluye Suministro, accesorios, materiales e instalación.	ML	72,00	$ 3.129.450,00	$ 225.320.400,00							72,00	$ 225.320.400,00	72,00	$ 225.320.400,00	-	$ -	72,00	$ 225.320.400,00
6135	5,012	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Sumin, bombeo, Formaleteo, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	765,00	$ 707.361,00	$ 541.131.165,00							765,00	$ 541.131.165,00	765,00	$ 541.131.165,00	-	$ -	765,00	$ 541.131.165,00
4854	5,013	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA ESTRIBOS Y SUPERESTRUCTURA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	3.032,00	$ 499.732,00	$ 1.515.187.424,00							3.032,00	$ 1.515.187.424,00	3.032,00	$ 1.515.187.424,00	(33,96)	$ -16.970.899,00	2.998,04	$ 1.498.216.525,00
5053	5,014	IZAJE Y MONTAJE DE VIGA EN CONCRETO L=30MT APROX INCLUYE DOS GRUAS TELESCOPICAS 50TON PERSONAL PARA IZAJE Y MONTAJE	UN	31,00	$ 8.863.366,00	$ 274.764.346,00							31,00	$ 274.764.346,00	31,00	$ 274.764.346,00	-	$ -	31,00	$ 274.764.346,00
5471	5,015	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	350,00	$ 7.882,00	$ 2.758.700,00							350,00	$ 2.758.700,00	350,00	$ 2.758.700,00	(350,00)	$ -2.758.700,00	-	$ -
8649	5,016	PILOTE D=0,40 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 MPA) (Incl. Excavación, Cargue, movilización, montaje, descabece y desmontaje equipo).	ML	990,00	$ 363.154,00	$ 359.522.460,00							990,00	$ 359.522.460,00	990,00	$ 359.522.460,00	226,00	$ 82.072.804,00	1.216,00	$ 441.595.264,00
9095	5,017	PLACA DE APROXIMACIÓN PARA PUENTE VEHICULAR EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAVA COMÚN (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO, CURADO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO).	M3	129,00	$ 521.964,00	$ 67.333.356,00							129,00	$ 67.333.356,00	129,00	$ 67.333.356,00	-	$ -	129,00	$ 67.333.356,00
5055	5,018	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 KM.	M3	21,00	$ 156.225,00	$ 3.280.725,00							21,00	$ 3.280.725,00	61,32	$ 9.579.717,00	-	$ -	61,32	$ 9.579.717,00
9123	5,019	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - CONCRETO 5000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO PARA TABLERO PUENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, BOMBEO DE CONCRETO, ADITIVO PARA PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO)	M3	37,00	$ 627.657,00	$ 23.223.309,00							37,00	$ 23.223.309,00	37,00	$ 23.223.309,00	-	$ -	37,00	$ 23.223.309,00
9112	5,020	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -Prueba de carga para puente vehicular. Incluye nivelación de precisión e informe. No incluye señalización, vigilancia, permisos, cargas necesarias para la prueba ni el pesaje de las cargas.	UN	1,00	$ 94.129.089,00	$ 94.129.089,00							1,00	$ 94.129.089,00	1,00	$ 94.129.089,00	-	$ -	1,00	$ 94.129.089,00
9094	5,021	VIGA CABEZAL EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, BOMBEO CON AUTOBOMBA Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	201,00	$ 647.261,00	$ 130.099.461,00							201,00	$ 130.099.461,00	201,00	$ 130.099.461,00	(3,82)	$ -2.472.537,00	197,18	$ 127.626.924,00
6869	5,022	COLUMNA EN CONCRETO DE 5000 PSI, (35 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, Bombeo, formaleteo en madera, colocación y curado. No incluye refuerzo).	M3	213,00	$ 660.066,00	$ 140.594.058,00							213,00	$ 140.594.058,00	213,00	$ 140.594.058,00	-	$ -	213,00	$ 140.594.058,00
9096	5,023	VIGA DIAFRAGMA EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, BOMBEO CON AUTOBOMBA Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	114,00	$ 690.777,00	$ 78.748.578,00							114,00	$ 78.748.578,00	114,00	$ 78.748.578,00	1,67	$ 1.153.598,00	115,67	$ 79.902.176,00
		OBRA FALSA																		
9092	5,024	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Obra falsa para la construcción de la ampliación del Puente de la Calle 153 con Autopista Norte (Contiene perfiles C GR 50/gr 36 galvanizado, lamina HR A-36, Pernos, Formaleta, Lamina super T formaleta 1200 x 1600 x 15mm, mano de obra y herramienta menor)	GLB	1,00	$ 146.793.186,00	$ 146.793.186,00							1,00	$ 146.793.186,00	1,00	$ 146.793.186,00	-	$ -	1,00	$ 146.793.186,00
		MAMPOSTERÍA																		
9091	5,025	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Mamposteria en bloque Ecomuro de 40x40x20 cm. Suministro e instalación. No incluye acero de dovelas, concreto para viguetas y columnas, ni grouting de nivelación.	M2	2.311,00	$ 133.420,00	$ 308.333.620,00							2.311,00	$ 308.333.620,00	2.311,00	$ 308.333.620,00	-	$ -	2.311,00	$ 308.333.620,00
3476	5,026	MORTERO 1:3 (HECHO EN OBRA)	M3	185,00	$ 336.288,00	$ 62.213.280,00							185,00	$ 62.213.280,00	185,00	$ 62.213.280,00	(46,01)	$ -15.472.611,00	138,99	$ 46.740.669,00
6661	5,027	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21 Mpa), GRAVA COMUN (Incluye Sumin., Formaleteo metalico, Colocación y Curado. No incl. Refuerzo).	M3	37,00	$ 582.735,00	$ 21.561.195,00							37,00	$ 21.561.195,00	37,00	$ 21.561.195,00	-	$ -	37,00	$ 21.561.195,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00	$ -			$ -				-	$ -		$ -	10.139,72	$ 49.958.401,00	10.139,72	$ 49.958.400,00
4613	1,008	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00	$ -							-	$ -		$ -	152,81	$ 6.683.298,00	152,81	$ 6.683.298,00
8200	NP-003	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML		$ 775.384,00								-	$ -	6.100,00	$ 4.729.842.400,00	-	$ -	6.100,00	$ 4.729.842.400,00
9109	NP-019	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3		$ 443.544,00								-	$ -		$ -	47,20	$ 20.935.277,00	47,20	$ 20.935.277,00
3486	NP-047	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 142.211,00								-	$ -		$ -	253,18	$ 36.004.981,00	253,18	$ 36.004.981,00
Subtotal						**$ 10.343.743.818,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 10.343.743.818,00**		**$ 11.467.330.604,00**		**$ 359.559.786,00**		**$ 11.826.890.389,00**
	6,00	**REDES HIDROSANITARIAS**																		
		ALCANTARILLADO PLUVIAL																		
3009	6,001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	510,00	$ 29.108,00	$ 14.845.080,00							510,00	$ 14.845.080,00	510,00	$ 14.845.080,00	(310,73)	$ -9.044.729,00	199,27	$ 5.800.351,00
4266	6,002	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3	765,00	$ 37.663,00	$ 28.812.195,00							765,00	$ 28.812.195,00	765,00	$ 28.812.195,00	(740,85)	$ -27.902.634,00	24,15	$ 909.561,00
4613	6,003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1.658,00	$ 43.736,00	$ 72.514.288,00							1.658,00	$ 72.514.288,00	1.658,00	$ 72.514.288,00	(85,69)	$ -3.747.738,00	1.572,31	$ 68.766.550,00
6020	6,004	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	382,00	$ 26.697,00	$ 10.198.254,00							382,00	$ 10.198.254,00	382,00	$ 10.198.254,00	-	$ -	382,00	$ 10.198.254,00
4158	6,005	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	465,00	$ 137.665,00	$ 64.014.225,00							465,00	$ 64.014.225,00	465,00	$ 64.014.225,00	-	$ -	465,00	$ 64.014.225,00
3065	6,006	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	221,00	$ 74.333,00	$ 16.427.593,00							221,00	$ 16.427.593,00	221,00	$ 16.427.593,00	(221,00)	$ -16.427.593,00	-	$ -
3066	6,007	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	185,00	$ 105.673,00	$ 19.549.505,00							185,00	$ 19.549.505,00	185,00	$ 19.549.505,00	(185,00)	$ -19.549.505,00	-	$ -
3067	6,008	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	60,00	$ 124.952,00	$ 7.497.120,00							60,00	$ 7.497.120,00	60,00	$ 7.497.120,00	(60,00)	$ -7.497.120,00	-	$ -
3068	6,009	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	72,00	$ 159.828,00	$ 11.507.616,00							72,00	$ 11.507.616,00	72,00	$ 11.507.616,00	(72,00)	$ -11.507.616,00	-	$ -
3069	6,010	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	22,00	$ 200.312,00	$ 4.406.864,00							22,00	$ 4.406.864,00	22,00	$ 4.406.864,00	(22,00)	$ -4.406.864,00	-	$ -
3938	6,011	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	116,00	$ 334.372,00	$ 38.787.152,00							116,00	$ 38.787.152,00	116,00	$ 38.787.152,00	(116,00)	$ -38.787.152,00	-	$ -
3944	6,012	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	67,00	$ 482.844,00	$ 32.350.548,00							67,00	$ 32.350.548,00	67,00	$ 32.350.548,00	(5,34)	$ -2.578.387,00	61,66	$ 29.772.161,00
3947	6,013	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	107,00	$ 883.398,00	$ 94.523.586,00							107,00	$ 94.523.586,00	107,00	$ 94.523.586,00	(2,48)	$ -2.190.827,00	104,52	$ 92.332.759,00
3471	6,014	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	UN	29,00	$ 487.443,00	$ 14.135.847,00							29,00	$ 14.135.847,00	29,00	$ 14.135.847,00	(29,00)	$ -14.135.847,00	-	$ -
3878	6,015	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	21,00	$ 1.120.771,00	$ 23.536.191,00							21,00	$ 23.536.191,00	21,00	$ 23.536.191,00	9,00	$ 10.086.939,00	30,00	$ 33.623.130,00
3879	6,016	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	21,00	$ 801.467,00	$ 16.830.807,00							21,00	$ 16.830.807,00	21,00	$ 16.830.807,00	(21,00)	$ -16.830.807,00	-	$ -
3722	6,017	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	13,00	$ 100.218,00	$ 1.302.834,00							13,00	$ 1.302.834,00	13,00	$ 1.302.834,00	(4,00)	$ -400.872,00	9,00	$ 901.962,00
4551	6,018	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	15,00	$ 3.652.609,00	$ 54.789.135,00							15,00	$ 54.789.135,00	15,00	$ 54.789.135,00	(3,00)	$ -10.957.827,00	12,00	$ 43.831.308,00
4558	6,019	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	2,00	$ 4.645.989,00	$ 9.291.978,00							2,00	$ 9.291.978,00	2,00	$ 9.291.978,00	-	$ -	2,00	$ 9.291.978,00
8101	6,020	CANAL DE INICIO / FIN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, LONG=660 MM, H= 530 MM, ANCHO= 260 MM, EN COLOR NATURAL. INCLUYE TAPA CIEGA (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, U OTROS ACCESORIOS)	UN	77,00	$ 1.571.939,00	$ 121.039.303,00							77,00	$ 121.039.303,00	77,00	$ 121.039.303,00	5,60	$ 8.797.850,00	82,60	$ 129.837.153,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
3710	6,032	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00								-	$ -		$ -	1.417,80	$ 6.985.501,00	1.417,80	$ 6.985.501,00

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADCION PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
4850	7,002	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3		$ 248.035,00								-	$ -		$ -	92,62	$ 22.973.002,00	92,62	$ 22.973.002,00
9109	NP-019	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3		$ 443.544,00								-	$ -		$ -	6,24	$ 2.767.715,00	6,24	$ 2.767.715,00
3470	NP-024	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML		$ 761.776,00								-	$ -		$ -	36,51	$ 27.812.442,00	36,51	$ 27.812.442,00
3474	NP-025	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN		$ 789.332,00								-	$ -		$ -	21,00	$ 16.575.972,00	21,00	$ 16.575.972,00
5412	NP-027	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3		$ 115.110,00								-	$ -		$ -	214,84	$ 24.730.232,00	214,84	$ 24.730.232,00
4892	NP-035	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML		$ 246.300,00								-	$ -		$ -	181,69	$ 44.750.247,00	181,69	$ 44.750.247,00
4896	NP-036	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML		$ 307.029,00								-	$ -		$ -	175,42	$ 53.859.027,00	175,42	$ 53.859.027,00
5887	NP-038	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 16" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML		$ 470.918,00								-	$ -		$ -	21,08	$ 9.926.951,00	21,08	$ 9.926.951,00
5888	NP-039	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 18" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML		$ 565.884,00								-	$ -		$ -	111,56	$ 63.130.019,00	111,56	$ 63.130.019,00
4549	NP-042	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN		$ 5.663.107,00								-	$ -		$ -	4,00	$ 22.652.428,00	4,00	$ 22.652.428,00
4550	NP-043	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN		$ 3.964.299,00								-	$ -		$ -	2,00	$ 7.928.598,00	2,00	$ 7.928.598,00
3050	5,002	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 26.561,00												276,60	$ 7.346.802,00	276,60	$ 7.346.802,00
Subtotal						**$ 656.360.121,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 656.360.121,00**		**$ 656.360.121,00**		**$ 144.358.207,00**		**$ 800.718.328,00**
		ALCANTARILLADO SANITARIO																		
3009	6,021	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	53,00	$ 29.108,00	$ 1.542.724,00							53,00	$ 1.542.724,00	53,00	$ 1.542.724,00	-	$ -	53,00	$ 1.542.724,00
4266	6,022	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3	79,00	$ 37.663,00	$ 2.975.377,00							79,00	$ 2.975.377,00	79,00	$ 2.975.377,00	-	$ -	79,00	$ 2.975.377,00
4613	6,023	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	172,00	$ 43.736,00	$ 7.522.592,00							172,00	$ 7.522.592,00	172,00	$ 7.522.592,00	-	$ -	172,00	$ 7.522.592,00
6020	6,024	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	40,00	$ 26.697,00	$ 1.067.880,00							40,00	$ 1.067.880,00	40,00	$ 1.067.880,00	-	$ -	40,00	$ 1.067.880,00
4158	6,025	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	93,00	$ 137.665,00	$ 12.802.845,00							93,00	$ 12.802.845,00	93,00	$ 12.802.845,00	(18,86)	-$ 2.596.595,00	74,14	$ 10.206.250,00
3933	6,026	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	110,00	$ 73.712,00	$ 8.108.320,00							110,00	$ 8.108.320,00	110,00	$ 8.108.320,00	(1,70)	-$ 125.310,00	108,30	$ 7.983.010,00
3722	6,027	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	11,00	$ 100.218,00	$ 1.102.398,00							11,00	$ 1.102.398,00	11,00	$ 1.102.398,00	(1,00)	-$ 100.218,00	10,00	$ 1.002.180,00
3471	6,028	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	3,00	$ 487.443,00	$ 1.462.329,00							3,00	$ 1.462.329,00	3,00	$ 1.462.329,00	(3,00)	-$ 1.462.329,00	-	$ -
3878	6,029	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	1,00	$ 1.120.771,00	$ 1.120.771,00							1,00	$ 1.120.771,00	1,00	$ 1.120.771,00	-	$ -	1,00	$ 1.120.771,00
3879	6,030	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	1,00	$ 801.467,00	$ 801.467,00							1,00	$ 801.467,00	1,00	$ 801.467,00	(1,00)	-$ 801.467,00	-	$ -
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
3710	6,032	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00								-	$ -		$ -	843,32	$ 4.155.038,00	843,32	$ 4.155.038,00
3470	NP-024	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ml		$ 761.776,00								-	$ -		$ -	4,70	$ 3.580.347,00	4,70	$ 3.580.347,00
3474	NP-025	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN		$ 789.332,00								-	$ -		$ -	1,00	$ 789.332,00	1,00	$ 789.332,00
5412	NP-027	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3		$ 115.110,00								-	$ -		$ -	32,41	$ 3.730.715,00	32,41	$ 3.730.715,00
9109	NP-019	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3		$ 443.544,00								-	$ -		$ -	0,15	$ 66.532,00	0,15	$ 66.532,00
Subtotal						**$ 38.506.703,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 38.506.703,00**		**$ 38.506.703,00**		**$ 7.236.045,00**		**$ 45.742.748,00**
		ACUEDUCTO																		
3009	6,031	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	327,00	$ 29.108,00	$ 9.518.316,00							327,00	$ 9.518.316,00	327,00	$ 9.518.316,00	82,69	$ 2.406.941,00	409,69	$ 11.925.257,00
3710	6,032	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	490,00	$ 4.927,00	$ 2.414.230,00							490,00	$ 2.414.230,00	490,00	$ 2.414.230,00	(36,50)	-$ 179.814,00	453,50	$ 2.234.416,00
4613	6,033	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1.062,00	$ 43.736,00	$ 46.447.632,00							1.062,00	$ 46.447.632,00	1.062,00	$ 46.447.632,00	(198,81)	-$ 8.694.962,00	863,19	$ 37.752.670,00
6020	6,034	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	245,00	$ 26.697,00	$ 6.540.765,00							245,00	$ 6.540.765,00	245,00	$ 6.540.765,00	-	$ -	245,00	$ 6.540.765,00
4158	6,035	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	571,00	$ 137.665,00	$ 78.606.715,00							571,00	$ 78.606.715,00	571,00	$ 78.606.715,00	(571,00)	-$ 78.606.715,00	-	$ -
3226	6,036	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	21,00	$ 47.684,00	$ 1.001.364,00							21,00	$ 1.001.364,00	21,00	$ 1.001.364,00	(21,00)	-$ 1.001.364,00	-	$ -
3227	6,037	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	349,00	$ 100.717,00	$ 35.150.233,00							349,00	$ 35.150.233,00	349,00	$ 35.150.233,00	(197,34)	-$ 19.875.493,00	151,66	$ 15.274.740,00
3230	6,038	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	174,00	$ 358.353,00	$ 62.353.422,00							174,00	$ 62.353.422,00	174,00	$ 62.353.422,00	0,44	$ 157.675,00	174,44	$ 62.511.097,00
4809	6,039	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	28,00	$ 227.929,00	$ 6.382.012,00							28,00	$ 6.382.012,00	28,00	$ 6.382.012,00	(28,00)	-$ 6.382.012,00	-	$ -
5953	6,040	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A=53 SCH 40 DE D=12"	ML	22,00	$ 521.245,00	$ 11.467.390,00							22,00	$ 11.467.390,00	22,00	$ 11.467.390,00	52,05	$ 27.130.802,00	74,05	$ 38.598.192,00
3324	6,041	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 1.303.602,00	$ 1.303.602,00							1,00	$ 1.303.602,00	1,00	$ 1.303.602,00	-	$ -	1,00	$ 1.303.602,00
4403	6,042	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,00	$ 4.683.417,00	$ 18.733.668,00							4,00	$ 18.733.668,00	4,00	$ 18.733.668,00	-	$ -	4,00	$ 18.733.668,00
3309	6,043	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	6,00	$ 1.598.607,00	$ 9.591.642,00							6,00	$ 9.591.642,00	6,00	$ 9.591.642,00	-	$ -	6,00	$ 9.591.642,00
3315	6,044	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	12,00	$ 289.982,00	$ 3.479.784,00							12,00	$ 3.479.784,00	12,00	$ 3.479.784,00	(3,00)	-$ 869.946,00	9,00	$ 2.609.838,00
3316	6,045	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,00	$ 1.400.387,00	$ 5.601.548,00							4,00	$ 5.601.548,00	4,00	$ 5.601.548,00	-	$ -	4,00	$ 5.601.548,00
3317	6,046	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	6,00	$ 283.864,00	$ 1.703.184,00							6,00	$ 1.703.184,00	6,00	$ 1.703.184,00	-	$ -	6,00	$ 1.703.184,00
3318	6,047	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,00	$ 1.215.627,00	$ 2.431.254,00							2,00	$ 2.431.254,00	2,00	$ 2.431.254,00	-	$ -	2,00	$ 2.431.254,00
3329	6,048	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	2,00	$ 3.302.949,00	$ 6.605.898,00							2,00	$ 6.605.898,00	2,00	$ 6.605.898,00	(1,00)	-$ 3.302.949,00	1,00	$ 3.302.949,00
3254	6,049	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 545.381,00	$ 545.381,00							1,00	$ 545.381,00	1,00	$ 545.381,00	-	$ -	1,00	$ 545.381,00
4842	6,050	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	1,00	$ 294.096,00	$ 294.096,00							1,00	$ 294.096,00	1,00	$ 294.096,00	(1,00)	-$ 294.096,00	-	$ -

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADCION PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
4972	6,051	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 6". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1 - R2 D= 6", UNIÓN PVC U.M. D= 6", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 6", UNION DE REPARACIÓN D= 6 Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21).	UN	1,00	$ 918.014,00	$ 918.014,00							1,00	$ 918.014,00	1,00	$ 918.014,00	3,00	$ 2.754.042,00	4,00	$ 3.672.056,00
4839	6,052	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	3,00	$ 421.460,00	$ 1.264.380,00							3,00	$ 1.264.380,00	3,00	$ 1.264.380,00	1,00	$ 421.460,00	4,00	$ 1.685.840,00
4844	6,053	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	4,00	$ 2.044.773,00	$ 8.179.092,00							4,00	$ 8.179.092,00	4,00	$ 8.179.092,00	-	$ -	4,00	$ 8.179.092,00
6430	6,054	PILOTES DE CONCRETO GRAVA FINA DE 3000 PSI (PREBARRENADOS) CON DIÁMETRO 0.30M (INCLUYE: EXCAVACIÓN, FUNDIDA, LOCALIZACIÓN, PREHUECOS, AGUA DE CARROTANQUES, RETIRO DE LODOS Y DESCABECE DE PILOTES)	ML	820,00	$ 240.056,00	$ 196.845.920,00							820,00	$ 196.845.920,00	820,00	$ 196.845.920,00	(820,00)	-$ 196.845.920,00	-	$ -
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
	NP-018	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 293,00												342,81	$ 100.443,00	342,81	$ 100.443,00
5246	NP-020	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 12". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 12" R1, UNIÓN DE REPARACIÓN D=12" Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 12" RDE 21).	UN		$ 2.087.278,00	$ -							-	$ -		$ -	2,00	$ 4.174.556,00	2,00	$ 4.174.556,00
4389	NP-021	UNION DRESSER D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 780.765,00	$ -							-	$ -		$ -	4,00	$ 3.123.060,00	4,00	$ 3.123.060,00
4979	NP-022	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D= 12" DE 0.5M X0.6M H=2.0M (INCLUYE TAPA VÁLVULA DE SEGURIDAD).	UN		$ 529.447,00	$ -							-	$ -		$ -	6,00	$ 3.176.682,00	6,00	$ 3.176.682,00
6471	3,019	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3		$ 127.968,00	$ -							-	$ -		$ -	190,68	$ 24.400.938,00	190,68	$ 24.400.938,00
Subtotal						**$ 517.379.542,00**	**$**	-	**$**	-			**$ 517.379.542,00**		**$ 517.379.542,00**		**-$ 248.206.672,00**		**$ 269.172.870,00**
	7,0	**REDES SECAS**																		
		IDU																		
		BT Y MT																		
7369	7,001	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	218,00	$ 8.182,00	$ 1.783.676,00							218,00	$ 1.783.676,00	218,00	$ 1.783.676,00	-	$ -	218,00	$ 1.783.676,00
4850	7,002	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	20,00	$ 248.035,00	$ 4.960.700,00							20,00	$ 4.960.700,00	20,00	$ 4.960.700,00	34,59	$ 8.580.523,00	54,59	$ 13.541.223,00
4613	7,003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	20,00	$ 43.736,00	$ 874.720,00							20,00	$ 874.720,00	251,61	$ 11.004.201,00	1.274,82	$ 55.755.480,00	1.526,42	$ 66.759.680,00
5316	7,004	NIVELACION DE CAJA CS276 EN ANDEN H= 0.42M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCL. REPOSICION DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA	UN	15,00	$ 948.660,00	$ 14.229.900,00							15,00	$ 14.229.900,00	13,00	$ 12.332.580,00	(8,00)	-$ 7.589.280,00	5,00	$ 4.743.300,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00										128,14	$ 631.346,00	80,00	$ 394.160,00	208,14	$ 1.025.506,00
6471	3,019	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3		$ 127.968,00								-	$ -	97,61	$ 12.490.956,00	454,09	$ 58.108.989,00	551,70	$ 70.599.946,00
3050	5,002	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 26.561,00								-	$ -		$ -	463,38	$ 12.307.836,00	463,38	$ 12.307.836,00
6020	6,004	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M4		$ 26.697,00								-	$ -		$ -	107,28	$ 2.864.054,00	107,28	$ 2.864.054,00
3009	7,008	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 29.108,00								-	$ -	123,47	$ 3.593.965,00	1.288,36	$ 37.501.583,00	1.411,83	$ 41.095.548,00
3024	7,011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 103.950,00								-	$ -	70,15	$ 7.292.093,00	262,16	$ 27.251.532,00	332,31	$ 34.543.625,00
4156	7,012	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 126.836,00								-	$ -		$ -	47,76	$ 6.058.227,00	47,76	$ 6.058.227,00
3414	NP-009	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 15.612,00								-	$ -		$ -	35,00	$ 546.420,00	35,00	$ 546.420,00
	NP-010	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML		$ 33.789,00											$ -	880,91	$ 29.765.068,00	880,91	$ 29.765.068,00
3408	NP-011	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS212.	ML		$ 268.601,00								-	$ -		$ -	371,90	$ 99.892.712,00	371,90	$ 99.892.712,00
3379	NP-012	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS217.	ML		$ 179.996,00								-	$ -		$ -	268,14	$ 48.264.127,00	268,14	$ 48.264.127,00
9032	NP-015	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. Y B.T. TIPO CS 276 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 1.99m. Medidas Internas: 1.19 x 1.49m. Altura total: 1.85m	UN		$ 2.795.738,00								-	$ -		$ -	20,00	$ 55.914.760,00	20,00	$ 55.914.760,00
6554	NP-018	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 293,00								-	$ -		$ -	891,27	$ 261.142,00	891,27	$ 261.142,00
3413	NP-061	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 8.920,00								-	$ -		$ -	126,00	$ 1.123.920,00	126,00	$ 1.123.920,00
8081	NP-062	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 23.569,00								-	$ -		$ -	444,00	$ 10.464.636,00	444,00	$ 10.464.636,00
3388	NP-074	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS213.	ML		$ 401.508,00								-	$ -		$ -	243,56	$ 97.791.288,00	243,56	$ 97.791.288,00
9033	NP-077	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCION TRIPLE PARA CANALIZACION DE M.T. TIPO CS 277 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 2.79m. Medidas Internas: 1.19 x 2.29m. Altura total: 1.85m.	UN		$ 3.681.823,00								-	$ -		$ -	2,00	$ 7.363.646,00	2,00	$ 7.363.646,00
5273	NP-078	3 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML		$ 136.456,00								-	$ -		$ -	7,67	$ 1.046.618,00	7,67	$ 1.046.618,00
Subtotal						**$ 21.848.996,00**	**$**	-	**$**	-			**$ 21.848.996,00**		**$ 54.089.517,00**		**$ 553.667.441,00**		**$ 607.756.958,00**
		ALUMBRADO PUBLICO																		
4850	7,002	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3		$ 248.035,00								-	$ -		$ -	2,26	$ 561.055,00	2,26	$ 561.055,00
7369	7,005	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	145,00	$ 8.182,00	$ 1.186.390,00							145,00	$ 1.186.390,00	145,00	$ 1.186.390,00	(145,00)	-$ 1.186.390,00	-	$ -
6673	7,006	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, T	UN	10,00	$ 183.945,00	$ 1.839.450,00							10,00	$ 1.839.450,00	10,00	$ 1.839.450,00	1,00	$ 183.945,00	11,00	$ 2.023.395,00
4613	7,007	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	7,00	$ 43.736,00	$ 306.152,00							7,00	$ 306.152,00	7,00	$ 306.152,00	226,76	$ 9.917.357,00	233,76	$ 10.223.509,00
3009	7,008	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 29.108,00	$ -							-	$ -		$ -	223,87	$ 6.516.408,00	223,87	$ 6.516.408,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
6471	3,019	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3		$ 127.968,00								-	$ -		$ -	110,21	$ 14.103.353,00	110,21	$ 14.103.353,00

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADICIÓN PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
3710	5,002	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 26.561,00								-	$ -		$ -	53,66	$ 1.425.263,00	53,66	$ 1.425.263,00
3024	7,011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 103.950,00	$ -							-	$ -		$ -	28,22	$ 2.933.469,00	28,22	$ 2.933.469,00
3415	NP-010	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML		$ 33.789,00								-	$ -		$ -	455,19	$ 15.380.415,00	455,19	$ 15.380.415,00
9030	NP-013	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.376m	UN		$ 771.828,00								-	$ -		$ -	33,00	$ 25.470.324,00	33,00	$ 25.470.324,00
6554	NP-018	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 293,00								-	$ -		$ -	455,19	$ 133.371,00	455,19	$ 133.371,00
3413	NP-061	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 8.920,00								-	$ -		$ -	136,00	$ 1.213.120,00	136,00	$ 1.213.120,00
9031	NP-063	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.690mX1.1900m. Medidas Internas: 1.190m X0.690m Altura total: 1.85m	UN		$ 1.706.460,00								-	$ -		$ -	2,00	$ 3.412.920,00	2,00	$ 3.412.920,00
4890	NP-079	NIVELACIÓN DE CAJA CS 274 EN ANDEN H= 0.40M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA).	UN		$ 419.724,00								-	$ -		$ -	6,00	$ 2.518.344,00	6,00	$ 2.518.344,00
Subtotal						**$ 3.331.992,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 3.331.992,00**		**$ 3.331.992,00**		**$ 82.582.954,00**		**$ 85.914.946,00**
		ETB																		
4850	7,002	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3		$ 248.035,00								-	$ -		$ -	41,22	$ 10.224.003,00	41,22	$ 10.224.003,00
3009	7,008	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	55,00	$ 29.108,00	$ 1.600.940,00							55,00	$ 1.600.940,00	55,00	$ 1.600.940,00	809,96	$ 23.576.275,00	864,96	$ 25.177.215,00
4870	7,009	DEMOLICIÓN MANUAL DE CÁMARA T-14 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	4,00	$ 51.842,00	$ 207.368,00							4,00	$ 207.368,00	4,00	$ 207.368,00	-	$ -	4,00	$ 207.368,00
7369	7,010	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	197,00	$ 8.182,00	$ 1.611.854,00							197,00	$ 1.611.854,00	197,00	$ 1.611.854,00	-	$ -	197,00	$ 1.611.854,00
3024	7,011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	27,00	$ 103.950,00	$ 2.806.650,00							27,00	$ 2.806.650,00	27,00	$ 2.806.650,00	102,18	$ 10.621.611,00	129,18	$ 13.428.261,00
4156	7,012	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	34,00	$ 126.836,00	$ 4.312.424,00							34,00	$ 4.312.424,00	34,00	$ 4.312.424,00	-	$ -	34,00	$ 4.312.424,00
3017	7,013	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	71,00	$ 34.429,00	$ 2.444.459,00							71,00	$ 2.444.459,00	71,00	$ 2.444.459,00	-	$ -	71,00	$ 2.444.459,00
4129	7,014	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	88,00	$ 159.288,00	$ 14.017.344,00							88,00	$ 14.017.344,00	88,00	$ 14.017.344,00	83,00	$ 13.220.904,00	171,00	$ 27.238.248,00
3055	7,015	12 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	99,00	$ 232.497,00	$ 23.017.203,00							99,00	$ 23.017.203,00	99,00	$ 23.017.203,00	70,80	$ 16.460.788,00	169,80	$ 39.477.991,00
3057	7,016	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	3,00	$ 3.369.604,00	$ 10.108.812,00							3,00	$ 10.108.812,00	3,00	$ 10.108.812,00	1,00	$ 3.369.604,00	4,00	$ 13.478.416,00
6089	7,017	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA TELECOM RESISTENCIA 3000 PSI, MORTERO, ARO Y TAPA ETB, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y MANO DE OBRA).	UN	7,00	$ 2.039.253,00	$ 14.274.771,00							7,00	$ 14.274.771,00	7,00	$ 14.274.771,00	(2,00)	-$ 4.078.506,00	5,00	$ 10.196.265,00
6687	7,018	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	2,00	$ 1.634.948,00	$ 3.269.896,00							2,00	$ 3.269.896,00	2,00	$ 3.269.896,00	2,00	$ 3.269.896,00	4,00	$ 6.539.792,00
6715	7,019	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	3,00	$ 2.037.514,00	$ 6.112.542,00							3,00	$ 6.112.542,00	3,00	$ 6.112.542,00	-	$ -	3,00	$ 6.112.542,00
6719	7,020	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	1,00	$ 2.231.793,00	$ 2.231.793,00							1,00	$ 2.231.793,00	1,00	$ 2.231.793,00	-	$ -	1,00	$ 2.231.793,00
6091	7,021	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INCLUYE FORMALETA, JUEGO DE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO DOBLE GALVANIZADA NORMA ETB, BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y 1/2", TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS .	UN	1,00	$ 1.062.559,00	$ 1.062.559,00							1,00	$ 1.062.559,00	1,00	$ 1.062.559,00	-	$ -	1,00	$ 1.062.559,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)			$ 4.927,00										103,41	$ 509.501,00	-	$ -	103,41	$ 509.501,00
6471	3,019	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3		$ 127.968,00								-	$ -	19,70	$ 2.520.970,00	305,18	$ 39.053.761,00	324,88	$ 41.574.730,00
4613	7,003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)			$ 43.736,00										102,10	$ 4.465.446,00	770,47	$ 33.697.276,00	872,57	$ 38.162.722,00
3050	5,002	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 26.561,00								-	$ -	34,23	$ 909.183,00	254,12	$ 6.749.811,00	288,35	$ 7.658.994,00
6878	3,017	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA ANDENES (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).			$ 465.284,00										4,95	$ 2.303.156,00	-	$ -	4,95	$ 2.303.156,00
6554	NP-018	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 293,00												456,70	$ 133.813,00	456,70	$ 133.813,00
3414	NP-009	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 15.612,00								-	$ -		$ -	216,00	$ 3.372.192,00	216,00	$ 3.372.192,00
3059	NP-071	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 3.839.135,00								-	$ -		$ -	2,00	$ 7.678.270,00	2,00	$ 7.678.270,00
3411	NP-072	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 6.691.134,00								-	$ -		$ -	1,00	$ 6.691.134,00	1,00	$ 6.691.134,00
3654	NP-073	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 3.380.796,00								-	$ -		$ -	2,00	$ 6.761.592,00	2,00	$ 6.761.592,00
3410	NP-076	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 6.390.166,00								-	$ -		$ -	1,00	$ 6.390.166,00	1,00	$ 6.390.166,00
4128	NP-081	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	M3		$ 81.378,00								-	$ -		$ -	115,90	$ 9.431.710,00	115,90	$ 9.431.710,00
Subtotal						**$ 87.078.615,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 87.078.615,00**		**$ 97.786.871,00**		**$ 196.624.300,00**		**$ 294.411.170,00**
		GAS NATURAL																		
3009	7,022	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	81,00	$ 29.108,00	$ 2.357.748,00							81,00	$ 2.357.748,00	81,00	$ 2.357.748,00	(40,08)	-$ 1.166.695,00	40,92	$ 1.191.053,00
4557	7,023	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	24,00	$ 127.868,00	$ 3.068.832,00							24,00	$ 3.068.832,00	24,00	$ 3.068.832,00	(24,00)	-$ 3.068.832,00	-	$ -
3024	7,024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	11,00	$ 103.950,00	$ 1.143.450,00							11,00	$ 1.143.450,00	14,98	$ 1.557.171,00	0,36	$ 37.879,00	15,34	$ 1.595.050,00
3017	7,025	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	105,00	$ 34.429,00	$ 3.615.045,00							105,00	$ 3.615.045,00	105,00	$ 3.615.045,00	(64,08)	-$ 2.206.265,00	40,92	$ 1.408.780,00

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADICION PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																		
3012	1,004	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2		$ 6.698,00										3,20	$ 21.434,00	-	$ -	3,20	$ 21.434,00
3021	1,005	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2		$ 5.893,00										5,76	$ 33.944,00	-	$ -	5,76	$ 33.944,00
6471	3,019	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3		$ 127.968,00								-	$ -	13,08	$ 1.673.821,00	12,49	$ 1.598.832,00	25,57	$ 3.272.654,00
Subtotal						**$ 10.185.075,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 10.185.075,00**		**$ 12.327.995,00**		**-$ 4.805.081,00**		**$ 7.522.915,00**
	8,0	**SEÑALIZACIÓN**																		
		SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL																		
6569	8,001	CHEVRON 90 CM X 40 CM, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$ 237.905,00	$ 475.810,00							2,00	$ 475.810,00	2,00	$ 475.810,00	-	$ -	2,00	$ 475.810,00
7470	8,002	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM X 50CM. REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	20,00	$ 267.363,00	$ 5.347.260,00							20,00	$ 5.347.260,00	20,00	$ 5.347.260,00	-	$ -	20,00	$ 5.347.260,00
5191	8,003	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS. AREA =2MT2).	UN	6,00	$ 196.518,00	$ 1.179.108,00							6,00	$ 1.179.108,00	6,00	$ 1.179.108,00	-	$ -	6,00	$ 1.179.108,00
6779	8,004	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2,00	$ 414.276,00	$ 828.552,00							2,00	$ 828.552,00	2,00	$ 828.552,00	-	$ -	2,00	$ 828.552,00
4711	8,005	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	6,00	$ 28.889,00	$ 173.334,00							6,00	$ 173.334,00	6,00	$ 173.334,00	-	$ -	6,00	$ 173.334,00
4244	8,006	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	UN	2,00	$ 148.372,00	$ 296.744,00							2,00	$ 296.744,00	2,00	$ 296.744,00	-	$ -	2,00	$ 296.744,00
5850	8,007	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 M2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	2,00	$ 155.650,00	$ 311.300,00							2,00	$ 311.300,00	2,00	$ 311.300,00	-	$ -	2,00	$ 311.300,00
4246	8,008	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	17,00	$ 117.911,00	$ 2.004.487,00							17,00	$ 2.004.487,00	17,00	$ 2.004.487,00	-	$ -	17,00	$ 2.004.487,00
5856	8,009	DEMARCACION DE ACHURADO. AREA: 1.0 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	600,00	$ 106.157,00	$ 63.694.200,00							600,00	$ 63.694.200,00	600,00	$ 63.694.200,00	-	$ -	600,00	$ 63.694.200,00
5397	8,010	DEMARCACION LINEA DE CANALIZACION BICICARRIL A= 0.25M EN PINTURA TERMOPLASTICA (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERA)	ML	369,00	$ 24.565,00	$ 9.064.485,00							369,00	$ 9.064.485,00	369,00	$ 9.064.485,00	-	$ -	369,00	$ 9.064.485,00
5136	8,011	DEMARCACION LINEA CARRIL A=0.12M L=3.0 SEPARACION=5.0M E=2.3MM, EN PINTURA TERMOPLASTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	2.417,00	$ 11.745,00	$ 28.387.665,00							2.417,00	$ 28.387.665,00	2.417,00	$ 28.387.665,00	-	$ -	2.417,00	$ 28.387.665,00
4832	8,012	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN	537,00	$ 34.026,00	$ 18.271.962,00							537,00	$ 18.271.962,00	537,00	$ 18.271.962,00	-	$ -	537,00	$ 18.271.962,00
5241	8,013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	294,00	$ 9.608,00	$ 2.824.752,00							294,00	$ 2.824.752,00	294,00	$ 2.824.752,00	-	$ -	294,00	$ 2.824.752,00
7962	8,014	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	145,00	$ 8.181,00	$ 1.186.245,00							145,00	$ 1.186.245,00	145,00	$ 1.186.245,00	-	$ -	145,00	$ 1.186.245,00
5686	8,015	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA SEÑAL ELEVADA TIPO BANDERA (LONGITUD ENTRE 4 Y 9 M). INCLUYE EXCAVACION	M3	2,00	$ 814.088,00	$ 1.628.176,00							2,00	$ 1.628.176,00	2,00	$ 1.628.176,00	-	$ -	2,00	$ 1.628.176,00
6372	8,016	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.322M X 2.111M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE 12" EN 7M. CERCHA EN TUBO DE 4" EN 3MM Y 2" EN 2MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 6.903.071,00	$ 13.806.142,00							2,00	$ 13.806.142,00	2,00	$ 13.806.142,00	-	$ -	2,00	$ 13.806.142,00
5683	8,017	SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO) SUMINISTRO E INSTALACIÓN (1.75MX0.25MX0.15M) PINTADO CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA CON MICROESFERAS DE VIDRIO.	UN	50,00	$ 205.382,00	$ 10.269.100,00							50,00	$ 10.269.100,00	50,00	$ 10.269.100,00	-	$ -	50,00	$ 10.269.100,00
Subtotal						**$ 159.749.322,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 159.749.322,00**		**$ 159.749.322,00**		**$ -**		**$ 159.749.322,00**
SUBTOTAL						**$ 21.994.925.803,00**		**$ -**		**$ 237.406.968,00**				**$ 22.232.332.771,00**		**$ 22.232.332.771,00**		**$ 2.224.382.321,00**		**$ 24.456.715.091,00**
A.I.U.						**26,668% $ 5.865.606.814,00**		**$ -**		**$ 63.311.690,00**				**$ 5.928.918.504,00**		**$ 5.928.918.504,00**		**$ 593.198.278,00**		$ 6.522.116.780,00
VALOR TOTAL						**$ 27.860.532.617,00**		**$ -**		**$ 300.718.658,00**				**$ 28.161.251.275,00**		**$ 28.161.251.275,00**		**$ 2.817.580.599,00**		**$ 30.978.831.871,00**

		PRESUPUESTO LA SIRENA																		
	1,0	**PRELIMINARES**																		
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2		$ 653,00								-	$ -		$ -	817,87	$ 534.071,00	817,87	$ 534.071,00
3010	1,002	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 33.426,00								-	$ -		$ -	5,77	$ 192.868,00	5,77	$ 192.868,00
3012	1,004	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2		$ 6.698,00								-	$ -		$ -	68,09	$ 456.067,00	68,09	$ 456.067,00
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00								-	$ -		$ -	2.557,59	$ 12.601.248,00	2.557,59	$ 12.601.248,00
3464	1,007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3		$ 29.108,00								-	$ -		$ -	132,03	$ 3.843.101,00	132,03	$ 3.843.101,00
4613	1,008	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00								-	$ -		$ -	2.151,78	$ 94.110.386,00	2.151,78	$ 94.110.386,00
3800	1,009	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2		$ 1.087,00								-	$ -		$ -	1.381,40	$ 1.501.576,00	1.381,40	$ 1.501.576,00
Subtotal																**$ -**		**$ 113.239.317,00**		**$ 113.239.317,00**
	2,0	**PAVIMENTOS**																		
6313	2,001	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3		$ 589.731,00								-	$ -		$ -	92,20	$ 54.371.547,00	92,20	$ 54.371.547,00
4712	2,002	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3		$ 1.057.094,00								-	$ -		$ -	95,76	$ 101.230.119,00	95,76	$ 101.230.119,00
4140	2,003	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3		$ 132.630,00								-	$ -		$ -	263,62	$ 34.963.423,00	263,62	$ 34.963.423,00
4142	2,004	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 124.736,00								-	$ -		$ -	350,86	$ 43.765.216,00	350,86	$ 43.765.216,00
4032	2,005	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2		$ 7.964,00								-	$ -		$ -	902,47	$ 7.187.231,00	902,47	$ 7.187.231,00
3454	2,006	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL)	M3		$ 81.162,00								-	$ -		$ -	1.418,43	$ 115.122.555,00	1.418,43	$ 115.122.555,00
4857	2,008	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2		$ 1.821,00								-	$ -		$ -	902,47	$ 1.643.389,00	902,47	$ 1.643.389,00
3866	2,009	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 1.934,00								-	$ -		$ -	902,47	$ 1.745.367,00	902,47	$ 1.745.367,00

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADICIÓN PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
4159	2,010	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 122.195,00								-	$ -		$ -	265,41	$ 32.431.220,00	265,41	$ 32.431.220,00
Subtotal																**$ -**		**$ 392.460.067,00**		**$ 392.460.067,00**
	3,0	**ESPACIO PUBLICO - URBANISMO - PAISAJISMO**																		
		ANDENES											-	$ -		$ -				
4075	3,004	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 69.245,00								-	$ -		$ -	194,00	$ 13.433.530,00	194,00	$ 13.433.530,00
6102	3,006	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML		$ 25.281,00								-	$ -		$ -	140,04	$ 3.540.351,00	140,04	$ 3.540.351,00
3210	3,007	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML		$ 42.906,00								-	$ -		$ -	293,88	$ 12.609.215,00	293,88	$ 12.609.215,00
8160	3,009	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	ML		$ 14.052,00								-	$ -		$ -	83,71	$ 1.176.293,00	83,71	$ 1.176.293,00
4054	3,010	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 52.648,00								-	$ -		$ -	280,82	$ 14.784.611,00	280,82	$ 14.784.611,00
7390	3,011	BORDE CONTENEDOR DE RAICES (2000X120X135) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML		$ 42.734,00								-	$ -		$ -	115,60	$ 4.940.050,00	115,60	$ 4.940.050,00
6577	3,012	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B22 (TIPO C) (1.60M X 1.60M X 1.60M) INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI (210 KG/CM2), SUMINISTRO CONSTRUCCION Y FILTRO EN GRAVILLA 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA NEGRA.	UN		$ 773.976,00								-	$ -		$ -	6,00	$ 4.643.856,00	6,00	$ 4.643.856,00
4751	3,014	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML		$ 10.678,00								-	$ -		$ -	106,94	$ 1.141.905,00	106,94	$ 1.141.905,00
6471	3,019	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3		$ 127.968,00								-	$ -		$ -	565,64	$ 72.384.137,00	565,64	$ 72.384.137,00
4668	3,021	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 4.774,00								-	$ -		$ -	675,53	$ 3.224.980,00	675,53	$ 3.224.980,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO											-	$ -		$ -				$ -
4396	NP-033	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 55.738,00								-	$ -		$ -	292,02	$ 16.276.611,00	292,02	$ 16.276.611,00
8229	NP-048	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	ML		$ 14.395,00								-	$ -		$ -	76,94	$ 1.107.551,00	76,94	$ 1.107.551,00
3486	NP-047	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 142.211,00								-	$ -		$ -	17,31	$ 2.461.672,00	17,31	$ 2.461.672,00
		PAISAJISMO																	-	$ -
4803	3,032	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN		$ 286.000,00												2,00	$ 572.000,00	2,00	$ 572.000,00
4101	3,035	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 246.514,00												23,00	$ 5.669.822,00	23,00	$ 5.669.822,00
3698	3,036	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 255.739,00												7,00	$ 1.790.173,00	7,00	$ 1.790.173,00
Subtotal																**$ -**		**$ 159.756.757,00**		**$ 159.756.757,00**
	6,0	**REDES HIDROSANITARIAS**																		
		ALCANTARILLADO PLUVIAL												$ -		$ -				
3009	6,001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 29.108,00								-	$ -		$ -	55,03	$ 1.601.813,00	55,03	$ 1.601.813,00
4266	6,002	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 37.663,00								-	$ -		$ -	27,65	$ 1.041.382,00	27,65	$ 1.041.382,00
4613	6,003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00								-	$ -		$ -	416,04	$ 18.195.925,00	416,04	$ 18.195.925,00
6020	6,004	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3		$ 26.697,00								-	$ -		$ -	471,40	$ 12.585.061,00	471,40	$ 12.585.061,00
3878	6,015	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN		$ 1.120.771,00								-	$ -		$ -	2,00	$ 2.241.542,00	2,00	$ 2.241.542,00
4551	6,018	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN		$ 3.652.609,00								-	$ -		$ -	3,00	$ 10.957.827,00	3,00	$ 10.957.827,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO											-	$ -		$ -				
3710	6,032	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00								-	$ -		$ -	383,36	$ 1.888.815,00	383,36	$ 1.888.815,00
4850	7,002	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3		$ 248.035,00								-	$ -		$ -	6,58	$ 1.632.070,00	6,58	$ 1.632.070,00
9109	NP-019	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3		$ 443.544,00								-	$ -		$ -	0,39	$ 172.982,00	0,39	$ 172.982,00
3470	NP-024	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML		$ 761.776,00								-	$ -		$ -	3,34	$ 2.544.332,00	3,34	$ 2.544.332,00
3474	NP-025	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN		$ 789.332,00								-	$ -		$ -	1,00	$ 789.332,00	1,00	$ 789.332,00
4892	NP-035	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML		$ 246.300,00								-	$ -		$ -	15,81	$ 3.894.003,00	15,81	$ 3.894.003,00
3478	NP-093	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3		$ 115.556,00								-	$ -		$ -	35,94	$ 4.153.083,00	35,94	$ 4.153.083,00
7434	NP-094	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML		$ 722.776,00								-	$ -		$ -	34,82	$ 25.167.060,00	34,82	$ 25.167.060,00
7472	NP-095	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=33". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML		$ 969.724,00								-	$ -		$ -	58,69	$ 56.913.102,00	58,69	$ 56.913.102,00
3042	NP-096	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML		$ 42.895,00								-	$ -		$ -	14,80	$ 634.846,00	14,80	$ 634.846,00
	NP-114	Construcción cañuela para pozo de inspección con tuberías de diámetro entre 30" y 36" (incluye concreto 2500 PSI y esmaltado). Altura prom. = 0.541m, area prom. de fondo. = 0.612 m2.	UN		$ 165.764,00								-	$ -		$ -	1,00	$ 165.764,00	1,00	$ 165.764,00
Subtotal																**$ -**		**$ 144.578.939,00**		**$ 144.578.939,00**
		ALCANTARILLADO SANITARIO												$ -		$ -				
4266	6,022	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 37.663,00								-	$ -		$ -	195,52	$ 7.363.681,00	195,52	$ 7.363.681,00
4613	6,023	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00								-	$ -		$ -	195,52	$ 8.551.044,00	195,52	$ 8.551.044,00
6020	6,024	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3		$ 26.697,00								-	$ -		$ -	195,55	$ 5.220.547,00	195,55	$ 5.220.547,00
3878	6,029	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN		$ 1.120.771,00								-	$ -		$ -	3,00	$ 3.362.313,00	3,00	$ 3.362.313,00

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADICION PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO												- $ -		$ -	-	$ -	-	$ -
3470	NP-024	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ml		$ 761.776,00									- $ -		$ -	7,76	$ 5.911.382,00	7,76	$ 5.911.382,00
3474	NP-025	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN		$ 789.332,00									- $ -		$ -	3,00	$ 2.367.996,00	3,00	$ 2.367.996,00
3478	NP-093	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3		$ 115.556,00									- $ -		$ -	19,61	$ 2.266.053,00	19,61	$ 2.266.053,00
3048	NP-099	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 348.485,00									- $ -		$ -	124,73	$ 43.466.534,00	124,73	$ 43.466.534,00
Subtotal																**$ -**		**$ 78.509.550,00**		**$ 78.509.550,00**
		ACUEDUCTO																		
3009	6,031	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 29.108,00									- $ -		$ -	86,29	$ 2.511.729,00	86,29	$ 2.511.729,00
4613	6,033	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00	$											86,29	$ 3.773.979,00	86,29	$ 3.773.979,00
3316	6,045	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.400.387,00									- $ -		$ -	1,00	$ 1.400.387,00	1,00	$ 1.400.387,00
3318	6,047	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.215.627,00									- $ -		$ -	2,00	$ 2.431.254,00	2,00	$ 2.431.254,00
4844	6,053	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 2.044.773,00									- $ -		$ -	1,00	$ 2.044.773,00	1,00	$ 2.044.773,00
6020	6,034	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3		$ 26.697,00									- $ -		$ -	121,93	$ 3.255.037,00	121,93	$ 3.255.037,00
3230	6,038	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 358.353,00												77,73	$ 27.854.779,00	77,73	$ 27.854.779,00
Subtotal																**$ -**		**$ 43.271.938,00**		**$ 43.271.938,00**
	7,0	**REDES SECAS**																		
		IDU												$ -		$ -				
		BT Y MT												$ -		$ -				
4613	7,003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00									- $ -		$ -	115,60	$ 5.055.882,00	115,60	$ 5.055.882,00
3009	7,008	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 29.108,00									- $ -		$ -	115,60	$ 3.364.885,00	115,60	$ 3.364.885,00
3024	7,011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 103.950,00									- $ -		$ -	30,43	$ 3.163.199,00	30,43	$ 3.163.199,00
6471	3,019	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3		$ 127.968,00									- $ -		$ -	64,09	$ 8.201.469,00	64,09	$ 8.201.469,00
3408	NP-011	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS212.	ML		$ 268.601,00									- $ -		$ -	69,54	$ 18.678.514,00	69,54	$ 18.678.514,00
6554	NP-018	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 293,00									- $ -		$ -	69,54	$ 20.375,00	69,54	$ 20.375,00
8081	NP-062	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 23.569,00									- $ -		$ -	36,00	$ 848.484,00	36,00	$ 848.484,00
9032	NP-015	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. Y B.T. TIPO CS 276 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 1.99m. Medidas internas: 1.19 x 1.49m. Altura total: 1.85m	UN		$ 2.795.738,00									- $ -		$ -	4,00	$ 11.182.952,00	4,00	$ 11.182.952,00
Subtotal																**$ -**		**$ 50.515.760,00**		**$ 50.515.760,00**
		ALUMBRADO PUBLICO												$ -		$ -				
4613	7,007	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00									- $ -		$ -	12,00	$ 524.832,00	12,00	$ 524.832,00
3009	7,008	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 29.108,00									- $ -		$ -	12,00	$ 349.296,00	12,00	$ 349.296,00
3024	7,011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 103.950,00									- $ -		$ -	0,84	$ 87.318,00	0,84	$ 87.318,00
6471	3,019	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3		$ 127.968,00									- $ -		$ -	8,37	$ 1.071.092,00	8,37	$ 1.071.092,00
3415	NP-010	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML		$ 33.789,00									- $ -		$ -	81,81	$ 2.764.278,00	81,81	$ 2.764.278,00
9030	NP-013	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.376m	UN		$ 771.828,00									- $ -		$ -	3,00	$ 2.315.484,00	3,00	$ 2.315.484,00
6554	NP-018	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 293,00									- $ -		$ -	81,81	$ 23.970,00	81,81	$ 23.970,00
3413	NP-061	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 8.920,00									- $ -		$ -	12,00	$ 107.040,00	12,00	$ 107.040,00
Subtotal																**$ -**		**$ 7.243.310,00**		**$ 7.243.310,00**
	8,0	**SEÑALIZACION**																		
		SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN VIAL												$ -		$ -				
5225	NP-100	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML		$ 3.500,00									- $ -		$ -	472,75	$ 1.654.625,00	472,75	$ 1.654.625,00
4241	NP-101	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERA	ML		$ 13.863,00									- $ -		$ -	75,05	$ 1.040.418,00	75,05	$ 1.040.418,00
4240	NP-102	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML		$ 13.863,00									- $ -		$ -	290,00	$ 4.020.270,00	290,00	$ 4.020.270,00
4242	NP-103	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML		$ 17.328,00									- $ -		$ -	472,75	$ 8.191.812,00	472,75	$ 8.191.812,00
4246	8,008	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN		$ 117.911,00									- $ -		$ -	1,00	$ 117.911,00	1,00	$ 117.911,00
5733	NP-106	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. LINEA 0.20M Y 16 MILS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL). HORARIO NOCTURNO.	M2		$ 40.162,00									- $ -		$ -	5,58	$ 224.004,00	5,58	$ 224.004,00

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADICION PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
5729	NP-107	DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	UND		$ 1.247.597,00								-	$ -		$ -	3,00	$ 3.742.791,00	3,00	$ 3.742.791,00
5135	NP-108	DEMARCACION LINEA CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.8MT ESPACIADO 0.4MT E=2.3MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$ 5.883,00								-	$ -		$ -	43,00	$ 252.969,00	43,00	$ 252.969,00
5868	NP-109	DEMARCACION PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2		$ 118.309,00								-	$ -		$ -	1,43	$ 169.182,00	1,43	$ 169.182,00
8222	NP-110	DEMARCACION PICTOGRAMA TEXTOS DERECHOS DE LOS NIÑOS CON PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN MEDIDO COMO EL AREA DEL PAÑO QUE CONTIENE EL TEXTO)	M2		$ 48.534,00								-	$ -		$ -	6,00	$ 291.204,00	6,00	$ 291.204,00
7962	8,014	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 8.181,00								-	$ -		$ -	100,00	$ 818.100,00	100,00	$ 818.100,00
		SEÑALIZACIÓN VERTICAL											-	$ -		$ -			-	$ -
6033	NP-111	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUILATERO 75CM. DE LADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 460.924,00								-	$ -		$ -	1,00	$ 460.924,00	1,00	$ 460.924,00
7964	NP-113	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-47B TIPO PENTÁGONO CON FLECHA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN		$ 485.377,00									$ -		$ -	1,00	$ 485.377,00	1,00	$ 485.377,00
Subtotal																**$ -**		**$ 21.469.587,00**		**$ 21.469.587,00**
SUBTOTAL							**$ -**		**$ -**					**$ -**		**$ -**		**$ 1.011.045.225,00**		**$ 1.011.045.225,00**
A.I.U.					**26,668%**		**$ -**		**$ -**					**$ -**		**$ -**		**$ 269.625.541,00**		$ 269.625.541,00
VALOR TOTAL							**$ -**		**$ -**					**$ -**		**$ -**		**$ 1.280.670.766,00**		**$ 1.280.670.766,00**
SUBTOTAL						**$ 21.994.925.803,00**	**$ -**		**$ 237.406.968,00**		**$ -**			**$ 22.232.332.771,00**		**$ 22.232.332.771,00**		**$ 3.235.427.546,00**		**$ 25.467.760.316,00**
A.I.U.					**26,668%**	**$ 5.865.606.814,00**	**$ -**		**$ 63.311.690,00**		**$ -**			**$ 5.928.918.504,00**		**$ 5.928.918.504,00**		**$ 862.823.819,00**		**$ 6.791.742.321,00**
VALOR TOTAL						**$ 27.860.532.617,00**	**$ -**		**$ 300.718.658,00**		**$ -**			**$ 28.161.251.275,00**		**$ 28.161.251.275,00**		**$ 4.098.251.365,00**		**$ 32.259.502.637,00**
COSTO ACTIVIDADES AMBIENTALES Y SST (B)						$ 1.032.772.447,00	$ 44.349.812,00		$ 44.257.171,00					$ 1.121.379.430,00		$ 1.121.379.430,00		$ 461.263.894,00		$ 1.582.643.324,00
COSTO DIÁLOGO CIUDADANO Y DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA (C)						$ 494.892.534,00	$ 95.910.205,00							$ 590.802.739,00		$ 590.802.739,00		$ 186.191.754,00		$ 776.994.493,00
COSTO PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (D)						$ 613.522.648,00	$ 42.986.976,00		$ 11.768.908,00					$ 668.278.532,00		$ 668.278.532,00		$ 271.747.053,00		$ 940.025.585,00
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT (E)						$ 1.882.020.811,00			$ 33.079.052,00					$ 1.915.099.863,00		$ 1.915.099.863,00				$ 1.915.099.863,00
SUBTOTAL OBRAS (A+B+C+D+E)						**$ 31.883.741.057,00**	**$ 183.246.993,00**		**$ 389.823.789,00**		**$ -**			**$ 32.456.811.839,00**		**$ 32.456.811.839,00**		**$ 5.017.454.066,00**		**$ 37.474.265.902,00**

COSTOS DE ACTIVIDADES ACERO (INCLUYE A.I.U Y CAMBIO DE VIGENCIA) (F)

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4	CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 21 + MODIFICATORIO 4		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 21 + MODIFICATORIO 4			BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL		T=(A+B+C+D+E+F) CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
	3,00	**ESPACIO PUBLICO - URBANISMO - PAISAJISMO**																
		ANDENES																
4233-T	3,043	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	248,00	$4.865,00	$ 1.206.520,00						248,00	$ 1.206.520,00	248,00	$ 1.206.520,00	- $ -	248,00	$ 1.206.520,00
		POMPEYANO											$ -					$ -
4959-T	3,044	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	4.118,00	$4.804,00	$ 19.782.872,00						4.118,00	$ 19.782.872,00	3.726,58	$ 17.902.471,00	391,42 $ 1.880.401,00	4.118,00	$ 19.782.872,00
5404-T	3,045	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	6.178,00	$5.460,00	$ 33.731.880,00						6.178,00	$ 33.731.880,00	6.178,00	$ 33.731.880,00	- $ -	6.178,00	$ 33.731.880,00
		CICLORUTA											$ -					$ -
4959-T	3,046	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	5.803,00	$4.804,00	$ 27.877.612,00						5.803,00	$ 27.877.612,00	5.803,00	$ 27.877.612,00	- $ -	5.803,00	$ 27.877.612,00
5404-T	3,047	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	8.705,00	$5.460,00	$ 47.529.300,00						8.705,00	$ 47.529.300,00	8.705,00	$ 47.529.300,00	- $ -	8.705,00	$ 47.529.300,00
	5,00	**ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y CONTENCIÓN**																$ -
		ESTRUCTURA																$ -
3708-T	5,028	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	1.405.234,00	$4.930,00	$ 6.927.803.620,00			3.557,68	$ 17.539.362,00		1.408.791,68	$ 6.945.342.982,00	1.408.791,68	$ 6.945.342.982,00	54.817,13 $ 270.248.451,00	1.463.608,81	$ 7.215.591.433,00
6273-T	5,029	CABLE DE REFORZAMIENTO EXTERNO DE 5/8" TENSIONADO 46,5 TON. TENSIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPOS EN GENERAL.	TON-M	675.539,74	$1.444,00	$ 975.479.380,00						675.539,74	$ 975.479.380,00	675.539,74	$ 975.479.380,00	59.671,93 $ 86.166.271,00	735.211,67	$ 1.061.645.651,00
		MAMPOSTERÍA											$ -					$ -
9089-T	5,030	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - BARRERA VEHICULAR METÁLICA PMH-16R con nivel de contención H3, clase de serviridad B, ancho de trabajo W4 y deflexión dinámica de 0,7 m norma europea EN 1317 2, Perfiles en C, postes verticales de 1.5 m, separación de 2.5 m entre postes (Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica).	ML	1.044,00	$2.546.023,00	$ 2.658.048.012,00						1.044,00	$ 2.658.048.012,00	1.044,00	$ 2.658.048.012,00	(19,84) -$ 50.513.096,00	1.024,16	$ 2.607.534.916,00
NP021	5,031	ACERO ESTRUCTURAL PARA BARANDA PEATONAL PUENTE	KG	21.824,00	$9.800,00	$ 213.875.200,00						21.824,00	$ 213.875.200,00	21.824,00	$ 213.875.200,00	(8.256,03) -$ 80.909.094,00	13.567,97	$ 132.966.106,00
		ETB																$ -
3708-T	5,028	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG		$4.930,00									381,42	$ 1.880.401,00	1.618,58 $ 7.979.599,00	2.000,00	$ 9.860.000,00

BALANCE GENERAL PARA CONSTRUCCION PARA LA AMPLIACION DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

15/12/2023

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA 30		ADCION PRESENTE MODIFICATORIO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 INCLUIDA SOLICITUD DE ADICION	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR	B= VALOR BALANCE A CARGO IDU
		ACUEDUCTO											-	$ -		$ -				$ -
3708-T	5,028	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO POR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG		$4.930,00							-	$ -		$ -	2.000,00	$ 9.860.000,00	2.000,00	$ 9.860.000,00

COSTOS DE ACTIVIDADES ACERO (INCLUYE A.I.U Y CAMBIO DE VIGENCIA) (F)	SUBTOTAL	$ 10.905.334.396,00		$ 17.539.362,00		$ 10.922.873.758,00	$ 10.922.873.758,00	$ 244.712.532,00		$ 11.167.586.290,00
	A.I.U. 26,668%	$ 2.908.234.576,00		$ 4.677.397,00		$ 2.912.911.973,00	$ 2.912.911.973,00	$ 65.259.938,00		$ 2.978.171.912,00
	VR TOTAL	$ 13.813.568.972,00		$ 22.216.759,00		$ 13.835.785.731,00	$ 13.835.785.731,00	$ 309.972.470,00		**$ 14.145.758.202,00**
	AJUSTE POR CAMBIO VIGENCIA	$ 497.288.483,00		$ 2.888.179,00		$ 500.176.662,00	$ 500.176.662,00			$ 500.176.662,00
	TOTAL+ AJUSTES	**$ 14.310.857.455,00**		**$ 25.104.938,00**		**$ 14.335.962.393,00**	**$ 14.335.962.393,00**	**$ 309.972.470,00**		**$ 14.645.934.864,00**
COSTOS ESTIMADOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO EN LA FASE DE EJECUCIÓN (G)		$ 176.302.666,00				$ 176.302.666,00	$ 176.302.666,00			$ 176.302.666,00
COSTOS DE COMPENSACIONES, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO SDA (H)		$ 55.488.777,00				$ 55.488.777,00	$ 55.488.777,00			$ 55.488.777,00
VALOR ESTIMADO DE FASE DE PRELIMINARES (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO, CAMBIO DE VIGENCIA E IVA) (I)		$ 271.318.411,00	$ 194.837.884,00		$ 182.303.321,00	$ 648.459.616,00	$ 648.459.616,00			$ 648.459.616,00
MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD (J)		$ 28.058.256,00				$ 28.058.256,00	$ 28.058.256,00			$ 28.058.256,00
VALOR TOTAL (A+B+C+D+E+F+G+H+I)		**$ 46.725.766.622,00**	**$ 378.084.877,00**	**$ 414.928.727,00**	**$ 182.303.321,00**	**$ 47.701.083.547,00**	**$ 47.701.083.547,00**	**$ 5.327.426.536,00**		**$ 53.028.510.081,00**

ING. EDGAR MANCHA BERNAL
Director de Obra
CONSORCIO VIAL COLOMBIA 2021

JUAN CARLOS BECERRA AVILA
Diretor de Interventoría
CONSORCIO INTERDISEÑOS PUENTE CALLE 153