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

BALANCE GENERAL PARA LA INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

15/10/2025

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 (Actualizado Acta N° 51 INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS)		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		MAYORES Y MENORES CANTIDADES (INCLUSION DE NP)		BALANCE ACTUALIZADO DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
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	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO IDU
	1,0	**PRELIMINARES**																										
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2	24.269,38	$ 653,00	$ 15.847.907,00							1588,39	$ 1.037.219,00	25.857,77	$ 16.885.125,00	25857,77	$ 16.885.125,00	$ 25.857,77	$ 16.885.125,00	25.857,77	$ 16.885.125,00	25.857,77	$ 16.885.125,00	827,43	$ 540.312,00	26.685,20	$ 17.425.437,00
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							2018,81	$ 67.480.743,00	2.338,81	$ 78.177.063,00	2338,81	$ 78.177.063,00	$ 2.338,81	$ 78.177.063,00	2.338,81	$ 78.177.063,00	2.338,81	$ 78.177.063,00	(985,00)	-$ 32.924.610,00	1.353,81	$ 45.252.453,00
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							376,00	$ 1.565.288,00	616,00	$ 2.564.408,00	616,00	$ 2.564.408,00	$ 616,00	$ 2.564.408,00	616,00	$ 2.564.408,00	616,00	$ 2.564.408,00	396,00	$ 1.648.548,00	1.012,00	$ 4.212.956,00
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							-325,80	-$ 2.182.208,00	-	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
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							-1100,24	-$ 6.483.714,00	-	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	417,00	$ 2.457.381,00	417,00	$ 2.457.381,00
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	4.109,00	$ 4.927,00	$ 20.245.043,00							1491,64	$ 7.349.316,00	6.177,98	$ 30.438.907,00	6177,98	$ 30.438.907,00	$ 6.177,98	$ 30.438.907,00	6.177,98	$ 30.438.907,00	6.177,98	$ 30.438.907,00	9.123,42	$ 44.951.090,00	15.301,40	$ 75.389.998,00
3464	1,007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	411,00	$ 29.108,00	$ 11.963.388,00							-374,52	-$ 10.901.528,00	36,48	$ 1.061.860,00	36,48	$ 1.061.860,00	$ 36,48	$ 1.061.860,00	36,48	$ 1.061.860,00	36,48	$ 1.061.860,00	285,35	$ 8.305.968,00	321,83	$ 9.367.828,00
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							-405,25	-$ 17.724.014,00	8.144,36	$ 356.201.729,00	8144,36	$ 356.201.729,00	$ 8.144,36	$ 356.201.729,00	8.144,36	$ 356.201.729,00	8.144,36	$ 356.201.729,00	11.721,27	$ 512.641.465,00	19.865,63	$ 868.843.194,00
3800	1,009	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	22.150,00	$ 1.087,00	$ 24.077.050,00							-9886,00	-$ 10.746.082,00	6.263,04	$ 6.807.922,00	6263,04	$ 6.807.922,00	$ 6.263,04	$ 6.807.922,00	6.263,04	$ 6.807.922,00	6.263,04	$ 6.807.922,00	827,43	$ 899.416,00	7.090,47	$ 7.707.338,00
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	$ 36,48	$ 968.945,00	36,48	$ 968.945,00	36,48	$ 968.945,00	-	$ -	36,48	$ 968.945,00
Subtotal						**$ 439.595.288,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 29.395.020,00**		**$ 493.105.959,00**		**$ 493.105.959,00**		**$ 493.105.959,00**		**$ 493.105.959,00**		**$ 493.105.959,00**		**$ 538.519.570,00**		**$ 1.031.625.530,00**
	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							4,82	$ 2.841.793,00	805,77	$ 475.187.548,00	805,77	$ 475.187.548,00	$ 805,77	$ 475.187.548,00	805,77	$ 475.187.548,00	805,77	$ 475.187.548,00	41,37	$ 24.398.056,00	847,14	$ 499.585.604,00
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							447,62	$ 473.171.230,00	966,65	$ 1.021.838.378,00	966,65	$ 1.021.838.378,00	$ 966,65	$ 1.021.838.378,00	966,65	$ 1.021.838.378,00	966,65	$ 1.021.838.378,00	221,90	$ 234.569.159,00	1.188,55	$ 1.256.407.537,00
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							34,35	$ 4.555.840,00	1.475,35	$ 195.675.671,00	1475,35	$ 195.675.671,00	$ 1.475,35	$ 195.675.671,00	1.475,35	$ 195.675.671,00	1.475,35	$ 195.675.671,00	-	$ -	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							-2489,56	-$ 310.538.079,00	-	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	42,00	$ 5.238.912,00	42,00	$ 5.238.912,00
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							-214,38	-$ 1.707.322,00	9.628,62	$ 76.682.330,00	9628,62	$ 76.682.330,00	$ 9.628,62	$ 76.682.330,00	9.628,62	$ 76.682.330,00	9.628,62	$ 76.682.330,00	943,27	$ 7.512.202,00	10.571,89	$ 84.194.532,00
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							2141,05	$ 173.771.900,00	2.714,89	$ 220.345.902,00	2714,89	$ 220.345.902,00	$ 2.714,89	$ 220.345.902,00	2.714,89	$ 220.345.902,00	2.714,89	$ 220.345.902,00	(500,00)	-$ 40.581.000,00	2.214,89	$ 179.764.902,00
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	-	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	93,00	$ 12.502.734,00	93,00	$ 12.502.734,00
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							-837,99	-$ 1.525.980,00	9.851,01	$ 17.938.689,00	9851,01	$ 17.938.689,00	$ 9.851,01	$ 17.938.689,00	9.851,01	$ 17.938.689,00	9.851,01	$ 17.938.689,00	827,43	$ 1.506.750,00	10.678,44	$ 19.445.439,00
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							-7794,09	-$ 15.073.770,00	15.731,91	$ 30.425.514,00	15731,91	$ 30.425.514,00	$ 15.731,91	$ 30.425.514,00	15.731,91	$ 30.425.514,00	15.731,91	$ 30.425.514,00	-	$ -	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							-240,43	-$ 29.379.344,00	113,37	$ 13.853.247,00	113,37	$ 13.853.247,00	$ 113,37	$ 13.853.247,00	113,37	$ 13.853.247,00	113,37	$ 13.853.247,00	27,00	$ 3.299.265,00	140,37	$ 17.152.512,00
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							511,85	$ 259.828.235,00	999,90	$ 507.574.364,00	999,90	$ 507.574.364,00	$ 999,90	$ 507.574.364,00	999,90	$ 507.574.364,00	999,90	$ 507.574.364,00	(610,00)	-$ 309.651.860,00	389,90	$ 197.922.504,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO												$ -	-	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	-		-			$ -	-	$ -
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	922,50	$ 48.567.780,00	$ 922,50	$ 48.567.780,00	922,50	$ 48.567.780,00	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		$ 615.476,00	$ -							386,29	$ 237.749.639,00	386,29	$ 237.749.639,00	386,29	$ 237.749.639,00	$ 386,29	$ 237.749.639,00	386,29	$ 237.749.639,00	386,29	$ 237.749.639,00	-	$ -	386,29	$ 237.749.639,00
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	134,40	$ 74.512.032,00	$ 134,40	$ 74.512.032,00	134,40	$ 74.512.032,00	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	$ -							1009,70	$ 26.955.961,00	1.009,70	$ 26.955.961,00	1009,70	$ 26.955.961,00	$ 1.009,70	$ 26.955.961,00	1.009,70	$ 26.955.961,00	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	134,40	$ 19.113.158,00	$ 134,40	$ 19.113.158,00	134,40	$ 19.113.158,00	134,40	$ 19.113.158,00	236,00	$ 33.561.796,00	370,40	$ 52.674.954,00
5345	NP-130	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) IDU ET-400-11, TRÁFICO T4 - T5. TRANSPORTE PETREOS 28KM.	M3		$ 134.127,00	$ -									2.654,30	$ 356.013.296,00	2654,30	$ 356.013.296,00	$ 2.654,30	$ 356.013.296,00	2.654,30	$ 356.013.296,00	2.654,30	$ 356.013.296,00	165,49	$ 22.196.677,00	2.819,79	$ 378.209.973,00
8614	NP-131	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 118.623,00	$ -									757,21	$ 89.822.522,00	757,21	$ 89.822.522,00	$ 757,21	$ 89.822.522,00	757,21	$ 89.822.522,00	757,21	$ 89.822.522,00	-	$ -	757,21	$ 89.822.522,00
	NP-133	SELLANTE BASE EN POLIMERO PARA SELLO DE FISURAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (ANCHO JUNTA APROX. 25MM PROFUNDIDAD APROX. 12MM).	ML		$ 40.474,00	$ -										$ -	347,04	$ 14.046.097,00	$ 347,04	$ 14.046.097,00	347,04	$ 14.046.097,00	347,04	$ 14.046.097,00	9.550,96	$ 386.565.555,00	9.898,00	$ 400.611.652,00
	NP-134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO FRANCES 0,40X1,0 INCLUYE (TUBERÍA, GRAVA ENTRE 3/4" Y GEOTEXTIL NT 2500)	ML		$ 105.050,00																				35,00	$ 3.676.750,00	35,00	$ 3.676.750,00
	NP-135	Cargue, transporte, extendido y compactación de material de fresado Patio IDU calle 80-Obra calle 153 (Incluye transporte de equipos;Distancia de transporte de 15 km; No incluye material de fresado)	M3		$ 43.919,00	$ -										$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	3.583,60	$ 157.387.953,00	3.583,60	$ 157.387.953,00
	NP-137	GEOMALLAS CON FIBRAS CONTINUAS DE MULTIFILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD (IDU ET SECCION 342-11 TRAFICO T4-T5, RESISTENCIA ULTIMA > 100 KN/M). SUMINISTRO E INSTALACION.	M2		$ 25.001,00	$ -										$ -	0,00	$ -	6.715,00	$ 167.881.715,00	6.715,00	$ 167.881.715,00	6.715,00	$ 167.881.715,00	8.730,00	$ 218.258.730,00	15.445,00	$ 386.140.445,00
	NP-172	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEZCLA DE ASFALTO EN FRIO ESPESOR 0.04m (Incluye compactador manual, transporte a obra y minicargador para trasiego)	M3		$ 2.494.111,00	$ -								$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	4,03	$ 10.051.267,00	4,03	$ 10.051.267,00	-	$ -	4,03	$ 10.051.267,00
	NP-203	INSTALACIÓN DE MATERIAL DE FRESADO. (EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR).	M3		$ 18.858,00	$ -												$ -				$ -		$ -	355,00	$ 6.694.590,00	355,00	$ 6.694.590,00
	NP-237	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML		$ 5.623,00	$ -																			7.067,28	$ 39.739.315,00	7.067,28	$ 39.739.315,00
	NP-238	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML		$ 10.922,00	$ -																			7.067,28	$ 77.188.832,00	7.067,28	$ 77.188.832,00
Subtotal						**$ 3.614.497.166,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 915.924.211,00**		**$ 3.412.256.031,00**		**$ 3.426.302.128,00**		**$ 3.594.183.843,00**		**$ 3.604.235.110,00**		**$ 3.604.235.110,00**		**$ 884.064.416,00**		**$ 4.488.299.526,00**
	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							-2530,00	-$ 163.744.130,00	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
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							0,20	$ 12.067,00	2,20	$ 132.741,00	2,20	$ 132.741,00	2,20	$ 132.741,00	2,20	$ 132.741,00	2,20	$ 132.741,00	-	$ -	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							1,10	$ 84.072,00	21,10	$ 1.612.652,00	21,10	$ 1.612.652,00	21,10	$ 1.612.652,00	21,10	$ 1.612.652,00	21,10	$ 1.612.652,00	-	$ -	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							-143,19	-$ 9.915.192,00	967,81	$ 67.016.003,00	967,81	$ 67.016.003,00	967,81	$ 67.016.003,00	967,81	$ 67.016.003,00	967,81	$ 67.016.003,00	-	$ -	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							0,00	$ -	66,00	$ 30.404.352,00	66,00	$ 30.404.352,00	66,00	$ 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							0,00	$ -	801,00	$ 20.250.081,00	801,00	$ 20.250.081,00	801,00	$ 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							169,34	$ 7.265.702,00	1.531,34	$ 65.703.674,00	1531,34	$ 65.703.674,00	1.531,34	$ 65.703.674,00	1.531,34	$ 65.703.674,00	1.531,34	$ 65.703.674,00	385,92	$ 16.558.284,00	1.917,26	$ 82.261.958,00
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							48,70	$ 2.445.276,00	343,70	$ 17.257.521,00	343,70	$ 17.257.521,00	343,70	$ 17.257.521,00	343,70	$ 17.257.521,00	343,70	$ 17.257.521,00	-	$ -	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							0,00	$ -	384,00	$ 5.395.968,00	384,00	$ 5.395.968,00	384,00	$ 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							-29,64	-$ 1.560.487,00	929,36	$ 48.928.945,00	929,36	$ 48.928.945,00	929,36	$ 48.928.945,00	929,36	$ 48.928.945,00	929,36	$ 48.928.945,00	-	$ -	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							-431,00	-$ 18.418.354,00	72,00	$ 3.076.848,00	72,00	$ 3.076.848,00	72,00	$ 3.076.848,00	72,00	$ 3.076.848,00	72,00	$ 3.076.848,00	-	$ -	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 CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA NEGRA.	UN	10,00	$ 773.976,00	$ 7.739.760,00							0,00	$ -	10,00	$ 7.739.760,00	10,00	$ 7.739.760,00	10,00	$ 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							0,00	$ -	1,00	$ 1.218.597,00	1,00	$ 1.218.597,00	1,00	$ 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							-25,60	-$ 273.357,00	560,40	$ 5.983.951,00	560,40	$ 5.983.951,00	560,40	$ 5.983.951,00	560,40	$ 5.983.951,00	560,40	$ 5.983.951,00	-	$ -	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							10,00	$ 171.880,00	121,00	$ 2.079.748,00	121,00	$ 2.079.748,00	121,00	$ 2.079.748,00	121,00	$ 2.079.748,00	121,00	$ 2.079.748,00	-	$ -	121,00	$ 2.079.748,00
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							0,00	$ -	155,00	$ 34.323.975,00	155,00	$ 34.323.975,00	155,00	$ 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							-7,14	-$ 3.322.742,00	7,86	$ 3.656.518,00	7,86	$ 3.656.518,00	7,86	$ 3.656.518,00	7,86	$ 3.656.518,00	7,86	$ 3.656.518,00	821,35	$ 382.161.013,00	829,21	$ 385.817.531,00
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							0,00	$ -	170,00	$ 21.874.580,00	170,00	$ 21.874.580,00	170,00	$ 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							80,07	$ 10.246.398,00	742,07	$ 94.961.214,00	742,07	$ 94.961.214,00	742,07	$ 94.961.214,00	742,07	$ 94.961.214,00	742,07	$ 94.961.214,00	-	$ -	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	$ 615.476,00	$ 4.923.816,00							-0,99	-$ 609.321,00	7,01	$ 4.314.487,00	7,01	$ 4.314.487,00	7,01	$ 4.314.487,00	7,01	$ 4.314.487,00	7,01	$ 4.314.487,00	-	$ -	7,01	$ 4.314.487,00
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							-742,87	-$ 3.546.461,00	5.513,13	$ 26.319.683,00	5513,13	$ 26.319.683,00	5.513,13	$ 26.319.683,00	5.513,13	$ 26.319.683,00	5.513,13	$ 26.319.683,00	-	$ -	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							0,00	$ -	12,00	$ 7.741.140,00	12,00	$ 7.741.140,00	12,00	$ 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							-52,90	-$ 7.729.060,00	42,10	$ 6.151.105,00	42,10	$ 6.151.105,00	42,10	$ 6.151.105,00	42,10	$ 6.151.105,00	42,10	$ 6.151.105,00	-	$ -	42,10	$ 6.151.105,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																									-	
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2		$ 653,00								6115,84	$ 3.993.644,00	6.115,84	$ 3.993.644,00	6115,84	$ 3.993.644,00	6.115,84	$ 3.993.644,00	6.115,84	$ 3.993.644,00	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 DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 33.426,00								17,51	$ 585.289,00	17,51	$ 585.289,00	17,51	$ 585.289,00	17,51	$ 585.289,00	17,51	$ 585.289,00	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								2709,97	$ 11.281.605,00	2.709,97	$ 11.281.605,00	2709,97	$ 11.281.605,00	2.709,97	$ 11.281.605,00	2.709,97	$ 11.281.605,00	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	196,66	$ 1.317.229,00	196,66	$ 1.317.229,00	196,66	$ 1.317.229,00	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	151,33	$ 745.603,00	151,33	$ 745.603,00	151,33	$ 745.603,00	151,33	$ 745.603,00	-	$ -	151,33	$ 745.603,00
3464	1,007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3		$ 29.108,00								1159,10	$ 33.738.995,00	1.159,10	$ 33.738.995,00	1159,10	$ 33.738.995,00	1.159,10	$ 33.738.995,00	1.159,10	$ 33.738.995,00	1.159,10	$ 33.738.995,00	-	$ -	1.159,10	$ 33.738.995,00

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

BALANCE GENERAL PARA LA INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

15/10/2025

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 (Actualizado Acta N° 51 INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS)		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		MAYORES Y MENORES CANTIDADES (INCLUSION DE NP)		BALANCE ACTUALIZADO DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
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	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO IDU
4613	1,008	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00								2042,54	$ 89.332.397,00	2.042,54	$ 89.332.397,00	2042,54	$ 89.332.397,00	2.042,54	$ 89.332.397,00	2.042,54	$ 89.332.397,00	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								5463,68	$ 5.939.020,00	5.463,68	$ 5.939.020,00	5463,68	$ 5.939.020,00	5.463,68	$ 5.939.020,00	5.463,68	$ 5.939.020,00	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	9,74	$ 5.744.924,00	9,74	$ 5.744.924,00	9,74	$ 5.744.924,00	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	790,78	$ 21.111.534,00	790,78	$ 21.111.534,00	790,78	$ 21.111.534,00	790,78	$ 21.111.534,00	-	$ -	790,78	$ 21.111.534,00
	NP-029	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.034,00								5057,68	$ 10.287.321,00	5.057,68	$ 10.287.321,00	5057,68	$ 10.287.321,00	5.057,68	$ 10.287.321,00	5.057,68	$ 10.287.321,00	5.057,68	$ 10.287.321,00	827,43	$ 1.682.993,00	5.885,11	$ 11.970.314,00
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								2616,06	$ 145.813.952,00	2.616,06	$ 145.813.952,00	2616,06	$ 145.813.952,00	2.616,06	$ 145.813.952,00	2.616,06	$ 145.813.952,00	2.616,06	$ 145.813.952,00	(2.000,00)	-$ 111.476.000,00	616,06	$ 34.337.952,00
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	17,69	$ 2.515.713,00	17,69	$ 2.515.713,00	17,69	$ 2.515.713,00	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	358,52	$ 5.160.895,00	358,52	$ 5.160.895,00	358,52	$ 5.160.895,00	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	8,00	$ 271.720,00	8,00	$ 271.720,00	8,00	$ 271.720,00	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	22,00	$ 198.770,00	22,00	$ 198.770,00	22,00	$ 198.770,00	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	14,00	$ 335.216,00	14,00	$ 335.216,00	14,00	$ 335.216,00	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	131,00	$ 553.606,00	131,00	$ 553.606,00	131,00	$ 553.606,00	131,00	$ 553.606,00	-	$ -	131,00	$ 553.606,00
	NP-084	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40m COLOR AMARILLO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML		$ 29.586,00									$ -	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	NP-085	CENEFA LINEAL EN LOSETA CUADRATICA ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO)	ML		$ 24.531,00									$ -	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6015	NP-143	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 41.672,00									$ -		$ -	0,00	$ -	-	$ -	991,64	$ 41.323.622,00	991,64	$ 41.323.622,00	-	$ -	991,64	$ 41.323.622,00
8167	NP-173	BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL (0.12X0.2X0.4)M PARA CONTENEDOR DE RAICES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, GROUTING 14 MPA Y GRAFIL D=6 MM PARA REFUERZO HORIZONTAL)	M2		$ 134.282,00									$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	59,27	$ 7.958.894,00	59,27	$ 7.958.894,00
	NP-177	PISO EN CONCRETO MR 36 (280 Kg/Cm2) ,COLOR GRIS, ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ENDURECEDOR COLOR GRIS, DESMOLDANTE, MOLDE Y SELLANTE ACRILICO).	M2		$ 94.127,00									$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	2.616,06	$ 246.241.880,00	2.616,06	$ 246.241.880,00
		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							9,74	$ 400.830,00	31,74	$ 1.306.196,00	31,74	$ 1.306.196,00	31,74	$ 1.306.196,00	31,74	$ 1.306.196,00	31,74	$ 1.306.196,00	-	$ -	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							0,00	$ -	22,00	$ 972.092,00	22,00	$ 972.092,00	22,00	$ 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							-103,03	-$ 57.120.347,00	28,97	$ 16.061.113,00	28,97	$ 16.061.113,00	28,97	$ 16.061.113,00	28,97	$ 16.061.113,00	28,97	$ 16.061.113,00	-	$ -	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							-107,67	-$ 55.120.015,00	78,33	$ 40.097.485,00	78,33	$ 40.097.091,00	78,33	$ 40.097.091,00	78,33	$ 40.097.091,00	78,33	$ 40.097.091,00		$ -	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							0,00	$ -	6,00	$ 3.792.672,00	6,00	$ 3.792.672,00	6,00	$ 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							0,00	$ -	19,00	$ 2.667.619,00	19,00	$ 2.667.619,00	19,00	$ 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							-3,00	-$ 1.452.111,00	18,00	$ 8.712.666,00	18,00	$ 8.712.666,00	18,00	$ 8.712.666,00	18,00	$ 8.712.666,00	18,00	$ 8.712.666,00	-	$ -	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							-9,00	-$ 1.043.100,00	16,00	$ 1.854.400,00	16,00	$ 1.854.400,00	16,00	$ 1.854.400,00	16,00	$ 1.854.400,00	16,00	$ 1.854.400,00	14,00	$ 1.622.600,00	30,00	$ 3.477.000,00
4803	3,032	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECOLECCIÓN).	UN	19,00	$ 286.000,00	$ 5.434.000,00							9,00	$ 2.574.000,00	28,00	$ 8.008.000,00	28,00	$ 8.008.000,00	28,00	$ 8.008.000,00	28,00	$ 8.008.000,00	28,00	$ 8.008.000,00	-	$ -	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							2,00	$ 1.590.000,00	5,00	$ 3.975.000,00	5,00	$ 3.975.000,00	5,00	$ 3.975.000,00	5,00	$ 3.975.000,00	5,00	$ 3.975.000,00	3,00	$ 2.385.000,00	8,00	$ 6.360.000,00
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							0,00	$ -	24,00	$ 3.489.600,00	24,00	$ 3.489.600,00	24,00	$ 3.489.600,00	24,00	$ 3.489.600,00	24,00	$ 3.489.600,00	5,00	$ 727.000,00	29,00	$ 4.216.600,00
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							12,00	$ 2.958.168,00	26,00	$ 6.409.364,00	26,00	$ 6.409.364,00	26,00	$ 6.409.364,00	26,00	$ 6.409.364,00	26,00	$ 6.409.364,00	-	$ -	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							0,00	$ -	4,00	$ 1.022.956,00	4,00	$ 1.022.956,00	4,00	$ 1.022.956,00	4,00	$ 1.022.956,00	4,00	$ 1.022.956,00	1,00	$ 255.739,00	5,00	$ 1.278.695,00
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							0,00	$ -	10,00	$ 2.010.800,00	10,00	$ 2.010.800,00	10,00	$ 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							0,00	$ -	1,00	$ 195.944,00	1,00	$ 195.944,00	1,00	$ 195.944,00	1,00	$ 195.944,00	1,00	$ 195.944,00	-	$ -	1,00	$ 195.944,00
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							0,00	$ -	3,00	$ 713.832,00	3,00	$ 713.832,00	3,00	$ 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							3,72	$ 191.502,00	111,72	$ 5.745.942,00	111,72	$ 5.745.942,00	111,72	$ 5.745.942,00	111,72	$ 5.745.942,00	111,72	$ 5.745.942,00		$ -	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							0,00	$ -	261,00	$ 7.974.333,00	261,00	$ 7.974.333,00	261,00	$ 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							-3,00	-$ 538.842,00	11,00	$ 1.975.754,00	11,00	$ 1.975.754,00	11,00	$ 1.975.754,00	11,00	$ 1.975.754,00	11,00	$ 1.975.754,00	-	$ -	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							6767,20	$ 35.744.350,00	7.311,20	$ 38.617.758,00	7311,20	$ 38.617.758,00	7.311,20	$ 38.617.758,00	7.311,20	$ 38.617.758,00	7.311,20	$ 38.617.758,00	-	$ -	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							6523,63	$ 97.371.713,00	7.106,63	$ 106.073.571,00	7106,63	$ 106.073.571,00	7.106,63	$ 106.073.571,00	7.106,63	$ 106.073.571,00	7.106,63	$ 106.073.571,00	-	$ -	7.106,63	$ 106.073.571,00
		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	1,00	$ 205.133,00	1,00	$ 205.133,00	1,00	$ 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	4,00	$ 949.968,00	4,00	$ 949.968,00	4,00	$ 949.968,00	4,00	$ 949.968,00	-	$ -	4,00	$ 949.968,00
6155	NP-052	PODA DE ÁRBOLES MEDIANOS, ALTURA: 8 MTS (ELIMINAR RAMAS SECAS, CON RIESGO DE ROTURA, RAMAS QUE ESTORBEN EL PASO DE PERSONAS O TOQUEN CABLES O EDIFICIOS)	UN		$ 162.635,00										1,00	$ 162.635,00	1,00	$ 162.635,00	1,00	$ 162.635,00	1,00	$ 162.635,00	1,00	$ 162.635,00	12,00	$ 1.951.620,00	13,00	$ 2.114.255,00
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	13,00	$ 6.373.692,00	13,00	$ 6.373.692,00	13,00	$ 6.373.692,00	13,00	$ 6.373.692,00	-	$ -	13,00	$ 6.373.692,00
	NP-122	TALA DE ARBOLES CLASE IV (20M<H<30M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 622.686,00									$ -	1,00	$ 622.686,00	1,00	$ 622.686,00	1,00	$ 622.686,00	1,00	$ 622.686,00	1,00	$ 622.686,00	-	$ -	1,00	$ 622.686,00
Subtotal						**$ 894.635.155,00**		$ -		$ -				**$ 183.118.665,00**		**$ 1.085.062.187,00**		**$ 1.085.061.793,00**		**$ 1.085.061.793,00**		**$ 1.126.385.415,00**		**$ 1.126.385.415,00**		**$ 550.069.023,00**		**$ 1.676.454.438,00**
	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							-187,46	-$ 39.218.432,00	19.288,00	$ 4.035.203.134,00	19038,34	$ 3.982.973.085,00	19.038,34	$ 3.982.973.085,00	0,00	$ -	0,00	$ -	206,44	$ 43.188.984,00	206,44	$ 43.188.984,00
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							0,00	$ -	3.366,00	$ 640.418.526,00	3366,00	$ 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	(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							0,00	$ -	27,00	$ 258.960.753,00	27,00	$ 258.960.753,00	27,00	$ 258.960.753,00	27,00	$ 258.960.753,00	27,00	$ 258.960.753,00	(25,00)	-$ 239.778.475,00	2,00	$ 19.182.278,00
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							0,00	$ -	27,00	$ 4.342.788,00	27,00	$ 4.342.788,00	27,00	$ 4.342.788,00	27,00	$ 4.342.788,00	27,00	$ 4.342.788,00	36,00	$ 5.790.384,00	63,00	$ 10.133.172,00
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							0,00	$ -	3,00	$ 14.544.999,00	3,00	$ 14.544.999,00	3,00	$ 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							0,00	$ -	3,00	$ 9.634.320,00	3,00	$ 9.634.320,00	3,00	$ 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							0,00	$ -	16,00	$ 80.889.648,00	16,00	$ 80.889.648,00	16,00	$ 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			332,20	$ 1.636.749,00	332,20	$ 1.636.749,00	332,20	$ 1.636.749,00	332,20	$ 1.636.749,00	332,20	$ 1.636.749,00	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			332,20	$ 14.529.099,00	332,20	$ 14.529.099,00	332,20	$ 14.529.099,00	332,20	$ 14.529.099,00	332,20	$ 14.529.099,00	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			133,86	$ 10.864.345,00	133,86	$ 10.864.345,00	133,86	$ 10.864.345,00	133,86	$ 10.864.345,00	133,86	$ 10.864.345,00	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			113,37	$ 13.853.247,00	113,37	$ 13.853.247,00	113,37	$ 13.853.247,00	113,37	$ 13.853.247,00	113,37	$ 13.853.247,00	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	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	84,88	$ 2.254.498,00	84,88	$ 2.254.498,00	84,88	$ 2.254.498,00	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, MOVILIZACIÓN, 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				$ -	106,06	$ 108.962.544,00	106,06	$ 108.962.544,00	106,06	$ 108.962.544,00	106,06	$ 108.962.544,00	106,06	$ 108.962.544,00	-	$ -	106,06	$ 108.962.544,00

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

BALANCE GENERAL PARA LA INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

15/10/2025

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 (Actualizado Acta N° 51 INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS)		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		MAYORES Y MENORES CANTIDADES (INCLUSION DE NP)		BALANCE ACTUALIZADO DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
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	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO IDU
	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	2,00	$ 48.032.788,00	2,00	$ 48.032.788,00	-	$ -	2,00	$ 48.032.788,00
	NP-167	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 30 KN/M Y 39 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$ 6.968,00					$ -				$ -		$ -		$ -	-	$ -	2.572,64	$ 17.926.156,00	2.572,64	$ 17.926.156,00	-	$ -	2.572,64	$ 17.926.156,00
	NP-176	GEOBLOQUE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EPS DENSIDAD 20 Kg/m3 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3		$ 385.111,00					$ -											20.479,82	$ 7.887.003.960,00	20.479,82	$ 7.887.003.960,00	4.632,38	$ 1.783.980.494,00	25.112,20	$ 9.670.984.454,00
Subtotal						$ 5.208.014.010,00		$ -		$ 237.406.968,00				$ 4.927.445,00		$ 5.245.135.377,00		$ 5.192.905.328,00		$ 5.192.905.328,00		$ 9.114.862.359,00		$ 9.114.862.359,00		$ 952.762.861,00		$ 10.067.625.220,00
	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							671,50	$ 27.203.808,00	3.337,38	$ 135.203.939,00	3337,38	$ 135.203.939,00	3.337,38	$ 135.203.939,00	3.337,38	$ 135.203.939,00	3.337,38	$ 135.203.939,00	-	$ -	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							3433,38	$ 91.194.006,00	2.526,76	$ 67.113.163,00	2526,76	$ 67.113.163,00	2.526,76	$ 67.113.163,00	2.526,76	$ 67.113.163,00	2.526,76	$ 67.113.163,00	-	$ -	2.526,76	$ 67.113.163,00
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 Icopor D-12 20 MM (LAMINA) DE 1,0m x 1,0m)	M3	5,00	$ 13.529,00	$ 67.645,00							5,06	$ 68.457,00	10,06	$ 136.102,00	10,06	$ 136.102,00	10,06	$ 136.102,00	10,06	$ 136.102,00	10,06	$ 136.102,00	-	$ -	10,06	$ 136.102,00
6151	5,004	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA.	M3	3.688,00	$ 6.139,00	$ 22.640.632,00							-2138,02	-$ 13.125.305,00	1.549,98	$ 9.515.327,00	1549,98	$ 9.515.327,00	1.549,98	$ 9.515.327,00	1.549,98	$ 9.515.327,00	1.549,98	$ 9.515.327,00	-	$ -	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							686,00	$ 83.943.626,00	13.322,00	$ 1.630.173.038,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8088	5,006	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 4000 PSI, (28 Mpa) GRAVA COMÚN. Premezclado. Incluye Sumin, Formaleteo en madera, Bombeo, Colocación y curado. (No incl. Refuerzo).	M3	639,00	$ 616.020,00	$ 393.636.780,00							0,00	$ -	639,00	$ 393.636.780,00	639,00	$ 393.636.780,00	639,00	$ 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							18,39	$ 11.141.582,00	49,55	$ 30.019.868,00	49,55	$ 30.019.868,00	49,55	$ 30.019.868,00	49,55	$ 30.019.868,00	49,55	$ 30.019.868,00	1.364,95	$ 826.954.958,00	1.414,50	$ 856.974.825,00
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							0,00	$ -	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
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							0,00	$ -	606,91	$ 412.055.475,00	606,91	$ 412.055.475,00	606,91	$ 412.055.475,00	606,91	$ 412.055.475,00	606,91	$ 412.055.475,00	125,00	$ 84.867.500,00	731,91	$ 496.922.975,00
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							0,00	$ -	2.015,00	$ 142.942.085,00	2015,00	$ 142.942.085,00	2.015,00	$ 142.942.085,00	2.015,00	$ 142.942.085,00	2.015,00	$ 142.942.085,00	(775,00)	-$ 54.977.725,00	1.240,00	$ 87.964.360,00
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							0,00	$ -	48,75	$ 152.560.688,00	48,75	$ 152.560.688,00	48,75	$ 152.560.688,00	48,75	$ 152.560.688,00	48,75	$ 152.560.688,00	21,25	$ 66.500.813,00	70,00	$ 219.061.500,00
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							0,00	$ -	720,75	$ 509.830.441,00	720,75	$ 509.830.441,00	720,75	$ 509.830.441,00	720,75	$ 509.830.441,00	720,75	$ 509.830.441,00	-	$ -	720,75	$ 509.830.441,00
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							-33,96	-$ 16.970.899,00	2.998,04	$ 1.498.216.525,00	2998,04	$ 1.498.216.525,00	2.998,04	$ 1.498.216.525,00	2.998,04	$ 1.498.216.525,00	2.998,04	$ 1.498.216.525,00	(1.550,00)	-$ 774.584.600,00	1.448,04	$ 723.631.925,00
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							0,00	$ -	31,00	$ 274.764.346,00	31,00	$ 274.764.346,00	31,00	$ 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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
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							226,00	$ 82.072.804,00	1.216,00	$ 441.595.264,00	1237,39	$ 449.361.853,00	1.237,39	$ 449.361.853,00	1.237,39	$ 449.361.853,00	1.237,39	$ 449.361.853,00	-	$ -	1.237,39	$ 449.361.853,00
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							0,00	$ -	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	22,30	$ 11.639.797,00	22,30	$ 11.639.797,00
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							0,00	$ -	61,32	$ 9.579.717,00	61,32	$ 9.579.717,00	61,32	$ 9.579.717,00	61,32	$ 9.579.717,00	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							0,00	$ -	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
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							0,00	$ -	1,00	$ 94.129.089,00	1,00	$ 94.129.089,00	1,00	$ 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							-3,82	-$ 2.472.537,00	197,18	$ 127.626.924,00	197,18	$ 127.626.924,00	197,18	$ 127.626.924,00	197,18	$ 127.626.924,00	197,18	$ 127.626.924,00	1,83	$ 1.184.488,00	199,01	$ 128.811.412,00
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							0,00	$ -	176,61	$ 116.574.256,00	176,61	$ 116.574.256,00	176,61	$ 116.574.256,00	176,61	$ 116.574.256,00	176,61	$ 116.574.256,00	-	$ -	176,61	$ 116.574.256,00
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							1,67	$ 1.153.598,00	115,67	$ 79.902.176,00	115,67	$ 79.902.176,00	115,67	$ 79.902.176,00	115,67	$ 79.902.176,00	115,67	$ 79.902.176,00	-	$ -	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							0,00	$ -	1,00	$ 146.793.186,00	1,00	$ 146.793.186,00	1,00	$ 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							0,00	$ -	1.307,73	$ 174.477.337,00	1307,73	$ 174.477.337,00	1.307,73	$ 174.477.337,00	1.307,73	$ 174.477.337,00	1.307,73	$ 174.477.337,00	-	$ -	1.307,73	$ 174.477.337,00
3476	5,026	MORTERO 1:3 (HECHO EN OBRA)	M3	185,00	$ 336.288,00	$ 62.213.280,00							-46,01	-$ 15.472.611,00	138,99	$ 46.740.669,00	138,99	$ 46.740.669,00	138,99	$ 46.740.669,00	138,99	$ 46.740.669,00	138,99	$ 46.740.669,00	-	$ -	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							0,00	$ -	37,00	$ 21.561.195,00	37,00	$ 21.561.195,00	37,00	$ 21.561.195,00	37,00	$ 21.561.195,00	37,00	$ 21.561.195,00	10,50	$ 6.118.718,00	47,50	$ 27.679.913,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO																$ -		$ -								
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00	$ -				$ -			9042,10	$ 44.550.444,00	9.042,10	$ 44.550.444,00	9042,10	$ 44.550.444,00	9.042,10	$ 44.550.444,00	9.042,10	$ 44.550.444,00	9.042,10	$ 44.550.444,00	-	$ -	9.042,10	$ 44.550.444,00
4613	1,008	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3		$ 43.736,00	$ -							276,46	$ 12.091.255,00	1.432,57	$ 62.654.882,00	1432,57	$ 62.654.882,00	1.432,57	$ 62.654.882,00	1.432,57	$ 62.654.882,00	1.432,57	$ 62.654.882,00	1.608,37	$ 70.343.670,00	3.040,94	$ 132.998.552,00
3454	2,006	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL)	M3		$ 81.162,00	$ -							0,00	$ -	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4159	2,010	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 122.195,00	$ -				$ -			0,00	$ -	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
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								0,00	$ -	6.100,00	$ 4.729.842.400,00	6100,00	$ 4.729.842.400,00	6.100,00	$ 4.729.842.400,00	6.100,00	$ 4.729.842.400,00	6.100,00	$ 4.729.842.400,00	19,00	$ 14.732.296,00	6.119,00	$ 4.744.574.696,00
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	47,20	$ 20.935.277,00	47,20	$ 20.935.277,00	47,20	$ 20.935.277,00	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	253,18	$ 36.004.981,00	253,18	$ 36.004.981,00	253,18	$ 36.004.981,00	253,18	$ 36.004.981,00	-	$ -	253,18	$ 36.004.981,00
	NP-119	ENCAMISADO EN TUBERIA HDPE DE 400 MM (16"). EXTREMOS ROSCADOS SIN CAMPANA, INCLUYE CONO DE INSERCIÓN PARA LOS PILOTES D=0.40 M EN CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 MPA) PARA PROTECCION TUBERIAS DE RED MATRIZ. NO INCLUYE LA CONSTRUCCION DEL PILOTE.	ML		$ 325.760,00										1.296,00	$ 422.184.960,00	1296,00	$ 422.184.960,00	1.296,00	$ 422.184.960,00	1.296,00	$ 422.184.960,00	1.296,00	$ 422.184.960,00	(315,00)	-$ 102.614.400,00	981,00	$ 319.570.560,00
	NP-132	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Construcción Pilote FDP (Full displacement pile) Concreto grava común 1500 PSI de 40 cm de diámetro.	ML		$ 121.784,00											$ -	13322,00	$ 1.622.406.448,00	13.322,00	$ 1.622.406.448,00	13.322,00	$ 1.622.406.448,00	13.322,00	$ 1.622.406.448,00	(4.124,00)	-$ 502.237.216,00	9.198,00	$ 1.120.169.232,00
	NP-138	CARGUE Y TRANSPORTE DE VIGAS LONGITUDINALES CON DIMENSIONES APROXIMADAS ENTRE 25 Y 30 ML Y UN PESO APROXIMADO ENTRE 50 Y 65 TON; ENTRE EL PATIO DE CONSTRUCCION DE LAS VILLAS HASTA EL PUENTE DE CALLE 153 CON AUTOPISTA NORTE. (INCLUYE ESCOLTA, PERMISOS, GRUAS DE CARGUE, TRANSPORTE NOCTURNO Y MANO DE OBRA)	UND		$ 28.310.941,00													$ -	23,00	$ 651.151.643,00	23,00	$ 651.151.643,00	23,00	$ 651.151.643,00	-	$ -	23,00	$ 651.151.643,00
	NP-139	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS ARTESAS DE LOS VANOS 1-2;3-4;4-5 y 6-7 EN CONCRETO (INCLUYE UNA GRUA TELESCOPICA DE 240 TON Y UNA GRUA TELESCOPICA DE 400 TON. , PERSONAL , PARA IZAJE Y MONTAJE) PARA PUENTE DE LA CALLE 153	UND		$ 30.081.854,00													$ -	22,00	$ 661.800.788,00	22,00	$ 661.800.788,00	22,00	$ 661.800.788,00			22,00	$ 661.800.788,00
	NP-141	IZAJE Y MONTAJE DE VIGAS ARTESAS DE LOS VANOS 2-3 Y 5-6 EN CONCRETO (INCLUYE DOS GRUAS TELESCOPICAS DE 240 TON Y UNA GRUA TELESCOPICA DE 400 TON , PERSONAL , PARA IZAJE Y MONTAJE) PARA PUENTE DE LA CALLE 153	UND		$ 42.317.201,00													$ -	9,00	$ 380.854.809,00	9,00	$ 380.854.809,00	9,00	$ 380.854.809,00	-	$ -	9,00	$ 380.854.809,00
6015	NP-143	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 41.672,00															$ -	605,88	$ 25.248.231,00	605,88	$ 25.248.231,00	-	$ -	605,88	$ 25.248.231,00
	NP-174	MORTERO 3500 PSI 24 MPA (245 Kg/cm2) PARA DOVELAS DE MURO ECOBLOC (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 58.694,00															$ -		$ -		$ -	1.400,00	$ 82.171.600,00	1.400,00	$ 82.171.600,00
	NP-183	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER		$ 1.858,00															$ -		$ -		$ -	5.112,00	$ 9.498.096,00	5.112,00	$ 9.498.096,00
	NP-202	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 5.469,00															$ -		$ -		$ -	24.612,00	$ 134.603.028,00	24.612,00	$ 134.603.028,00
Subtotal						$ 10.343.743.818,00		$ -		$ -				$ 359.559.786,00		$ 11.831.320.534,00		$ 11.831.320.533,00		$ 13.525.127.773,00		$ 13.550.376.004,00		$ 13.550.376.004,00		-$ 125.798.977,00		$ 13.424.577.025,00
	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							-310,73	-$ 9.044.729,00	199,27	$ 5.800.351,00	199,27	$ 5.800.351,00	199,27	$ 5.800.351,00	199,27	$ 5.800.351,00	199,27	$ 5.800.351,00		$ -	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							-740,85	-$ 27.902.634,00	24,15	$ 909.561,00	24,15	$ 909.561,00	24,15	$ 909.561,00	24,15	$ 909.561,00	24,15	$ 909.561,00		$ -	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							-85,69	-$ 3.747.738,00	1.572,31	$ 68.766.550,00	1572,31	$ 68.766.550,00	1.572,31	$ 68.766.550,00	1.572,31	$ 68.766.550,00	1.572,31	$ 68.766.550,00		$ -	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							0,00	$ -	382,00	$ 10.198.254,00	382,00	$ 10.198.254,00	382,00	$ 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							0,00	$ -	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3944	6,012	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	67,00	$ 482.844,00	$ 32.350.548,00							-5,34	-$ 2.578.387,00	61,66	$ 29.772.161,00	61,66	$ 29.772.161,00	61,66	$ 29.772.161,00	61,66	$ 29.772.161,00	61,66	$ 29.772.161,00		$ -	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							-2,48	-$ 2.190.827,00	104,52	$ 92.332.759,00	104,52	$ 92.332.759,00	104,52	$ 92.332.759,00	104,52	$ 92.332.759,00	104,52	$ 92.332.759,00		$ -	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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

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

BALANCE GENERAL PARA LA INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

15/10/2025

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 (Actualizado Acta N° 51 INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS)		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		MAYORES Y MENORES CANTIDADES (INCLUSION DE NP)		BALANCE ACTUALIZADO DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
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	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO IDU
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							9,00	$ 10.086.939,00	30,00	$ 33.623.130,00	30,00	$ 33.623.130,00	30,00	$ 33.623.130,00	30,00	$ 33.623.130,00	30,00	$ 33.623.130,00		$ -	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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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							-4,00	-$ 400.872,00	9,00	$ 901.962,00	9,00	$ 901.962,00	9,00	$ 901.962,00	9,00	$ 901.962,00	9,00	$ 901.962,00		$ -	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							-3,00	-$ 10.957.827,00	12,00	$ 43.831.308,00	12,00	$ 43.831.308,00	12,00	$ 43.831.308,00	12,00	$ 43.831.308,00	12,00	$ 43.831.308,00		$ -	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							0,00	$ -	2,00	$ 9.291.978,00	2,00	$ 9.291.978,00	2,00	$ 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							5,60	$ 8.797.850,00	82,60	$ 129.837.153,00	82,60	$ 129.837.153,00	82,60	$ 129.837.153,00	82,60	$ 129.837.153,00	82,60	$ 129.837.153,00		$ -	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								1417,80	$ 6.985.501,00	1.411,03	$ 6.952.139,00	1417,80	$ 6.985.501,00	1.417,80	$ 6.985.501,00	1.417,80	$ 6.985.501,00	1.417,80	$ 6.985.501,00		$ -	1.417,80	$ 6.985.501,00
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								92,62	$ 22.973.002,00	92,62	$ 22.973.002,00	92,62	$ 22.973.002,00	92,62	$ 22.973.002,00	92,62	$ 22.973.002,00	92,62	$ 22.973.002,00		$ -	92,62	$ 22.973.002,00
	NP-008	Construcción cañuela para pozo de inspección con tuberías de diámetro entre 22" y 28" (Incluye concreto 2500 PSI y esmaltado). Altura prom. = 0.42m, area prom. a cada lado del tub. = 0.184 m2.	UN		$ 176.848,00											$ -	5,00	$ 884.240,00	5,00	$ 884.240,00	5,00	$ 884.240,00	5,00	$ 884.240,00		$ -	5,00	$ 884.240,00
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	6,24	$ 2.767.715,00	6,24	$ 2.767.715,00	6,24	$ 2.767.715,00	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	34,04	$ 25.930.855,00	34,04	$ 25.930.855,00	34,04	$ 25.930.855,00	34,04	$ 25.930.855,00	34,04	$ 25.930.855,00		$ -	34,04	$ 25.930.855,00
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	21,00	$ 16.575.972,00	21,00	$ 16.575.972,00	21,00	$ 16.575.972,00	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	214,84	$ 24.730.232,00	214,84	$ 24.730.232,00	214,84	$ 24.730.232,00	214,84	$ 24.730.232,00		$ -	214,84	$ 24.730.232,00
	NP-028	CONSTRUCCIÓN CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCIÓN CON TUBERÍAS DE DIÁMETRO ENTRE 8" A 12" (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI Y ESMALTADO) ALTURA PROM = 0.23M. ÁREA PROM. A CADA LADO DEL TUB = 0.40 M2	UN		$ 151.120,00									$ -		$ -	7,00	$ 1.057.840,00	7,00	$ 1.057.840,00	7,00	$ 1.057.840,00	7,00	$ 1.057.840,00		$ -	7,00	$ 1.057.840,00
	NP-034	CAJA EN CONCRETO PARA SUMIDERO DE CANAL DE MEDIDAS INTERNAS: 1.05X1.05X0.8M Y MEDIDAS EXTERNAS: 1.45X1.45X1.03M (INCLUYE TAPA CIRCULAR DE INSPECCION DE 0.6M). NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	UN		$ 1.383.411,00									$ -		$ -	4,00	$ 5.533.644,00	4,00	$ 5.533.644,00	4,00	$ 5.533.644,00	4,00	$ 5.533.644,00		$ -	4,00	$ 5.533.644,00
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	181,69	$ 44.750.247,00	181,69	$ 44.750.247,00	181,69	$ 44.750.247,00	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	175,42	$ 53.859.027,00	175,42	$ 53.859.027,00	175,42	$ 53.859.027,00	175,42	$ 53.859.027,00		$ -	175,42	$ 53.859.027,00
4897	NP-037	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 14" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML		$ 409.901,00									$ -		$ -	29,68	$ 12.165.862,00	29,68	$ 12.165.862,00	29,68	$ 12.165.862,00	29,68	$ 12.165.862,00		$ -	29,68	$ 12.165.862,00
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	21,08	$ 9.926.951,00	21,08	$ 9.926.951,00	21,08	$ 9.926.951,00	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	111,56	$ 63.130.019,00	111,56	$ 63.130.019,00	111,56	$ 63.130.019,00	111,56	$ 63.130.019,00		$ -	111,56	$ 63.130.019,00
9146	NP-041	ALQUILER DE ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A - E1B) (Incluye colocación y transporte)	M2		$ 21.004,00									$ -	918,22	$ 19.286.293,00	918,22	$ 19.286.293,00	918,22	$ 19.286.293,00	918,22	$ 19.286.293,00	918,22	$ 19.286.293,00		$ -	918,22	$ 19.286.293,00
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	4,00	$ 22.652.428,00	4,00	$ 22.652.428,00	4,00	$ 22.652.428,00	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	2,00	$ 7.928.598,00	2,00	$ 7.928.598,00	2,00	$ 7.928.598,00	2,00	$ 7.928.598,00		$ -	2,00	$ 7.928.598,00
5312	NP-044	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMUN PARA ALETAS Y ESPALDAR (INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	M3		$ 518.515,00									$ -	8,78	$ 4.552.562,00	8,78	$ 4.552.562,00	8,78	$ 4.552.562,00	8,78	$ 4.552.562,00	8,78	$ 4.552.562,00		$ -	8,78	$ 4.552.562,00
	NP-064	CONSTRUCCIÓN CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCIÓN CON TUBERÍAS DE DIÁMETRO ENTRE 14" Y 20" (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI Y ESMALTADA) ALTURA PROM = 0.305 M , ÁREA PROM. A CADA LADO DEL TUBO. = 0.31 M2	UN		$ 143.983,00									$ -		$ -	9,00	$ 1.295.847,00	9,00	$ 1.295.847,00	9,00	$ 1.295.847,00	9,00	$ 1.295.847,00		$ -	9,00	$ 1.295.847,00
3935	NP-127	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 170.505,00									$ -	58,48	$ 9.971.132,00	58,48	$ 9.971.132,00	58,48	$ 9.971.132,00	58,48	$ 9.971.132,00	58,48	$ 9.971.132,00		$ -	58,48	$ 9.971.132,00
3936	NP-128	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 235.052,00									$ -			41,61	$ 9.780.514,00	41,61	$ 9.780.514,00	41,61	$ 9.780.514,00	41,61	$ 9.780.514,00		$ -	41,61	$ 9.780.514,00
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	276,60	$ 7.346.802,00	276,60	$ 7.346.802,00	276,60	$ 7.346.802,00	276,60	$ 7.346.802,00		$ -	276,60	$ 7.346.802,00
7744	NP-159	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 117.886,00									$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	105,00	$ 12.378.030,00	105,00	$ 12.378.030,00		$ -	105,00	$ 12.378.030,00
	NP-160	ANILLO DE TRANSICIÓN PARA cono de reducción de pozo (d interno 1,20 m. suministro e instalación)	UN		$ 320.942,00									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,00	$ 962.826,00	3,00	$ 962.826,00
	NP-184	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 20" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML		$ 718.583,00													$ -		$ -		$ -		$ -	99,55	$ 71.536.379,00	99,55	$ 71.536.379,00
Subtotal						**$ 656.360.121,00**		$ -		$ -				**$ 144.358.207,00**		**$ 768.599.141,00**		**$ 799.350.450,00**		**$ 799.350.450,00**		**$ 811.728.480,00**		**$ 811.728.480,00**		**$ 72.499.205,00**		**$ 884.227.685,00**
		ALCANTARILLADO SANITARIO																										
3009	6,021	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	53,00	$ 29.108,00	$ 1.542.724,00							0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4266	6,022	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3	79,00	$ 37.663,00	$ 2.975.377,00							0,00	$ -	33,21	$ 1.250.789,00	33,21	$ 1.250.789,00	33,21	$ 1.250.789,00	33,21	$ 1.250.789,00	33,21	$ 1.250.789,00		$ -	33,21	$ 1.250.789,00
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							0,00	$ -	83,35	$ 3.645.396,00	83,35	$ 3.645.396,00	83,35	$ 3.645.396,00	83,35	$ 3.645.396,00	83,35	$ 3.645.396,00		$ -	83,35	$ 3.645.396,00
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							0,00	$ -	31,25	$ 834.281,00	31,25	$ 834.281,00	31,25	$ 834.281,00	31,25	$ 834.281,00	31,25	$ 834.281,00		$ -	31,25	$ 834.281,00
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							-18,86	-$ 2.596.595,00	74,14	$ 10.206.250,00	74,14	$ 10.206.250,00	74,14	$ 10.206.250,00	74,14	$ 10.206.250,00	74,14	$ 10.206.250,00		$ -	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							-1,70	-$ 125.310,00	108,30	$ 7.983.010,00	108,30	$ 7.983.010,00	108,30	$ 7.983.010,00	108,30	$ 7.983.010,00	108,30	$ 7.983.010,00		$ -	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							-1,00	-$ 100.218,00	10,00	$ 1.002.180,00	10,00	$ 1.002.180,00	10,00	$ 1.002.180,00	10,00	$ 1.002.180,00	10,00	$ 1.002.180,00		$ -	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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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							0,00	$ -	1,00	$ 1.120.771,00	1,00	$ 1.120.771,00	1,00	$ 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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
		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	843,32	$ 4.155.038,00	843,32	$ 4.155.038,00	843,32	$ 4.155.038,00	843,32	$ 4.155.038,00		$ -	843,32	$ 4.155.038,00
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	0,15	$ 66.532,00	0,15	$ 66.532,00	0,15	$ 66.532,00	0,15	$ 66.532,00		$ -	0,15	$ 66.532,00
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	4,70	$ 3.580.347,00	4,70	$ 3.580.347,00	4,70	$ 3.580.347,00	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	1,00	$ 789.332,00	1,00	$ 789.332,00	1,00	$ 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	32,41	$ 3.730.715,00	32,41	$ 3.730.715,00	32,41	$ 3.730.715,00	32,41	$ 3.730.715,00		$ -	32,41	$ 3.730.715,00
	NP-028	CONSTRUCCIÓN CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCIÓN CON TUBERÍAS DE DIÁMETRO ENTRE 8" A 12" (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI Y ESMALTADO) ALTURA PROM = 0.23M. ÁREA PROM. A CADA LADO DEL TUB = 0.40 M2	UN		$ 151.120,00									$ -		$ -	1,00	$ 151.120,00	1,00	$ 151.120,00	1,00	$ 151.120,00	1,00	$ 151.120,00		$ -	1,00	$ 151.120,00
9146	NP-041	ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO CAJÓN (E1A - E1B) (Incluye colocación y transporte)	UN		$ 21.004,00									$ -	825,73	$ 17.343.633,00	825,73	$ 17.343.633,00	825,73	$ 17.343.633,00	825,73	$ 17.343.633,00	825,73	$ 17.343.633,00		$ -	825,73	$ 17.343.633,00
5015	NP-145	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN		$ 472.463,00									$ -	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	2,00	$ 944.926,00	2,00	$ 944.926,00		$ -	2,00	$ 944.926,00
	NP-146	SILLA YEE 500 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 217.479,00																	$ -		$ -	2,00	$ 434.958,00	2,00	$ 434.958,00
7744	NP-159	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 117.886,00									$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	100,00	$ 11.788.600,00	100,00	$ 11.788.600,00		$ -	100,00	$ 11.788.600,00
	NP-164	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML		$ 9.689,00																	$ -		$ -	130,82	$ 1.267.515,00	130,82	$ 1.267.515,00
	NP-170	SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO EXPANSIVO MONOCOMPONENTE PARA TUBERÍAS (suministro e instalación)	ML		$ 4.467,00									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	67,16	$ 300.004,00	67,16	$ 300.004,00
Subtotal						**$ 38.506.703,00**		$ -		$ -				**$ 7.236.045,00**		**$ 55.708.274,00**		**$ 55.859.394,00**		**$ 55.859.394,00**		**$ 68.592.920,00**		**$ 68.592.920,00**		**$ 2.002.477,00**		**$ 70.595.397,00**
		ACUEDUCTO																										
3009	6,031	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	327,00	$ 29.108,00	$ 9.518.316,00							82,69	$ 2.406.941,00	409,69	$ 11.925.257,00	409,69	$ 11.925.257,00	409,69	$ 11.925.257,00	409,69	$ 11.925.257,00	409,69	$ 11.925.257,00		$ -	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							-36,50	-$ 179.814,00	266,71	$ 1.314.068,00	259,94	$ 1.280.706,00	259,94	$ 1.280.706,00	259,94	$ 1.280.706,00	259,94	$ 1.280.706,00		$ -	259,94	$ 1.280.706,00
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							-198,81	-$ 8.694.962,00	863,19	$ 37.752.670,00	409,70	$ 17.918.437,00	409,70	$ 17.918.437,00	409,70	$ 17.918.437,00	409,70	$ 17.918.437,00		$ -	409,70	$ 17.918.437,00
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							0,00	$ -	245,00	$ 6.540.765,00	121,63	$ 3.247.161,00	121,63	$ 3.247.161,00	121,63	$ 3.247.161,00	121,63	$ 3.247.161,00		$ -	121,63	$ 3.247.161,00
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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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							-197,34	-$ 19.875.493,00	151,66	$ 15.274.740,00	151,66	$ 15.274.740,00	151,66	$ 15.274.740,00	151,66	$ 15.274.740,00	151,66	$ 15.274.740,00		$ -	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							0,44	$ 157.675,00	174,44	$ 62.511.097,00	174,44	$ 62.511.097,00	174,44	$ 62.511.097,00	174,44	$ 62.511.097,00	174,44	$ 62.511.097,00		$ -	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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5953	6,040	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A=53 SCH 40 DE D=12"	ML	22,00	$ 521.245,00	$ 11.467.390,00							52,05	$ 27.130.802,00	74,05	$ 38.598.192,00	74,05	$ 38.598.192,00	74,05	$ 38.598.192,00	74,05	$ 38.598.192,00	74,05	$ 38.598.192,00		$ -	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							0,00	$ -	1,00	$ 1.303.602,00	1,00	$ 1.303.602,00	1,00	$ 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							0,00	$ -	4,00	$ 18.733.668,00	4,00	$ 18.733.668,00	4,00	$ 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							0,00	$ -	6,00	$ 9.591.642,00	6,00	$ 9.591.642,00	6,00	$ 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							-3,00	-$ 869.946,00	9,00	$ 2.609.838,00	9,00	$ 2.609.838,00	9,00	$ 2.609.838,00	9,00	$ 2.609.838,00	9,00	$ 2.609.838,00		$ -	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							0,00	$ -	4,00	$ 5.601.548,00	4,00	$ 5.601.548,00	4,00	$ 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							0,00	$ -	6,00	$ 1.703.184,00	6,00	$ 1.703.184,00	6,00	$ 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							0,00	$ -	2,00	$ 2.431.254,00	2,00	$ 2.431.254,00	2,00	$ 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							-1,00	-$ 3.302.949,00	1,00	$ 3.302.949,00	1,00	$ 3.302.949,00	1,00	$ 3.302.949,00	1,00	$ 3.302.949,00	1,00	$ 3.302.949,00		$ -	1,00	$ 3.302.949,00

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

BALANCE GENERAL PARA LA INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

15/10/2025

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 (Actualizado Acta N° 51 INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS)		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		MAYORES Y MENORES CANTIDADES (INCLUSION DE NP)		BALANCE ACTUALIZADO DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
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	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO IDU
3254	6,049	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$ 545.381,00	$ 545.381,00							0,00	$ -	1,00	$ 545.381,00	1,00	$ 545.381,00	1,00	$ 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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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							3,00	$ 2.754.042,00	4,00	$ 3.672.056,00	4,00	$ 3.672.056,00	4,00	$ 3.672.056,00	4,00	$ 3.672.056,00	4,00	$ 3.672.056,00		$ -	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							1,00	$ 421.460,00	4,00	$ 1.685.840,00	4,00	$ 1.685.840,00	4,00	$ 1.685.840,00	4,00	$ 1.685.840,00	4,00	$ 1.685.840,00		$ -	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							0,00	$ -	4,00	$ 8.179.092,00	4,00	$ 8.179.092,00	4,00	$ 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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
		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	342,81	$ 100.443,00	342,81	$ 100.443,00	342,81	$ 100.443,00	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	2,00	$ 4.174.556,00	2,00	$ 4.174.556,00	2,00	$ 4.174.556,00	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	4,00	$ 3.123.060,00	4,00	$ 3.123.060,00	4,00	$ 3.123.060,00	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	6,00	$ 3.176.682,00	6,00	$ 3.176.682,00	6,00	$ 3.176.682,00	6,00	$ 3.176.682,00		$ -	6,00	$ 3.176.682,00
10072	NP-126	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (NORMA NP-040) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3			$ -								$ -	130,50	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
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	190,68	$ 24.400.938,00	190,68	$ 24.400.938,00	190,68	$ 24.400.938,00	190,68	$ 24.400.938,00		$ -	190,68	$ 24.400.938,00
3202	NP-129	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3		$ 517.936,00	$ -								$ -		$ -	16,46	$ 8.525.227,00	16,46	$ 8.525.227,00	16,46	$ 8.525.227,00	16,46	$ 8.525.227,00		$ -	16,46	$ 8.525.227,00
	NP-148	TRATAMIENTO PARA TUBO EN ACERO Φ 12" (INCLUYE SAND BLASTING Y PINTURA EPÓXICA).	ML		$ 686.479,00	$ -								$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	45,00	$ 30.891.555,00	45,00	$ 30.891.555,00
	NP-152	UNION SOLDADA PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE ACERO Φ 12" (INCLUYE SAND BLASTING, PROTECCIÓN EPÓXICA Y PRUEBA DE TINTAS PENETRANTES)	UN		$ 1.122.210,00	$ -								$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	30,00	$ 33.666.300,00	30,00	$ 33.666.300,00
	NP-153	CODO EN ACERO AL CARBÓN 45° ASTM A=53 SCH 40 DE D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 313.724,00	$ -								$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.882.344,00	6,00	$ 1.882.344,00
	NP-154	CODO EN ACERO AL CARBÓN 22½° ASTM A=53 SCH 40 DE D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 232.252,00									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 929.008,00	4,00	$ 929.008,00
	NP-199	UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 908.048,00																				4,00	$ 3.632.192,00	4,00	$ 3.632.192,00
	NP-200	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.139.305,00																	$ -		$ -	1,00	$ 1.139.305,00	1,00	$ 1.139.305,00
Subtotal						**$ 517.379.542,00**		**$ -**		**$ -**				**-$ 248.206.672,00**		**$ 268.252.522,00**		**$ 253.616.550,00**		**$ 253.616.550,00**		**$ 253.616.550,00**		**$ 253.616.550,00**		**$ 72.140.704,00**		**$ 325.757.254,00**
	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							0,00	$ -	218,00	$ 1.783.676,00	218,00	$ 1.783.676,00	218,00	$ 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							34,59	$ 8.580.523,00	54,59	$ 13.541.223,00	54,59	$ 13.541.223,00	54,59	$ 13.541.223,00	54,59	$ 13.541.223,00	54,59	$ 13.541.223,00		$ -	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							1274,82	$ 55.755.480,00	1.526,42	$ 66.759.680,00	1526,42	$ 66.759.680,00	1.526,42	$ 66.759.680,00	1.526,42	$ 66.759.680,00	1.526,42	$ 66.759.680,00		$ -	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							-8,00	-$ 7.589.280,00	5,00	$ 4.743.300,00	5,00	$ 4.743.300,00	5,00	$ 4.743.300,00	5,00	$ 4.743.300,00	5,00	$ 4.743.300,00		$ -	5,00	$ 4.743.300,00
		ITEMS INCLUIDOS EN EL CAPÍTULO																										
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00								80,00	$ 394.160,00	208,14	$ 1.025.506,00	208,14	$ 1.025.506,00	208,14	$ 1.025.506,00	208,14	$ 1.025.506,00	208,14	$ 1.025.506,00		$ -	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								454,09	$ 58.108.989,00	551,70	$ 70.599.946,00	551,70	$ 70.599.946,00	551,70	$ 70.599.946,00	551,70	$ 70.599.946,00	551,70	$ 70.599.946,00		$ -	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	463,38	$ 12.307.836,00	463,38	$ 12.307.836,00	463,38	$ 12.307.836,00	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	107,28	$ 2.864.054,00	107,28	$ 2.864.054,00	107,28	$ 2.864.054,00	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								1288,36	$ 37.501.583,00	1.411,83	$ 41.095.548,00	1411,83	$ 41.095.548,00	1.411,83	$ 41.095.548,00	1.411,83	$ 41.095.548,00	1.411,83	$ 41.095.548,00		$ -	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								262,16	$ 27.251.532,00	332,31	$ 34.543.625,00	332,31	$ 34.543.625,00	332,31	$ 34.543.625,00	332,31	$ 34.543.625,00	332,31	$ 34.543.625,00		$ -	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	47,76	$ 6.058.227,00	47,76	$ 6.058.227,00	47,76	$ 6.058.227,00	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	35,00	$ 546.420,00	35,00	$ 546.420,00	35,00	$ 546.420,00	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	880,91	$ 29.765.068,00	880,91	$ 29.765.068,00	880,91	$ 29.765.068,00	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	371,90	$ 99.892.712,00	371,90	$ 99.892.712,00	371,90	$ 99.892.712,00	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	268,14	$ 48.264.127,00	268,14	$ 48.264.127,00	268,14	$ 48.264.127,00	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	20,00	$ 55.914.760,00	20,00	$ 55.914.760,00	20,00	$ 55.914.760,00	20,00	$ 55.914.760,00		$ -	20,00	$ 55.914.760,00
7409	NP-017	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277 (INCLUYE MUROS , PAÑETE, MARCO Y TAPAS) MEDIDAS EXTERNAS: 2.79M X 1.69M. MEDIDAS INTERNAS: 2.29M X 1.19M. ALTURA 1.85M	UN		$ 2.851.314,00									$ -	2,00	$ 5.702.628,00	2,00	$ 5.702.628,00	2,00	$ 5.702.628,00	2,00	$ 5.702.628,00	2,00	$ 5.702.628,00		$ -	2,00	$ 5.702.628,00
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	891,27	$ 261.142,00	891,27	$ 261.142,00	891,27	$ 261.142,00	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	126,00	$ 1.123.920,00	126,00	$ 1.123.920,00	126,00	$ 1.123.920,00	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	444,00	$ 10.464.636,00	444,00	$ 10.464.636,00	444,00	$ 10.464.636,00	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	243,56	$ 97.791.288,00	243,56	$ 97.791.288,00	243,56	$ 97.791.288,00	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	2,00	$ 7.363.646,00	2,00	$ 7.363.646,00	2,00	$ 7.363.646,00	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	7,67	$ 1.046.618,00	7,67	$ 1.046.618,00	7,67	$ 1.046.618,00	7,67	$ 1.046.618,00		$ -	7,67	$ 1.046.618,00
Subtotal						**$ 21.848.996,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 553.667.441,00**		**$ 613.459.586,00**		**$ 613.459.586,00**		**$ 613.459.586,00**		**$ 613.459.586,00**		**$ 613.459.586,00**		**$ -**		**$ 613.459.586,00**
		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	2,26	$ 561.055,00	2,26	$ 561.055,00	2,26	$ 561.055,00	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	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6673	7,006	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TA	UN	10,00	$ 183.945,00	$ 1.839.450,00							1,00	$ 183.945,00	11,00	$ 2.023.395,00	11,00	$ 2.023.395,00	11,00	$ 2.023.395,00	11,00	$ 2.023.395,00	11,00	$ 2.023.395,00		$ -	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							226,76	$ 9.917.357,00	233,76	$ 10.223.509,00	233,76	$ 10.223.509,00	233,76	$ 10.223.509,00	233,76	$ 10.223.509,00	233,76	$ 10.223.509,00		$ -	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	223,87	$ 6.516.408,00	223,87	$ 6.516.408,00	223,87	$ 6.516.408,00	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	110,21	$ 14.103.353,00	110,21	$ 14.103.353,00	110,21	$ 14.103.353,00	110,21	$ 14.103.353,00		$ -	110,21	$ 14.103.353,00
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	53,66	$ 1.425.263,00	53,66	$ 1.425.263,00	53,66	$ 1.425.263,00	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	28,22	$ 2.933.469,00	28,22	$ 2.933.469,00	28,22	$ 2.933.469,00	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	455,19	$ 15.380.415,00	455,19	$ 15.380.415,00	455,19	$ 15.380.415,00	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	33,00	$ 25.470.324,00	33,00	$ 25.470.324,00	33,00	$ 25.470.324,00	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	455,19	$ 133.371,00	455,19	$ 133.371,00	455,19	$ 133.371,00	455,19	$ 133.371,00		$ -	455,19	$ 133.371,00
7687	NP-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 DUCTOS DE 3" EN TUBERÍA IMC ADOSADOS BAJO PUENTE PARA ALUMBRADO PUBLICO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EQUIPO MANLIFT).	ML		$ 243.546,00									$ -	453,87	$ 110.538.223,00	453,87	$ 110.538.223,00	453,87	$ 110.538.223,00	453,87	$ 110.538.223,00	453,87	$ 110.538.223,00		$ -	453,87	$ 110.538.223,00
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	136,00	$ 1.213.120,00	136,00	$ 1.213.120,00	136,00	$ 1.213.120,00	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	2,00	$ 3.412.920,00	2,00	$ 3.412.920,00	2,00	$ 3.412.920,00	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	6,00	$ 2.518.344,00	6,00	$ 2.518.344,00	6,00	$ 2.518.344,00	6,00	$ 2.518.344,00		$ -	6,00	$ 2.518.344,00
4125	NP-123	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=12M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802.	UN		$ 258.830,00									$ -	16,00	$ 4.141.280,00	16,00	$ 4.141.280,00	16,00	$ 4.141.280,00	16,00	$ 4.141.280,00	16,00	$ 4.141.280,00		$ -	16,00	$ 4.141.280,00
4126	NP-124	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=8, 9 Y 10M (INC. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INC. REFUERZO) NORMA AP802.	UN		$ 231.583,00									$ -	14,00	$ 3.242.162,00	14,00	$ 3.242.162,00	14,00	$ 3.242.162,00	14,00	$ 3.242.162,00	14,00	$ 3.242.162,00		$ -	14,00	$ 3.242.162,00
4127	NP-125	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=14M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802.	UN		$ 344.129,00									$ -	5,00	$ 1.720.645,00	5,00	$ 1.720.645,00	5,00	$ 1.720.645,00	5,00	$ 1.720.645,00	5,00	$ 1.720.645,00		$ -	5,00	$ 1.720.645,00
	NP-179	CAJA METÁLICA PARA DERIVACIÓN 30X30X15 CM ET925 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 137.835,00											$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5,00	$ 689.175,00	5,00	$ 689.175,00

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

BALANCE GENERAL PARA LA INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

15/10/2025

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6	
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
	NP-180	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 3/4`` DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 24.840,00											
	NP-181	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 3/4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	ML		$ 16.564,00											
	NP-201	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN		$ 631.164,00											
Subtotal						**$ 3.331.992,00**		**$ -**		**$ -**				**$ 82.582.954,00**		**$ 205.557.256,00**
		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							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							0,00	$ -	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							0,00	$ -	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							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							0,00	$ -	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							0,00	$ -	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							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							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							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							-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	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							0,00	$ -	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							0,00	$ -	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							0,00	$ -	1,00	$ 1.062.559,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO														
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)			$ 4.927,00								0,00	$ -	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								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								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								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								0,00	$ -	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
	NP-057	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO DE PROTECCIÓN DE 8 DUCTOS DE 4" (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI ACERO DE REFUERZO)ALTURA DE MUROS = 0.27 M , ANCHO DE PLACA = 1.05 Y E =0.10 M Altura de muros = 0.27m, Ancho placa = 1.05 y E=0.10 m	ML		$ 173.944,00									$ -	-	$ -
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**		**$ -**		**$ -**				**$ 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							-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	-	$ -
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							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							-64,08	-$ 2.206.265,00	40,92	$ 1.408.780,00
		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								0,00	$ -	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								0,00	$ -	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								12,49	$ 1.598.832,00	25,57	$ 3.272.654,00
	NP-161	1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML		$ 24.284,00											
Subtotal						**$ 10.185.075,00**		**$ -**		**$ -**				**-$ 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
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
5191	8,003	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS. AREA =2MT2).	UN	6,00	$ 196.518,00	$ 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPÍTULO														
	NP-185	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, SIN MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN PARA: CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2		$ 106.500,00											
	NP-186	PICTOGRAMA TRIANGULAR POMPEYANO. (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA.) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS). AREA DE LA MARCA: 0.35 M2.	UN		$ 41.868,00											

ÍTEM DE PAGO	BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 (Actualizado Acta N° 51 INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS)		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		MAYORES Y MENORES CANTIDADES (INCLUSION DE NP)		BALANCE ACTUALIZADO DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO IDU
NP-180		$ -		$ -		$ -		$ -	33,85	$ 840.834,00	33,85	$ 840.834,00
NP-181		$ -		$ -		$ -		$ -	118,50	$ 1.962.834,00	118,50	$ 1.962.834,00
NP-201						$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal		**$ 205.557.256,00**		**$ 205.557.256,00**		**$ 205.557.256,00**		**$ 205.557.256,00**		**$ 3.492.843,00**		**$ 209.050.099,00**
7,002	41,22	$ 10.224.003,00	41,22	$ 10.224.003,00	41,22	$ 10.224.003,00	41,22	$ 10.224.003,00		$ -	41,22	$ 10.224.003,00
7,008	864,96	$ 25.177.215,00	864,96	$ 25.177.215,00	864,96	$ 25.177.215,00	864,96	$ 25.177.215,00		$ -	864,96	$ 25.177.215,00
7,009	4,00	$ 207.368,00	4,00	$ 207.368,00	4,00	$ 207.368,00	4,00	$ 207.368,00		$ -	4,00	$ 207.368,00
7,010	197,00	$ 1.611.854,00	197,00	$ 1.611.854,00	197,00	$ 1.611.854,00	197,00	$ 1.611.854,00		$ -	197,00	$ 1.611.854,00
7,011	129,18	$ 13.428.261,00	129,18	$ 13.428.261,00	129,18	$ 13.428.261,00	129,18	$ 13.428.261,00		$ -	129,18	$ 13.428.261,00
7,012	34,00	$ 4.312.424,00	34,00	$ 4.312.424,00	34,00	$ 4.312.424,00	34,00	$ 4.312.424,00		$ -	34,00	$ 4.312.424,00
7,013	71,00	$ 2.444.459,00	71,00	$ 2.444.459,00	71,00	$ 2.444.459,00	71,00	$ 2.444.459,00		$ -	71,00	$ 2.444.459,00
7,014	171,00	$ 27.238.248,00	171,00	$ 27.238.248,00	171,00	$ 27.238.248,00	171,00	$ 27.238.248,00		$ -	171,00	$ 27.238.248,00
7,015	169,80	$ 39.477.991,00	169,80	$ 39.477.991,00	169,80	$ 39.477.991,00	169,80	$ 39.477.991,00		$ -	169,80	$ 39.477.991,00
7,016	4,00	$ 13.478.416,00	4,00	$ 13.478.416,00	4,00	$ 13.478.416,00	4,00	$ 13.478.416,00		$ -	4,00	$ 13.478.416,00
7,017	5,00	$ 10.196.265,00	5,00	$ 10.196.265,00	5,00	$ 10.196.265,00	5,00	$ 10.196.265,00		$ -	5,00	$ 10.196.265,00
7,018	4,00	$ 6.539.792,00	4,00	$ 6.539.792,00	4,00	$ 6.539.792,00	4,00	$ 6.539.792,00		$ -	4,00	$ 6.539.792,00
7,019	3,00	$ 6.112.542,00	3,00	$ 6.112.542,00	3,00	$ 6.112.542,00	3,00	$ 6.112.542,00		$ -	3,00	$ 6.112.542,00
7,020	1,00	$ 2.231.793,00	1,00	$ 2.231.793,00	1,00	$ 2.231.793,00	1,00	$ 2.231.793,00		$ -	1,00	$ 2.231.793,00
7,021	1,00	$ 1.062.559,00	1,00	$ 1.062.559,00	1,00	$ 1.062.559,00	1,00	$ 1.062.559,00		$ -	1,00	$ 1.062.559,00
		$ -		$ -								
1,006	103,41	$ 509.501,00	103,41	$ 509.501,00	103,41	$ 509.501,00	103,41	$ 509.501,00		$ -	103,41	$ 509.501,00
3,019	324,88	$ 41.574.730,00	324,88	$ 41.574.730,00	324,88	$ 41.574.730,00	324,88	$ 41.574.730,00		$ -	324,88	$ 41.574.730,00
7,003	872,57	$ 38.162.722,00	872,57	$ 38.162.722,00	872,57	$ 38.162.722,00	872,57	$ 38.162.722,00		$ -	872,57	$ 38.162.722,00
5,002	288,35	$ 7.658.994,00	288,35	$ 7.658.994,00	288,35	$ 7.658.994,00	288,35	$ 7.658.994,00		$ -	288,35	$ 7.658.994,00
3,017	4,95	$ 2.303.156,00	4,95	$ 2.303.156,00	4,95	$ 2.303.156,00	4,95	$ 2.303.156,00		$ -	4,95	$ 2.303.156,00
NP-018	456,70	$ 133.813,00	456,70	$ 133.813,00	456,70	$ 133.813,00	456,70	$ 133.813,00		$ -	456,70	$ 133.813,00
NP-009	216,00	$ 3.372.192,00	216,00	$ 3.372.192,00	216,00	$ 3.372.192,00	216,00	$ 3.372.192,00		$ -	216,00	$ 3.372.192,00
NP-057	118,00	$ 20.525.392,00	118,00	$ 20.525.392,00	118,00	$ 20.525.392,00	118,00	$ 20.525.392,00		$ -	118,00	$ 20.525.392,00
NP-071	2,00	$ 7.678.270,00	2,00	$ 7.678.270,00	2,00	$ 7.678.270,00	2,00	$ 7.678.270,00		$ -	2,00	$ 7.678.270,00
NP-072	1,00	$ 6.691.134,00	1,00	$ 6.691.134,00	1,00	$ 6.691.134,00	1,00	$ 6.691.134,00		$ -	1,00	$ 6.691.134,00
NP-073	2,00	$ 6.761.592,00	2,00	$ 6.761.592,00	2,00	$ 6.761.592,00	2,00	$ 6.761.592,00		$ -	2,00	$ 6.761.592,00
NP-076	1,00	$ 6.390.166,00	1,00	$ 6.390.166,00	1,00	$ 6.390.166,00	1,00	$ 6.390.166,00		$ -	1,00	$ 6.390.166,00
NP-081	115,90	$ 9.431.710,00	115,90	$ 9.431.710,00	115,90	$ 9.431.710,00	115,90	$ 9.431.710,00		$ -	115,90	$ 9.431.710,00
Subtotal		**$ 314.936.562,00**		**$ 314.936.562,00**		**$ 314.936.562,00**		**$ 314.936.562,00**		**$ -**		**$ 314.936.562,00**
7,022	40,92	$ 1.191.053,00	40,92	$ 1.191.053,00	40,92	$ 1.191.053,00	40,92	$ 1.191.053,00		$ -	40,92	$ 1.191.053,00
7,023	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7,024	15,34	$ 1.595.050,00	15,34	$ 1.595.050,00	15,34	$ 1.595.050,00	15,34	$ 1.595.050,00		$ -	15,34	$ 1.595.050,00
7,025	40,92	$ 1.408.780,00	40,92	$ 1.408.780,00	40,92	$ 1.408.780,00	40,92	$ 1.408.780,00		$ -	40,92	$ 1.408.780,00
1,004	3,20	$ 21.434,00	3,20	$ 21.434,00	3,20	$ 21.434,00	3,20	$ 21.434,00		$ -	3,20	$ 21.434,00
1,005	5,76	$ 33.944,00	5,76	$ 33.944,00	5,76	$ 33.944,00	5,76	$ 33.944,00		$ -	5,76	$ 33.944,00
3,019	25,57	$ 3.272.654,00	25,57	$ 3.272.654,00	25,57	$ 3.272.654,00	25,57	$ 3.272.654,00		$ -	25,57	$ 3.272.654,00
NP-161						$ -		$ -	16,60	$ 403.114,00	16,60	$ 403.114,00
Subtotal		**$ 7.522.915,00**		**$ 7.522.915,00**		**$ 7.522.915,00**		**$ 7.522.915,00**		**$ 403.114,00**		**$ 7.926.029,00**
8,0												
8,001	2,00	$ 475.810,00	2,00	$ 475.810,00	2,00	$ 475.810,00	2,00	$ 475.810,00		$ -	2,00	$ 475.810,00
8,002	20,00	$ 5.347.260,00	20,00	$ 5.347.260,00	20,00	$ 5.347.260,00	20,00	$ 5.347.260,00		$ -	20,00	$ 5.347.260,00
8,003	6,00	$ 1.179.108,00	6,00	$ 1.179.108,00	6,00	$ 1.179.108,00	6,00	$ 1.179.108,00	6,00	$ 1.179.108,00	12,00	$ 2.358.216,00
8,004	2,00	$ 828.552,00	2,00	$ 828.552,00	2,00	$ 828.552,00	2,00	$ 828.552,00		$ -	2,00	$ 828.552,00
8,005	6,00	$ 173.334,00	6,00	$ 173.334,00	6,00	$ 173.334,00	6,00	$ 173.334,00	30,00	$ 866.670,00	36,00	$ 1.040.004,00
8,006	2,00	$ 296.744,00	2,00	$ 296.744,00	2,00	$ 296.744,00	2,00	$ 296.744,00		$ -	2,00	$ 296.744,00
8,007	2,00	$ 311.300,00	2,00	$ 311.300,00	2,00	$ 311.300,00	2,00	$ 311.300,00		$ -	2,00	$ 311.300,00
8,008	17,00	$ 2.004.487,00	17,00	$ 2.004.487,00	17,00	$ 2.004.487,00	17,00	$ 2.004.487,00		$ -	17,00	$ 2.004.487,00
8,009	600,00	$ 63.694.200,00	600,00	$ 63.694.200,00	600,00	$ 63.694.200,00	600,00	$ 63.694.200,00		$ -	600,00	$ 63.694.200,00
8,010	369,00	$ 9.064.485,00	369,00	$ 9.064.485,00	369,00	$ 9.064.485,00	369,00	$ 9.064.485,00		$ -	369,00	$ 9.064.485,00
8,011	2417,00	$ 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		$ -	2.417,00	$ 28.387.665,00
8,012	537,00	$ 18.271.962,00	537,00	$ 18.271.962,00	537,00	$ 18.271.962,00	537,00	$ 18.271.962,00		$ -	537,00	$ 18.271.962,00
8,013	294,00	$ 2.824.752,00	294,00	$ 2.824.752,00	294,00	$ 2.824.752,00	294,00	$ 2.824.752,00		$ -	294,00	$ 2.824.752,00
8,014	145,00	$ 1.186.245,00	145,00	$ 1.186.245,00	145,00	$ 1.186.245,00	145,00	$ 1.186.245,00		$ -	145,00	$ 1.186.245,00
8,015	2,00	$ 1.628.176,00	2,00	$ 1.628.176,00	2,00	$ 1.628.176,00	2,00	$ 1.628.176,00		$ -	2,00	$ 1.628.176,00
8,016	2,00	$ 13.806.142,00	2,00	$ 13.806.142,00	2,00	$ 13.806.142,00	2,00	$ 13.806.142,00	3,00	$ 20.709.213,00	5,00	$ 34.515.355,00
8,017	50,00	$ 10.269.100,00	50,00	$ 10.269.100,00	50,00	$ 10.269.100,00	50,00	$ 10.269.100,00	1,00	$ 205.382,00	51,00	$ 10.474.482,00
NP-185									83,88	$ 8.933.220,00	83,88	$ 8.933.220,00
NP-186									16,00	$ 669.888,00	16,00	$ 669.888,00

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

BALANCE GENERAL PARA LA INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

15/10/2025

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 (Actualizado Acta N° 01 INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS)		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		MAYORES Y MENORES CANTIDADES (INCLUSION DE NP)		BALANCE ACTUALIZADO DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
N°	ITEM 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	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO IDU
	NP-187	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-46B TIPO CUADRADO CON FLECHA. EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, ANGULO DE 2X1/4 REFLECTIVO DIAMANTE TIPO IV, VERDE LIMÓN. PINTURA ELECTROSTÁTICA. (INCLUYE PEDESTAL Y DADO DE CIMENTACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE TRANSPORTE.	UN		$ 545.432,00																				4,00	$ 2.181.728,00	4,00	$ 2.181.728,00
	NP-204	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP5, IMPRIMANTE EPOXICO RICO ZINC Y BARRERA EPOXICA, ACABADO URETANO e=3mils POR CAPA	KG		$ 2.744,00	$ -														$ -		$ -	75.734,48	$ 207.815.413,00	75.734,48	$ 207.815.413,00
	NP-205	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 300.406,00	$ -														$ -		$ -	1,00	$ 300.406,00	1,00	$ 300.406,00
	NP-206	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 434.104,00	$ -																$ -	3,00	$ 1.302.312,00	3,00	$ 1.302.312,00
	NP-208	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75CM X 75CM). INCLUYE SUMONISTRO E INSTALACION.	UN		$ 441.211,00	$ -																$ -	3,00	$ 1.323.633,00	3,00	$ 1.323.633,00
	NP-209	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 473.729,00	$ -																$ -	1,00	$ 473.729,00	1,00	$ 473.729,00
	NP-210	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 45CM). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 305.003,00	$ -																$ -	10,00	$ 3.050.030,00	10,00	$ 3.050.030,00
	NP-211	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (60CM X 60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16. INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN		$ 405.742,00	$ -																$ -	2,00	$ 811.484,00	2,00	$ 811.484,00
	NP-212	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16. INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN		$ 405.742,00	$ -																$ -	8,00	$ 3.245.936,00	8,00	$ 3.245.936,00
	NP-213	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	UN		$ 169.265,00	$ -																$ -	7,00	$ 1.177.855,00	7,00	$ 1.177.855,00
	NP-214	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.60MT. E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$ 66.861,00	$ -																$ -	5,00	$ 334.305,00	5,00	$ 334.305,00
	NP-215	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2		$ 111.433,00	$ -																$ -	16,60	$ 1.849.788,00	16,60	$ 1.849.788,00
	NP-216	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.18M2	UN		$ 242.925,00	$ -																$ -	2,00	$ 485.850,00	2,00	$ 485.850,00
	NP-218	DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 18 MILS (PARADEROS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	M2		$ 70.376,00	$ -																$ -	1.775,28	$ 124.937.105,00	1.775,28	$ 124.937.105,00
	NP-219	DEMARCACION DE LINEA DE PARADERO DE BUSES. AREA: 5.5775 M2. (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN		$ 665.534,00	$ -																$ -	2,00	$ 1.331.068,00	2,00	$ 1.331.068,00
	NP-222	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRÁNGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS) (A= 1.43MM2). INCLUYE PICTOGRAMA.	UN		$ 159.796,00	$ -																$ -	5,00	$ 798.980,00	5,00	$ 798.980,00
	NP-225	PICTOGRAMA DE CEDA EL PASO EN CICLORUTA (4 TRÁNGULOS). (PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN		$ 11.524,00	$ -																$ -	4,00	$ 46.096,00	4,00	$ 46.096,00
	NP-226	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA. CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2". PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPOXICA.	M2		$ 169.411,00	$ -																$ -	473,06	$ 80.141.568,00	473,06	$ 80.141.568,00
	NP-228	RETIRO DE TACHAS REFLECTIVA O ESTOPEROLES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA SDM)	UN		$ 1.126,00	$ -																$ -	678,00	$ 763.428,00	678,00	$ 763.428,00
	NP-229	RETIRO DE TACHONES, HITOS O RESALTOS PORTÁTILES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA SDM)	UN		$ 1.126,00	$ -																$ -	674,00	$ 758.924,00	674,00	$ 758.924,00
	NP-230	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO B EN POLIETILENO (0.78M X 0.20M X 0.15M) Y 4 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE ANCHO Y 5 TORNILLOS DE 10" DE LARGO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 163.752,00	$ -																$ -	148,00	$ 24.235.296,00	148,00	$ 24.235.296,00
	NP-231	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 45 SCMX15CMX65.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 53.821,00	$ -																$ -	129,00	$ 6.942.909,00	129,00	$ 6.942.909,00
	NP-233	BARANDA METALICA M-62 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA ACCESO A PREDIOS (Incluye recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML		$ 427.508,00	$ -																$ -	94,00	$ 40.185.752,00	94,00	$ 40.185.752,00
	NP-239	ELEMENTO SEGREGADOR DE CICLO-RUTA TIPO PIEZA A130 EN CONCRETO DE 3000PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN)	ML		$ 139.018,00																		322,39	$ 44.818.013,00	322,39	$ 44.818.013,00
Subtotal						$ 159.749.322,00	$ -		$ -				$ -		$ 159.749.322,00		$ 159.749.322,00		$ 159.749.322,00		$ 159.749.322,00		$ 159.749.322,00			$ 581.875.089,00		$ 741.624.411,00
	9.0	**ACTIVIDADES ADICIONALES SOLICITADAS POR EL IDU**																										
		ACTIVIDADES ADICIONALES																	$ -		$ -							
	2.0	**CICLORUTA PLAZOLETAS**																										
	NP-188	REHABILITACION DE ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARCILLA TRAFICO LIVIANO SOBRE MORTERO, RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO, INCLUYE EXCAVACIÓN, SARDINEL, BORDILLO, INCLUYE MOBILIARIO, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM	M2		$ 238.530,00	$ -																	385,92	$ 92.053.498,00	385,92	$ 92.053.498,00
	NP-189	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA A= 0.1MT. L= 1.200MT E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML		$ 11.541,00	$ -																	624,00	$ 7.201.584,00	624,00	$ 7.201.584,00
	NP-190	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA A=10CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, EN CICLORUTA (EN ANDÉN). SIN MICROESFERAS, ESPESOR SECO DE 9MILS Y 60% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML		$ 3.083,00	$ -																	312,00	$ 961.896,00	312,00	$ 961.896,00
	NP-191	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SPISR CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.45 M X 0.45 M, INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 317.239,00	$ -																	21,00	$ 6.662.019,00	21,00	$ 6.662.019,00
	NP-192	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2		$ 20.033,00	$ -																	827,43	$ 16.575.905,00	827,43	$ 16.575.905,00
	NP-193	PINTURA RECUBRIMIENTO ACRÍLICA ANTIDESLIZANTE APLICADA SOBRE CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA).	M2		$ 66.486,00	$ -																	827,43	$ 55.012.511,00	827,43	$ 55.012.511,00
	3.0	**PINTURA FRANJAS PEATONALES Y CICLORUTAS**																										
		PUENTE NUEVO																										
	NP-192	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2		$ 20.033,00	$ -																	1.614,00	$ 32.333.262,00	1.614,00	$ 32.333.262,00
	NP-193	PINTURA RECUBRIMIENTO ACRÍLICA ANTIDESLIZANTE APLICADA SOBRE CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA).	M2		$ 66.486,00	$ -																	1.614,00	$ 107.308.404,00	1.614,00	$ 107.308.404,00
	NP-189	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA A= 0.1MT. L= 1.200MT E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML		$ 11.541,00	$ -																	345,28	$ 3.984.876,00	345,28	$ 3.984.876,00
	NP-190	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA A=10CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, EN CICLORUTA (EN ANDÉN). SIN MICROESFERAS, ESPESOR SECO DE 9MILS Y 60% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML		$ 3.083,00	$ -																	620,12	$ 1.911.830,00	620,12	$ 1.911.830,00
		PUENTE EXISTENTE				$ -																		$ -		$ -	-	$ -
	NP-192	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2		$ 20.033,00	$ -																	563,17	$ 11.281.985,00	563,17	$ 11.281.985,00
	NP-193	PINTURA RECUBRIMIENTO ACRÍLICA ANTIDESLIZANTE APLICADA SOBRE CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA).	M2		$ 66.486,00	$ -																	563,17	$ 37.442.921,00	563,17	$ 37.442.921,00
	NP-189	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA A= 0.1MT. L= 1.200MT E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS..	ML		$ 11.541,00	$ -																	270,90	$ 3.126.457,00	270,90	$ 3.126.457,00
	NP-190	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA A=10CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, EN CICLORUTA (EN ANDÉN). SIN MICROESFERAS, ESPESOR SECO DE 9MILS Y 60% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML		$ 3.083,00	$ -																	284,06	$ 875.757,00	284,06	$ 875.757,00
Subtotal						$ -	$ -		$ -				$ -		$ 166.639.965,00		$ 166.639.965,00		$ 166.639.965,00		$ -		$ -			$ 376.732.905,00		$ 376.732.905,00

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

BALANCE GENERAL PARA LA INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

15/10/2025

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 (Actualizado Acta N° 51 INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS)		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		MAYORES Y MENORES CANTIDADES (INCLUSION DE NP)		BALANCE ACTUALIZADO DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
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	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO IDU
SUBTOTAL						$ 21.994.925.803,00		$ -		$ 237.406.968,00				$ 2.224.382.321,00		$ 24.440.140.274,00		$ 24.438.747.776,00		$ 26.487.075.716,00		$ 30.324.128.438,00		$ 30.324.128.438,00		$ 3.908.763.230,00		$ 34.232.891.667,00
A.I.U.					26,668%	$ 5.865.606.814,00		$ -		$ 63.311.690,00				$ 593.198.278,00		$ 6.517.696.609,00		$ 6.517.325.257,00				$ 8.086.838.572,00		$ 8.086.838.572,00		$ 1.042.388.978,00		$ 9.129.227.549,00
VALOR TOTAL						$ 27.860.532.617,00		$ -		$ 300.718.658,00				$ 2.817.580.599,00		$ 30.957.836.883,00		$ 30.956.073.033,00		$ 26.487.075.716,00		$ 38.410.967.010,00		$ 38.410.967.010,00		$ 4.951.152.208,00		$ 43.362.119.216,00
		PRESUPUESTO LA SIRENA																										
	1,0	**PRELIMINARES**																										
3007	1,001	REPLANTEO GENERAL	M2		$ 653,00								817,87	$ 534.071,00	817,87	$ 534.071,00	817,87	$ 534.071,00	817,87	$ 534.071,00	817,87	$ 534.071,00	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	5,77	$ 192.868,00	5,77	$ 192.868,00	5,77	$ 192.868,00	5,77	$ 192.868,00	4,00	$ 133.704,00	9,77	$ 326.572,00
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	68,09	$ 456.067,00	68,09	$ 456.067,00	68,09	$ 456.067,00	68,09	$ 456.067,00	-	$ -	68,09	$ 456.067,00
3710	1,006	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00								2557,59	$ 12.601.248,00	2.557,59	$ 12.601.248,00	2.557,59	$ 12.601.248,00	2.557,59	$ 12.601.248,00	2.557,59	$ 12.601.248,00	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	132,03	$ 3.843.101,00	132,03	$ 3.843.101,00	132,03	$ 3.843.101,00	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								2151,78	$ 94.110.386,00	2.151,78	$ 94.110.386,00	2.151,78	$ 94.110.386,00	2.151,78	$ 94.110.386,00	2.151,78	$ 94.110.386,00	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								1381,40	$ 1.501.576,00	1.381,40	$ 1.501.576,00	1.381,40	$ 1.501.576,00	1.381,40	$ 1.501.576,00	1.381,40	$ 1.501.576,00	1.381,40	$ 1.501.576,00	-	$ -	1.381,40	$ 1.501.576,00
Subtotal														$ 113.239.317,00		$ 113.239.317,00		$ 113.239.317,00		$ 113.239.317,00		$ 113.239.317,00		$ 113.239.317,00		$ 133.704,00		$ 113.373.021,00
	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	92,20	$ 54.371.547,00	92,20	$ 54.371.547,00	92,20	$ 54.371.547,00	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	95,72	$ 101.188.175,00	95,72	$ 101.188.175,00	95,72	$ 101.188.175,00	95,72	$ 101.188.175,00	-	$ -	95,72	$ 101.188.175,00
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	263,62	$ 34.963.423,00	263,62	$ 34.963.423,00	263,62	$ 34.963.423,00	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	350,86	$ 43.765.216,00	350,86	$ 43.765.216,00	350,86	$ 43.765.216,00	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								902,46	$ 7.187.231,00	902,47	$ 7.187.231,00	902,47	$ 7.187.231,00	902,47	$ 7.187.231,00	902,47	$ 7.187.231,00	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								1418,43	$ 115.122.555,00	1.418,43	$ 115.122.555,00	1.418,43	$ 115.122.555,00	1.418,43	$ 115.122.555,00	1.418,43	$ 115.122.555,00	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	902,47	$ 1.643.389,00	902,47	$ 1.643.389,00	902,47	$ 1.643.389,00	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	902,47	$ 1.745.367,00	902,47	$ 1.745.367,00	902,47	$ 1.745.367,00	902,47	$ 1.745.367,00	984,00	$ 1.903.056,00	1.886,47	$ 3.648.423,00
	3,02	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3		$ 615.476,00									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	49,95	$ 30.743.026,00	49,95	$ 30.743.026,00
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	265,41	$ 32.431.220,00	265,41	$ 32.431.220,00	265,41	$ 32.431.220,00	265,41	$ 32.431.220,00		$ -	265,41	$ 32.431.220,00
Subtotal														$ 392.460.067,00		$ 392.460.067,00		$ 392.418.123,00		$ 392.418.123,00		$ 392.418.123,00		$ 392.418.123,00		$ 32.646.082,00		$ 425.064.205,00
	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	194,00	$ 13.433.530,00	194,00	$ 13.433.530,00	194,00	$ 13.433.530,00	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	140,04	$ 3.540.351,00	140,04	$ 3.540.351,00	140,04	$ 3.540.351,00	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	293,88	$ 12.609.215,00	293,88	$ 12.609.215,00	293,88	$ 12.609.215,00	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	83,71	$ 1.176.293,00	83,71	$ 1.176.293,00	83,71	$ 1.176.293,00	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	280,82	$ 14.784.611,00	280,82	$ 14.784.611,00	280,82	$ 14.784.611,00	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	115,60	$ 4.940.050,00	115,60	$ 4.940.050,00	115,60	$ 4.940.050,00	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 CONSTRUCCIÓN 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	6,00	$ 4.643.856,00	6,00	$ 4.643.856,00	6,00	$ 4.643.856,00	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	106,94	$ 1.141.905,00	106,94	$ 1.141.905,00	106,94	$ 1.141.905,00	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	565,64	$ 72.384.137,00	565,64	$ 72.384.137,00	565,64	$ 72.384.137,00	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	675,53	$ 3.224.980,00	675,53	$ 3.224.980,00	675,53	$ 3.224.980,00	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	292,02	$ 16.276.611,00	292,02	$ 16.276.611,00	292,02	$ 16.276.611,00	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	76,94	$ 1.107.551,00	76,94	$ 1.107.551,00	76,94	$ 1.107.551,00	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	17,31	$ 2.461.672,00	17,31	$ 2.461.672,00	17,31	$ 2.461.672,00	17,31	$ 2.461.672,00	35,00	$ 4.977.385,00	52,31	$ 7.439.057,00
8230	NP-142	LOSETA DE CONCRETO A20 TIPO PANOT. TR. LIVIANO 20x20x6CM COLOR OCRE Y/O TERRACOTA O SIMILAR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 111.039,00									$ -		$ -		$ -		$ -	100,76	$ 11.188.290,00	100,76	$ 11.188.290,00	-	$ -	100,76	$ 11.188.290,00
6015	NP-143	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 41.672,00									$ -		$ -		$ -		$ -	139,79	$ 5.825.329,00	139,79	$ 5.825.329,00	-	$ -	139,79	$ 5.825.329,00
4671	NP-165	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 600N Y 700N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	M2		$ 11.698,00									$ -		$ -		$ -		$ -	659,05	$ 7.709.567,00	659,05	$ 7.709.567,00	-	$ -	659,05	$ 7.709.567,00
		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	2,00	$ 572.000,00	2,00	$ 572.000,00	2,00	$ 572.000,00	2,00	$ 572.000,00	-	$ -	2,00	$ 572.000,00
	3,034	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 145.400,00									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 581.600,00	4,00	$ 581.600,00
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	23,00	$ 5.669.822,00	23,00	$ 5.669.822,00	23,00	$ 5.669.822,00	23,00	$ 5.669.822,00	41,00	$ 10.107.074,00	64,00	$ 15.776.896,00
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	7,00	$ 1.790.173,00	7,00	$ 1.790.173,00	7,00	$ 1.790.173,00	7,00	$ 1.790.173,00	24,00	$ 6.137.736,00	31,00	$ 7.927.909,00
	NP122	TALA DE ARBOLES CLASE IV (20M<H<30M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN		$ 622.686,00									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 3.736.116,00	6,00	$ 3.736.116,00
Subtotal														$ 159.756.757,00		$ 159.756.757,00		$ 159.756.757,00		$ 159.756.757,00		$ 184.479.943,00		$ 184.479.943,00		$ 25.539.911,00		$ 210.019.854,00
	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	55,03	$ 1.601.813,00	55,03	$ 1.601.813,00	55,03	$ 1.601.813,00	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	27,65	$ 1.041.382,00	27,65	$ 1.041.382,00	27,65	$ 1.041.382,00	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	416,04	$ 18.195.925,00	416,04	$ 18.195.925,00	416,04	$ 18.195.925,00	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	471,40	$ 12.585.061,00	471,40	$ 12.585.061,00	471,40	$ 12.585.061,00	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	2,00	$ 2.241.542,00	2,00	$ 2.241.542,00	2,00	$ 2.241.542,00	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	3,00	$ 10.957.827,00	3,00	$ 10.957.827,00	3,00	$ 10.957.827,00	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	383,36	$ 1.888.815,00	383,36	$ 1.888.815,00	383,36	$ 1.888.815,00	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	6,58	$ 1.632.070,00	6,58	$ 1.632.070,00	6,58	$ 1.632.070,00	6,58	$ 1.632.070,00	1,87	$ 463.825,00	8,45	$ 2.095.896,00
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	0,39	$ 172.982,00	0,39	$ 172.982,00	0,39	$ 172.982,00	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	3,34	$ 2.544.332,00	3,34	$ 2.544.332,00	3,34	$ 2.544.332,00	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	1,00	$ 789.332,00	1,00	$ 789.332,00	1,00	$ 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	15,81	$ 3.894.003,00	15,81	$ 3.894.003,00	15,81	$ 3.894.003,00	15,81	$ 3.894.003,00	-	$ -	15,81	$ 3.894.003,00
9146	NP-041	ALQUILER DE ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A - E1B) (Incluye colocación y transporte)	M2		$ 21.004,00								0,00	$ -	694,41	$ 14.585.388,00	694,41	$ 14.585.388,00	694,41	$ 14.585.388,00	694,41	$ 14.585.388,00	694,41	$ 14.585.388,00	-	$ -	694,41	$ 14.585.388,00
	NP-042	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN		$ 5.663.107,00									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
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	35,94	$ 4.153.083,00	35,94	$ 4.153.083,00	35,94	$ 4.153.083,00	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 INSTALACIÓN)	ML		$ 722.776,00								34,82	$ 25.167.060,00	34,82	$ 25.167.060,00	34,82	$ 25.167.060,00	34,82	$ 25.167.060,00	34,82	$ 25.167.060,00	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 INSTALACIÓN)	ML		$ 969.724,00								58,69	$ 56.913.102,00	58,69	$ 56.913.102,00	58,69	$ 56.913.102,00	58,69	$ 56.913.102,00	58,69	$ 56.913.102,00	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 INSTALACIÓN)	ML		$ 42.895,00								14,80	$ 634.846,00	14,80	$ 634.846,00	14,80	$ 634.846,00	14,80	$ 634.846,00	14,80	$ 634.846,00	14,80	$ 634.846,00	-	$ -	14,80	$ 634.846,00
9146	NP-097	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 82.225,00								0,00	$ -	12,47	$ 1.025.346,00	12,47	$ 1.025.346,00	12,47	$ 1.025.346,00	12,47	$ 1.025.346,00	12,47	$ 1.025.346,00	-	$ -	12,47	$ 1.025.346,00
	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	1,00	$ 165.764,00	1,00	$ 165.764,00	1,00	$ 165.764,00	1,00	$ 165.764,00	-	$ -	1,00	$ 165.764,00
	NP-144	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 134.184,00								0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	72,21	$ 9.689.427,00	72,21	$ 9.689.427,00	-	$ -	72,21	$ 9.689.427,00
Subtotal														$ 144.578.939,00		$ 160.189.673,00		$ 160.189.673,00		$ 160.189.673,00		$ 169.879.100,00		$ 169.879.100,00		$ 463.825,00		$ 170.342.926,00
		ALCANTARILLADO SANITARIO														$ -										$ -		$ -
4266	6,022	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 37.663,00								195,51	$ 7.363.681,00	195,51	$ 7.363.681,00	195,51	$ 7.363.681,00	195,51	$ 7.363.681,00	195,51	$ 7.363.681,00	195,51	$ 7.363.681,00		$ -	195,51	$ 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								195,51	$ 8.551.044,00	195,51	$ 8.551.044,00	195,51	$ 8.551.044,00	195,51	$ 8.551.044,00	195,51	$ 8.551.044,00	195,51	$ 8.551.044,00		$ -	195,51	$ 8.551.044,00

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

BALANCE GENERAL PARA LA INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

15/10/2025

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 (Actualizado Acta N° 01 INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS)		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		MAYORES Y MENORES CANTIDADES (INCLUSION DE NP)		BALANCE ACTUALIZADO DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
Nº	ITEM 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	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO EIU
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	195,55	$ 5.220.547,00	195,55	$ 5.220.547,00	195,55	$ 5.220.547,00	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		$ 1.120.771,60								3,00	$ 3.362.313,00	3,00	$ 3.362.313,00	3,00	$ 3.362.313,00	3,00	$ 3.362.313,00	3,00	$ 3.362.313,00	3,00	$ 3.362.313,00		$ -	3,00	$ 3.362.313,00
		ITEMS INCLIDOS EN EL CAPITULO													-	$ -	-		-							$ -	-	$ -
3710	6,032	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 4.927,00								0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3470	NP-024	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y FINETES IMPERMEAB.)	mt		$ 761.776,00								7,76	$ 5.911.382,00	7,76	$ 5.911.382,00	7,76	$ 5.911.382,00	7,76	$ 5.911.382,00	7,76	$ 5.911.382,00	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	3,00	$ 2.367.996,00	3,00	$ 2.367.996,00	3,00	$ 2.367.996,00	3,00	$ 2.367.996,00		$ -	3,00	$ 2.367.996,00
	NP-028	CONSTRUCCIÓN CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCIÓN CON TUBERÍAS DE DIÁMETRO ENTRE 8" A 12" (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI Y ESMALTADO, ALTURA PROM = 0.25M, AREA PROM. A CADA LADO DEL TUBO. = 0.81 M2	UN		$ 151.120,00									$ -	2,00	$ 302.240,00	2,00	$ 302.240,00	2,00	$ 302.240,00	2,00	$ 302.240,00	2,00	$ 302.240,00		$ -	2,00	$ 302.240,00
9109	NP-019	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3											$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9146	NP-041	ALQUILER DE ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A - E1B) (Incluye colocación y transporte)	M2		$ 21.004,00									$ -	45,90	$ 964.084,00	45,90	$ 964.084,00	45,90	$ 964.084,00	45,90	$ 964.084,00	45,90	$ 964.084,00		$ -	45,90	$ 964.084,00
	NP-064	CONSTRUCCIÓN CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCIÓN CON TUBERÍAS DE DIÁMETRO ENTRE 14" Y 20" (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI Y ESMALTADA, ALTURA PROM = 0.305 M , AREA PROM. A CADA LADO DEL TUBO. = 0.91 M2	UN		$ 143.983,00									$ -	-	$ -	2,00	$ 287.966,00	2,00	$ 287.966,00	2,00	$ 287.966,00	2,00	$ 287.966,00		$ -	2,00	$ 287.966,00
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	19,61	$ 2.266.053,00	19,61	$ 2.266.053,00	19,61	$ 2.266.053,00	19,61	$ 2.266.053,00		$ -	19,61	$ 2.266.053,00
3048	NP-099	TUBERIA PVC UM. 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	124,73	$ 43.466.534,00	124,73	$ 43.466.534,00	124,73	$ 43.466.534,00	124,73	$ 43.466.534,00		$ -	124,73	$ 43.466.534,00
Subtotal														**$ 70.599.550,00**		**$ 79.473.634,00**		**$ 80.063.040,00**		**$ 80.063.040,00**		**$ 80.063.040,00**		**$ 80.063.040,00**		**$ -**		**$ 80.063.040,00**
		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	86,29	$ 2.511.729,00	86,29	$ 2.511.729,00	86,29	$ 2.511.729,00	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	86,29	$ 3.773.979,00	86,29	$ 3.773.979,00	86,29	$ 3.773.979,00	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	1,00	$ 1.400.387,00	1,00	$ 1.400.387,00	1,00	$ 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	2,00	$ 2.431.254,00	2,00	$ 2.431.254,00	2,00	$ 2.431.254,00	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	1,00	$ 2.044.773,00	1,00	$ 2.044.773,00	1,00	$ 2.044.773,00	1,00	$ 2.044.773,00		$ -	1,00	$ 2.044.773,00
10072	NP-126	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (NORMA NP-040) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3											$ -	39,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
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	121,93	$ 3.255.037,00	121,93	$ 3.255.037,00	121,93	$ 3.255.037,00	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	77,73	$ 27.854.779,00	77,73	$ 27.854.779,00	77,73	$ 27.854.779,00	77,73	$ 27.854.779,00		$ -	77,73	$ 27.854.779,00
3202	NP-129	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3		$ 517.936,00											$ -	1,63	$ 844.236,00	1,63	$ 844.236,00	1,63	$ 844.236,00	1,63	$ 844.236,00		$ -	1,63	$ 844.236,00
Subtotal														**$ 43.271.938,00**		**$ 43.271.938,00**		**$ 44.116.174,00**		**$ 44.116.174,00**		**$ 44.116.174,00**		**$ 44.116.174,00**		**$ -**		**$ 44.116.174,00**
	7.0	**REDES SECAS**																										
		EIU																										
		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	115,60	$ 5.055.882,00	115,60	$ 5.055.882,00	115,60	$ 5.055.882,00	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	115,60	$ 3.364.885,00	115,60	$ 3.364.885,00	115,60	$ 3.364.885,00	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	30,43	$ 3.163.199,00	30,43	$ 3.163.199,00	30,43	$ 3.163.199,00	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	64,09	$ 8.201.469,00	64,09	$ 8.201.469,00	64,09	$ 8.201.469,00	64,09	$ 8.201.469,00	64,09	$ 8.201.469,00		$ -	64,09	$ 8.201.469,00
3408	NP-011	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS). NORMA CS212	ML		$ 268.801,00								69,54	$ 18.678.514,00	69,54	$ 18.678.514,00	69,54	$ 18.678.514,00	69,54	$ 18.678.514,00	69,54	$ 18.678.514,00	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	69,54	$ 20.375,00	69,54	$ 20.375,00	69,54	$ 20.375,00	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	36,00	$ 848.484,00	36,00	$ 848.484,00	36,00	$ 848.484,00	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 pate, concreto para viga de soporte de marco y tapa. No incluye tuberia) Medidas Externas: 1.69 x 1.95m. Medidas Internas: 1.19 x 1.45m. Altura total: 1.80m	UN		$ 2.795.738,00								4,00	$ 11.182.952,00	4,00	$ 11.182.952,00	4,00	$ 11.182.952,00	4,00	$ 11.182.952,00	4,00	$ 11.182.952,00	4,00	$ 11.182.952,00	4,00	$ 11.182.952,00		$ -	4,00	$ 11.182.952,00
Subtotal														**$ 59.515.760,00**		**$ 59.515.760,00**		**$ 59.515.760,00**		**$ 59.515.760,00**		**$ 59.515.760,00**		**$ 59.515.760,00**		**$ -**		**$ 59.515.760,00**
		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	12,00	$ 524.832,00	12,00	$ 524.832,00	12,00	$ 524.832,00	12,00	$ 524.832,00	49,40	$ 2.160.558,00	61,40	$ 2.685.390,00
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	12,00	$ 349.296,00	12,00	$ 349.296,00	12,00	$ 349.296,00	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	0,84	$ 87.318,00	0,84	$ 87.318,00	0,84	$ 87.318,00	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	8,37	$ 1.071.092,00	8,37	$ 1.071.092,00	8,37	$ 1.071.092,00	8,37	$ 1.071.092,00	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	81,81	$ 2.764.278,00	81,81	$ 2.764.278,00	81,81	$ 2.764.278,00	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 tapa. No incluye tuberia) Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.370m	UN		$ 771.828,00								3,00	$ 2.315.484,00	3,00	$ 2.315.484,00	3,00	$ 2.315.484,00	3,00	$ 2.315.484,00	3,00	$ 2.315.484,00	3,00	$ 2.315.484,00	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	81,81	$ 23.970,00	81,81	$ 23.970,00	81,81	$ 23.970,00	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	12,00	$ 107.040,00	12,00	$ 107.040,00	12,00	$ 107.040,00	12,00	$ 107.040,00		$ -	12,00	$ 107.040,00
Subtotal														**$ 7.243.310,00**		**$ 7.243.310,00**		**$ 7.243.310,00**		**$ 7.243.310,00**		**$ 7.243.310,00**		**$ 7.243.310,00**		**$ 2.160.558,00**		**$ 9.403.868,00**
	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	472,75	$ 1.654.625,00	472,75	$ 1.654.625,00	472,75	$ 1.654.625,00	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 APLICACION CON EQUIPO. INCL. MICROESFERA	ML		$ 13.863,00								75,05	$ 1.040.418,00	75,05	$ 1.040.418,00	75,05	$ 1.040.418,00	75,05	$ 1.040.418,00	75,05	$ 1.040.418,00	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	290,00	$ 4.020.270,00	290,00	$ 4.020.270,00	290,00	$ 4.020.270,00	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	472,75	$ 8.191.812,00	472,75	$ 8.191.812,00	472,75	$ 8.191.812,00	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	1,00	$ 117.911,00	1,00	$ 117.911,00	1,00	$ 117.911,00	1,00	$ 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 LINEA DE CARRIL) HORARIO NOCTURNO	M2		$ 40.162,00								5,58	$ 224.004,00	5,58	$ 224.004,00	5,58	$ 224.004,00	5,58	$ 224.004,00	5,58	$ 224.004,00	5,58	$ 224.004,00	5,58	$ 224.004,00		$ -	5,58	$ 224.004,00
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	3,00	$ 3.742.791,00	3,00	$ 3.742.791,00	3,00	$ 3.742.791,00	3,00	$ 3.742.791,00	3,00	$ 3.742.791,00		$ -	3,00	$ 3.742.791,00
5135	NP-108	DEMARCACION LINEA CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.6MT 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	43,00	$ 252.969,00	43,00	$ 252.969,00	43,00	$ 252.969,00	43,00	$ 252.969,00	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	1,43	$ 169.182,00	1,43	$ 169.182,00	1,43	$ 169.182,00	1,43	$ 169.182,00	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	6,00	$ 291.204,00	6,00	$ 291.204,00	6,00	$ 291.204,00	6,00	$ 291.204,00	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	100,00	$ 818.100,00	100,00	$ 818.100,00	100,00	$ 818.100,00	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	1,00	$ 460.924,00	1,00	$ 460.924,00	1,00	$ 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	1,00	$ 485.377,00	1,00	$ 485.377,00	1,00	$ 485.377,00	1,00	$ 485.377,00		$ -	1,00	$ 485.377,00
Subtotal														**$ 21.469.587,00**		**$ 21.469.587,00**		**$ 21.469.587,00**		**$ 21.469.587,00**		**$ 21.469.587,00**		**$ 21.469.587,00**		**$ -**		**$ 21.469.587,00**

SUBTOTAL					**26,668%**		$ -	$ -	$ -	$ -			$ 1.011.944.235,00		$ 1.027.620.643,00		$ 1.029.012.541,00		$ 1.029.012.541,00		$ 1.043.425.154,00		$ 1.043.425.154,00		$ 60.944.680,00		$ 1.124.369.235,00	
A.I.U.							$ -	$ -	$ -	$ -			$ 269.625.541,00		$ 274.417.065,00		$ 283.594.220,00		$ 283.594.220,00		$ 283.594.220,00		$ 283.594.220,00		$ 16.292.507,00		$ 299.886.727,00	
VALOR TOTAL							$ -	$ -	$ -	$ -			$ 1.280.670.766,00		$ 1.301.665.708,00		$ 1.303.429.606,00		$ 1.303.429.606,00		$ 1.347.019.374,00		$ 1.347.019.374,00		$ 77.196.647,00		$ 1.424.216.022,00	

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

BALANCE GENERAL PARA LA INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS

15/10/2025

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021 (Actualizado Acta N° 01 INCLUSION ITEMS NO PREVISTOS)		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		MAYORES Y MENORES CANTIDADES (INCLUSION DE NP)		BALANCE ACTUALIZADO DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
N°	ITEM 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	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO EIU
SUBTOTAL						$ 21.994.925.930,00		$ -		$ 237.406.968,00		$ -		$ 3.235.427.546,00		$ 25.467.760.317,00		$ 25.467.760.317,00		$ 27.916.088.257,00		$ 31.387.553.392,00		$ 31.387.553.392,00		$ 3.989.797.310,00		$ 35.357.269.902,00
A.I.U.				26,668%		$ 5.865.696.914,00		$ -		$ 63.311.696,00		$ -		$ 862.923.819,00		$ 6.791.742.322,00		$ 6.791.742.322,00		$ 274.417.065,00		$ 8.370.432.792,00		$ 8.370.432.792,00		$ 1.059.641.545,00		$ 9.429.074.336,00
VALOR TOTAL						$ 27.860.622.844,00		$ -		$ 300.718.664,00		$ -		$ 4.098.351.365,00		$ 32.259.502.639,00		$ 32.259.502.639,00		$ 28.190.505.322,00		$ 39.757.986.184,00		$ 39.757.986.184,00		$ 5.039.348.855,00		$ 44.786.335.238,00
		COSTO ACTIVIDADES AMBIENTALES Y SST (B)				$ 1.032.772.447,00		$ 44.349.812,00		$ 44.257.171,00				$ 461.263.894,00		$ 1.582.643.324,00		$ 1.582.643.324,00		$ 1.582.643.324,00		$ 1.582.643.324,00		$ 1.582.643.324,00		$ -				$ 1.582.643.324,00
		COSTO DIÁLOGO CIUDADANO Y DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA (C)				$ 494.892.534,00		$ 95.910.205,00						$ 186.191.754,00		$ 776.994.493,00		$ 776.994.493,00		$ 776.994.493,00		$ 776.994.493,00		$ 776.994.493,00		$ -				$ 776.994.493,00
		COSTO PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (D)				$ 613.522.648,00		$ 42.986.976,00		$ 11.768.908,00				$ 271.747.653,00		$ 940.025.585,00		$ 940.025.585,00		$ 940.025.585,00		$ 940.025.585,00		$ 940.025.585,00		$ -				$ 940.025.585,00
		AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT (E)				$ 1.882.220.811,00				$ 33.079.052,00				$ -		$ 1.915.099.863,00		$ 1.915.099.863,00		$ 2.537.299.045,00		$ 5.512.671.159,00		$ 7.345.215.789,00		$ 2.592.389.089,00		$ 9.937.595.878,00
		SUBTOTAL OBRAS (A+B+C+D+E)				$ 31.883.741.057,00		$ 183.246.993,00		$ 369.823.799,00		$ -		$ 5.017.454.066,00		$ 37.474.265.904,00		$ 37.474.265.904,00		$ 33.827.374.769,00		$ 45.570.320.945,00		$ 50.402.865.575,00		$ 7.633.735.944,00		$ 58.023.594.519,00

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

PRESUPUESTO OFICIAL							MODIFICATORIO 1		MODIFICATORIO 2		MODIFICATORIO 4		MODIFICATORIO 5		VALOR TOTAL ACTUAL DE CONTRATO		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO 8		MODIFICATORIO 9		CANTIDADES INCLUSION DE N.P (NO OBJETADOS)		BALANCE DEL CONTRATO 1737 DE 2021	
N°	ITEM 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	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL BALANCE ACTUALIZADO	VALOR BALANCE A CARGO EIU
	3,00	ESPACIO PUBLICO - URBANISMO - PAISAJISMO																										
		ANDENES																										
4223-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	248,00	$ 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							391,42	$ 1.880.401,00	4.118,00	$ 19.782.872,00	4.118,00	$ 19.782.872,00	$ 4.118,00	$ 19.782.872,00	4.118,00	$ 19.782.872,00	4.118,00	$ 19.782.872,00	4.118,00	$ 19.782.872,00	-	$ -	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	6.178,00	$ 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	5.803,00	$ 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	8.705,00	$ 47.529.300,00	8.705,00	$ 47.529.300,00	3,19	$ 17.417,00	8.708,19	$ 47.546.717,00
	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 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	1.405.234,00	$4.600,00	$ 6.927.803.620,00			3.557,68	$ 17.539.362,00			548117,13	$ 270.248.451,00	1.463.608,81	$ 7.215.591.433,00	1.463.608,81	$ 7.215.591.433,00	$ 1.463.608,81	$ 7.215.591.433,00	1.463.608,81	$ 7.215.591.433,00	1.463.608,81	$ 7.215.591.433,00	1.463.608,81	$ 7.215.591.433,00	(150.000,00)	-$ 739.500.000,00	1.313.608,81	$ 6.476.091.433,00
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							59671,93	$ 86.166.271,00	735.211,67	$ 1.061.645.651,00	735.211,67	$ 1.061.645.651,00	$ 735.211,67	$ 1.061.645.651,00	735.211,67	$ 1.061.645.651,00	735.211,67	$ 1.061.645.651,00	735.211,67	$ 1.061.645.651,00	(178.733,43)	-$ 258.091.073,00	556.478,24	$ 803.554.579,00
		MAMPOSTERÍA														$ -						$ -		$ -						
9089-T	5,030	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - BARRERA VEHICULAR METÁLICA PMH-H5 con nivel de contención H3, clase de severidad 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							-19,84	-$ 50.513.096,00	1.024,16	$ 2.607.534.916,00	1.024,16	$ 2.607.534.916,00	$ 1.024,16	$ 2.607.534.916,00	1.024,16	$ 2.607.534.916,00	1.024,16	$ 2.607.534.916,00	1.024,16	$ 2.607.534.916,00	-	$ -	1.024,16	$ 2.607.534.916,00
NP321	5,031	ACERO ESTRUCTURAL PARA BARANDA PEATONAL PUENTE	KG	21.824,00	$9.800,00	$ 213.875.200,00							-8256,03	-$ 80.909.094,00	13.567,97	$ 132.966.106,00	13.567,97	$ 132.966.106,00	$ 13.567,97	$ 132.966.106,00	13.567,97	$ 132.966.106,00	13.567,97	$ 132.966.106,00	13.567,97	$ 132.966.106,00	15.632,03	$ 153.193.894,00	29.200,00	$ 286.160.000,00
		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 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		$4.600,00								1618,58	$ 7.979.599,00	2.000,00		2.000,00	$ 9.860.000,00	$ 2.000,00	$ 9.860.000,00	2.000,00	$ 9.860.000,00	2.000,00	$ 9.860.000,00	2.000,00	$ 9.860.000,00	-	$ -	2.000,00	$ 9.860.000,00
		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		$4.600,00								2000,00	$ 9.860.000,00	2.000,00	$ 9.860.000,00	2.000,00	$ 9.860.000,00	$ 2.000,00	$ 9.860.000,00	2.000,00	$ 9.860.000,00	2.000,00	$ 9.860.000,00	2.000,00	$ 9.860.000,00	-	$ -	2.000,00	$ 9.860.000,00
		SUBTOTAL				$ 10.905.334.396,00				$ 17.539.362,00				$ 244.712.532,00		$ 11.167.586.290,00		$ 11.167.586.290,00		$ 11.167.586.290,00		$ 11.167.586.290,00		$ 11.167.586.290,00	-$	844.379.762,00		$ 10.323.206.529,00
		A.I.U. 26,668%				$ 2.908.234.576,00				$ 4.677.397,00				$ 65.259.938,00		$ 2.978.171.912,00		$ 2.978.171.912,00		$ 2.978.171.912,00		$ 2.978.171.912,00		$ 2.978.171.912,00	-$	225.179.195,00		$ 2.752.992.717,00
		COSTOS DE ACTIVIDADES ACERO (INCLUYE A.I.U Y CAMBIO DE VIGENCIA) (F)	VR TOTAL			$ 13.813.568.972,00				$ 22.216.759,00				$ 309.972.470,00		$ 14.145.758.202,00		$ 14.145.758.202,00		$ 14.145.758.202,00		$ 14.145.758.202,00		$ 14.145.758.202,00	-$	1.069.558.957,00		$ 13.076.199.246,00
			AJUSTE POR CAMBIO VIGENCIA			$ 497.288.483,00				$ 2.888.179,00						$ 500.176.662,00		$ 500.176.662,00		$ 500.176.662,00		$ 1.688.117.468,00		$ 3.060.387.385,00	-$	226.890.315,00		$ 2.833.497.070,00
			TOTAL+ AJUSTES			$ 14.310.857.455,00				$ 25.104.938,00				$ 309.972.470,00		$ 14.645.934.864,00		$ 14.645.934.864,00		$ 14.645.934.864,00		$ 15.833.875.670,00		$ 17.206.145.587,00	-$	1.296.449.272,00		$ 15.909.696.316,00
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		$ 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		$ 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		$ 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		$ 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		$ 5.327.426.536,00		$ 53.028.510.083,00		$ 53.028.510.083,00		$ 49.151.618.948,00		$ 60.512.555.930,00		$ 68.517.325.477,00		$ 6.324.279.672,00		$ 74.841.605.149,00

ADICIÓN A SOLICITAR	$ 6.324.279.672,00

Vo.Bo. Contratista
ING. DENNYS ANGELICA CALDERON SANCHEZ
Cargo: Directora de Obra
CONSORCIO VIAL COLOMBIA 2021

Vo.Bo. Interventoria
Nombre: CARLOS JAVIER VARÓN ROBAYO
Cargo: Director de Interventoria
CONSORCIO INTERDISEÑOS PUENTE CALLE 153