FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES										CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)					
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
6	**REDES HUMEDAS**																	
	SISTEMA DE ACUEDUCTO A CARGO DE IDU																	
	Excavaciones y Entibados					$ 16.419.920,00			$ -			16.419.920,00			$ -		16.419.920,00
6,001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	2585,00	$ 4.567,65	$ 6.352,00	$ 16.419.920,00		0,00	$ -		2585,00	16.419.920,00		-	$ -	2.585,00	16.419.920,00
	Rellenos (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)					$ 417.522.006,00			$ -			417.522.006,00			$ -		417.522.006,00
6,002	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	486,00	$ 95.225,25	$ 132.425,00	$ 64.358.550,00		0,00	$ -		486,00	64.358.550,00		-	$ -	486,00	64.358.550,00
6,003	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	1998,00	$ 68.859,89	$ 95.760,00	$ 191.328.480,00		0,00	$ -		1998,00	191.328.480,00		-	$ -	1.998,00	191.328.480,00
6,004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	2844,00	$ 40.918,99	$ 56.904,00	$ 161.834.976,00		0,00	$ -		2844,00	161.834.976,00		-	$ -	2.844,00	161.834.976,00
	Suministro, Transporte e Instalación de Tuberia					$ 369.622.925,00			$ -			$ 339.307.283,00			$ -		$ 339.307.283,00
6,005	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	111,00	$ 184.955,96	$ 257.209,00	$ 28.550.199,00		0,00	$ -		111,00	28.550.199,00		-	$ -	111,00	28.550.199,00
6,006	TUBERÍA HDPE Ø 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) Tubo de Polipropileno HDPE Ø 4".	ML	35,00	$ 39.121,99	$ 54.405,00	$ 1.904.175,00		0,00	$ -		35,00	1.904.175,00		-	$ -	35,00	1.904.175,00
6,007	TUBERÍA HDPE Ø 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) Tubo de Polipropileno HDPE Ø 6".	ML	1347,00	$ 78.582,68	$ 109.281,00	$ 147.201.507,00		0,00	$ -		1069,59	116.885.865,00		-	$ -	1.069,59	116.885.865,00
6,008	TUBERÍA HDPE 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	314,00	$ 42.915,90	$ 59.681,00	$ 18.739.834,00		0,00	$ -		314,00	18.739.834,00		-	$ -	314,00	18.739.834,00
6,009	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	15,00	$ 39.562,79	$ 55.018,00	$ 825.270,00		0,00	$ -		15,00	825.270,00		-	$ -	15,00	825.270,00
6,010	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	1490,00	$ 83.202,82	$ 115.706,00	$ 172.401.940,00		0,00	$ -		1490,00	172.401.940,00		-	$ -	1.490,00	172.401.940,00
	Suministro, Transporte e Instalación de Empates					$ 22.635.675,00			$ -			22.635.675,00			$ -		22.635.675,00
6,011	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	1,00	$ 258.192,21	$ 359.055,00	$ 359.055,00		0,00	$ -		1,00	359.055,00		-	$ -	1,00	359.055,00
6,012	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	$ 845.367,27	$ 1.175.610,00	$ 1.175.610,00		0,00	$ -		1,00	1.175.610,00		-	$ -	1,00	1.175.610,00
6,013	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	6,00	$ 365.431,27	$ 508.187,00	$ 3.049.122,00		0,00	$ -		6,00	3.049.122,00		-	$ -	6,00	3.049.122,00
6,014	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 1.879.429,04	$ 2.613.628,00	$ 2.613.628,00		0,00	$ -		1,00	2.613.628,00		-	$ -	1,00	2.613.628,00
6,015	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	1,00	$ 188.314,82	$ 261.880,00	$ 261.880,00		0,00	$ -		1,00	261.880,00		-	$ -	1,00	261.880,00
6,016	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 12". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNIÓN PVC U.M. D= 12", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 12", UNION DE REPARACIÓN D= 12 Y 1 METRO DE TUB PVC D= 12" RDE 21).	UN	1,00	$ 3.161.208,07	$ 4.396.134,00	$ 4.396.134,00		0,00	$ -		1,00	4.396.134,00		-	$ -	1,00	4.396.134,00
6,017	EMPATES DE TUBERÍA EN PEAD A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE NIPLE BRIDADO ACERO 3"=1UN; UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL 25 Ø=3"=1UN; BRIDA LOCA POLIETILENO Ø=3"=1UN; PORTABRIDA POLIETILENO Ø=3"=1UN). Suministro e Instalación.	UN	1,00	$ 640.396,94	$ 890.568,00	$ 890.568,00		0,00	$ -		1,00	890.568,00		-	$ -	1,00	890.568,00
6,018	EMPATES DE TUBERÍA EN PEAD A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023(INCLUYE NIPLE BRIDADO ACERO 4"=1UN; UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 Ø=4"=1UN; BRIDA LOCA POLIETILENO Ø=4"=1UN; PORTABRIDA POLIETILENO Ø=4"=1UN). Suministro e Instalación.	UN	1,00	$ 583.740,70	$ 811.779,00	$ 811.779,00		0,00	$ -		1,00	811.779,00		-	$ -	1,00	811.779,00
6,019	EMPATES DE TUBERÍA EN PEAD A AC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023(INCLUYE NIPLE BRIDADO ACERO 6"=1UN; UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 Ø=6"=1UN; BRIDA LOCA POLIETILENO Ø=6"=1UN; PORTABRIDA POLIETILENO Ø=6"=1UN). Suministro e Instalación.	UN	3,00	$ 1.407.410,92	$ 1.957.216,00	$ 5.871.648,00		0,00	$ -		3,00	5.871.648,00		-	$ -	3,00	5.871.648,00
6,020	EMPATE ORTOGONAL PEAD-PEAD 6"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 6"X4"PEAD, 2 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 737.616,94	$ 1.025.767,00	$ 1.025.767,00		0,00	$ -		1,00	1.025.767,00		-	$ -	1,00	1.025.767,00
6,021	EMPATES DE TUBERÍA EN PEAD A PEAD 6"X6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 287.308,09	$ 399.545,00	$ 399.545,00		0,00	$ -		1,00	399.545,00		-	$ -	1,00	399.545,00
6,022	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	$ 845.367,27	$ 1.175.610,00	$ 1.175.610,00		0,00	$ -		1,00	1.175.610,00		-	$ -	1,00	1.175.610,00
6,023	EMPATES DE TUBERÍA EN PEAD A PEAD 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 435.284,94	$ 605.329,00	$ 605.329,00		0,00	$ -		1,00	605.329,00		-	$ -	1,00	605.329,00
	Acometida					$ 1.932.690,00			$ -			1.932.690,00			-		1.932.690,00
6,024	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, reposición de cajilla en polipropileno para medidor, registros y accesorios. Longitud promedio =6.5mt).	UN	5,00	$ 277.954,91	$ 386.538,00	$ 1.932.690,00		0,00	$ -		5,00	1.932.690,00		-	$ -	5,00	1.932.690,00
	Accesorios					$ 178.695.471,00			$ -			174.691.961,00			-		174.691.961,00
6,025	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	13,00	$ 182.964,08	$ 254.439,00	$ 3.307.707,00		0,00	$ -		13,00	3.307.707,00		-	$ -	13,00	3.307.707,00
6,026	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	12,00	$ 209.660,95	$ 291.565,00	$ 3.498.780,00		0,00	$ -		12,00	3.498.780,00		-	$ -	12,00	3.498.780,00
6,027	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M D=6" (Suministro e Instalación)	UN	10,00	$ 185.191,82	$ 257.537,00	$ 2.575.370,00		0,00	$ -		10,00	2.575.370,00		-	$ -	10,00	2.575.370,00
6,028	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	7,00	$ 332.097,22	$ 461.831,00	$ 3.232.817,00		0,00	$ -		7,00	3.232.817,00		-	$ -	7,00	3.232.817,00
6,029	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	5,00	$ 385.240,71	$ 535.735,00	$ 2.678.675,00		0,00	$ -		5,00	2.678.675,00		-	$ -	5,00	2.678.675,00
6,030	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 736.708,01	$ 1.024.503,00	$ 1.024.503,00		0,00	$ -		1,00	1.024.503,00		-	$ -	1,00	1.024.503,00
6,031	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	5,00	$ 910.001,80	$ 1.265.494,00	$ 6.327.470,00		0,00	$ -		5,00	6.327.470,00		-	$ -	5,00	6.327.470,00
6,032	CODO G.RAD. HDPE 45° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	9,00	$ 290.045,66	$ 403.352,00	$ 3.630.168,00		0,00	$ -		9,00	3.630.168,00		-	$ -	9,00	3.630.168,00
6,033	CODO G.RAD. HDPE 90° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	8,00	$ 290.973,29	$ 404.642,00	$ 3.237.136,00		0,00	$ -		8,00	3.237.136,00		-	$ -	8,00	3.237.136,00
6,034	CODO G.RAD. HDPE 45° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 449.955,78	$ 625.731,00	$ 625.731,00		0,00	$ -		1,00	625.731,00		-	$ -	1,00	625.731,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES										
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
6,035	TEE PVC U.M. 6" X 4" (Suministro e instalación)	UN	5,00	$ 841.438,90	$ 1.170.147,00	$ 5.850.735,00		0,00	$ -		5,00	5.850.735,00		-	$ -	5,00	5.850.735,00
6,036	TEE PVC U.M. 6" X 6" (Suministro e instalación)	UN	23,00	$ 411.268,11	$ 571.930,00	$ 13.154.390,00		0,00	$ -		16,00	9.150.880,00		-	$ -	16,00	9.150.880,00
6,037	TEE PVC U.M. 8" X 4" (Suministro e instalación)	UN	1,00	$ 1.163.489,74	$ 1.618.007,00	$ 1.618.007,00		0,00	$ -		1,00	1.618.007,00		-	$ -	1,00	1.618.007,00
6,038	TEE PVC U.M. 8" X 6" (Suministro e instalación)	UN	3,00	$ 1.444.999,10	$ 2.009.488,00	$ 6.028.464,00		0,00	$ -		3,00	6.028.464,00		-	$ -	3,00	6.028.464,00
6,039	TEE PVC U.M. 8" X 8" (Suministro e instalación)	UN	3,00	$ 1.277.755,73	$ 1.776.911,00	$ 5.330.733,00		0,00	$ -		3,00	5.330.733,00		-	$ -	3,00	5.330.733,00
6,040	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 132.786,83	$ 184.660,00	$ 184.660,00		0,00	$ -		1,00	184.660,00		-	$ -	1,00	184.660,00
6,041	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 349.645,85	$ 486.235,00	$ 486.235,00		0,00	$ -		1,00	486.235,00		-	$ -	1,00	486.235,00
6,042	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (Suministro e Instalación)	UN	5,00	$ 668.414,77	$ 929.531,00	$ 4.647.655,00		0,00	$ -		5,00	4.647.655,00		-	$ -	5,00	4.647.655,00
6,043	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (Suministro e Instalación)	UN	41,00	$ 1.257.465,21	$ 1.748.694,00	$ 71.696.454,00		0,00	$ -		41,00	71.696.454,00		-	$ -	41,00	71.696.454,00
6,044	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (Suministro e Instalación)	UN	4,00	$ 1.835.279,91	$ 2.552.232,00	$ 10.208.928,00		0,00	$ -		4,00	10.208.928,00		-	$ -	4,00	10.208.928,00
6,045	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.4m x0.5m H=2.0m (Incluye Marco y Tapa).	UN	49,00	$ 430.731,67	$ 598.997,00	$ 29.350.853,00		0,00	$ -		49,00	29.350.853,00		-	$ -	49,00	29.350.853,00
	Reducciones					$ 1.361.623,00			-			1.361.623,00			$ -		1.361.623,00
6,046	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. 4"x1" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 28.294,68	$ 39.348,00	$ 78.696,00		0,00	$ -		2,00	78.696,00		-	$ -	2,00	78.696,00
6,047	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"x3" (Suministro e Instalación)	UN	4,00	$ 66.364,65	$ 92.290,00	$ 369.160,00		0,00	$ -		4,00	369.160,00		-	$ -	4,00	369.160,00
6,048	REDUCCION PVC TIPO U.M. 8"x6". (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 657.079,06	$ 913.767,00	$ 913.767,00		0,00	$ -		1,00	913.767,00		-	$ -	1,00	913.767,00
	Hidrantes					$ 103.449.284,00			-			103.449.284,00			$ -		103.449.284,00
6,049	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE (Suministro e Instalación. No incluye kit de nivelación)	UN	17,00	$ 3.206.350,99	$ 4.458.912,00	$ 75.801.504,00		0,00	$ -		17,00	75.801.504,00		-	$ -	17,00	75.801.504,00
6,050	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	UN	17,00	$ 738.750,22	$ 1.027.343,00	$ 17.464.831,00		0,00	$ -		17,00	17.464.831,00		-	$ -	17,00	17.464.831,00
6,051	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.4m x0.5m H=2.0m (Incluye Marco y Tapa).	UN	17,00	$ 430.731,67	$ 598.997,00	$ 10.182.949,00		0,00	$ -		17,00	10.182.949,00		-	$ -	17,00	10.182.949,00
	Uniones					$ 26.438.877,00			-			26.438.877,00			$ -		26.438.877,00
6,052	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 68.409,02	$ 95.133,00	$ 95.133,00		0,00	$ -		1,00	95.133,00		-	$ -	1,00	95.133,00
6,053	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	101,00	$ 154.373,85	$ 214.680,00	$ 21.682.680,00		0,00	$ -		101,00	21.682.680,00		-	$ -	101,00	21.682.680,00
6,054	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	12,00	$ 279.309,68	$ 388.422,00	$ 4.661.064,00		0,00	$ -		12,00	4.661.064,00		-	$ -	12,00	4.661.064,00
	Anclajes					$ 1.640.391,00			-			1.640.391,00			$ -		1.640.391,00
6,055	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA ANCLAJE TUBERÍA (Premezclado, Incluye Suministro, Formaleteo y Colocación)	M3	3,00	$ 393.195,27	$ 546.797,00	$ 1.640.391,00		0,00	$ -		3,00	1.640.391,00		-	$ -	3,00	1.640.391,00
	NO PREVISTOS RED DE ACUEDUCTO A CARGO DE IDU					$ -			-			42.347.105,00					42.347.105,00
NP-093	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML		$ 449.717,00	$ 625.399,00	$ -		0,00	$ -		22,87	14.302.875,00	+	-	$ -	22,87	14.302.875,00
NP-095	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 193.283,00	$ 268.789,00	$ -		0,00	$ -		16,00	4.300.624,00	+	-	$ -	16,00	4.300.624,00
NP-097	UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 150.056,00	$ 208.675,00		+	0,00	$ -	+	73,00	15.233.275,00	+	-	$ -	73,00	15.233.275,00
NP-099	UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 129.051,00	$ 179.465,00		+	0,00	$ -	+	7,00	1.256.255,00	+	-	$ -	7,00	1.256.255,00
NP-101	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN		$ 285.701,00	$ 397.310,00		+	0,00	$ -	+	7,00	2.781.170,00	+	-	$ -	7,00	2.781.170,00
NP-110	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ml		$ 37.788,00	$ 52.550,00	$ -	+	0,00	$ -		2,40	126.120,00	+	-	$ -	2,40	126.120,00
NP-111	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 162.537,00	$ 226.032,00	$ -	+	0,00	$ -		4,00	904.128,00	+	-	$ -	4,00	904.128,00
NP-114	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS. LONGITUD PROMEDIO=6,5 MT).	UN		$ 343.627,00	$ 477.865,00		+	0,00	$ -	+	7,00	3.345.055,00	+	-	$ -	7,00	3.345.055,00
NP-119	TUBERÍA HDPE Ø 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HDPE Ø 3".	ML		$ 32.195,00	$ 44.772,00	$ -	+	0,00	$ -		2,18	97.603,00	+	-	$ -	2,18	97.603,00
	SISTEMA RED MATRIZ DE ACUEDUCTO A CARGO DE IDU																
	Excavaciones y Entibados					$ 24.344.850,00			-			24.344.850,00			$ -		24.344.850,00
6,056	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2m - 3.50m (Incluye Cargue).	M3	126,00	$ 34.258,80	$ 47.642,00	$ 6.002.892,00		0,00	$ -		126,00	6.002.892,00	-	-	$ -	126,00	6.002.892,00
6,057	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	164,00	$ 40.918,99	$ 56.904,00	$ 9.332.256,00		0,00	$ -		164,00	9.332.256,00	-	-	$ -	164,00	9.332.256,00
6,058	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	117,00	$ 55.374,11	$ 77.006,00	$ 9.009.702,00		0,00	$ -		117,00	9.009.702,00	-	-	$ -	117,00	9.009.702,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES										
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
	Rellenos					$ 529.700,00			-			529.700,00	-		$ -		529.700,00
6,059	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	4,00	$ 95.225,25	$ 132.425,00	$ 529.700,00		0,00	$ -		4,00	529.700,00	-	-	$ -	4,00	529.700,00
	Cámaras para Válvulas					$ 50.068.454,00			-			24.509.559,00	-		$ -		24.509.559,00
6,060	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo).	M3	27,00	$ 497.626,29	$ 692.024,00	$ 18.684.648,00	-	0,00	$ -		27,00	18.684.648,00	-	-	$ -	27,00	18.684.648,00
6,061	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	4165,00	$ 3.248,12	$ 4.517,00	$ 18.813.305,00		0,00	$ -		1289,55	5.824.911,00	-	-	$ -	1.289,55	5.824.911,00
6,062	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	1,00	$ 363.076,98	$ 504.913,00	$ 504.913,00		0,00	$ -		0,00	-	-	-	$ -	-	-
6,063	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (Suministro e instalación).	ML	23,00	$ 27.280,77	$ 37.938,00	$ 872.574,00		0,00	$ -		0,00	-	-	-	$ -	-	-
6,064	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS CÁMARA (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo y Colocación. No incluye Refuerzo).	M3	4,00	$ 580.461,65	$ 807.219,00	$ 3.228.876,00		0,00	$ -		0,00	-	-	-	$ -	-	-
6,065	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PESADO D= 0.60m. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 193.728,11	$ 269.408,00	$ 1.077.632,00		0,00	$ -		0,00	-	-	-	$ -	-	-
6,066	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (Incluye suministro e instalación)	UN	9,00	$ 409.832,09	$ 569.933,00	$ 5.129.397,00		0,00	$ -		0,00	-	-	-	$ -	-	-
6,067	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. Suministro e instalación.	UN	11,00	$ 98.057,02	$ 136.363,00	$ 1.499.993,00		0,00	$ -		0,00	-	-	-	$ -	-	-
6,068	JUNTA DE DILATACION JDE, CON SELLO DE HYPALON, DE ANCHO 20cm, EN AMBAS CARAS INSTALAR RELLENO DE SOPORTE TIPO ROD DE ESPUMA POLIOLEFINA PARA EL SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO (i-Cure) Y ENTRE LOS ROD INSTALAR ICOPOR DE ALTA DENSIDAD DE 2cm DE ESPESOR.	ML	4,00	$ 46.222,27	$ 64.279,00	$ 257.116,00		0,00	$ -		0,00	-	-	-	$ -	-	-
	Suministro, Transporte e Instalación de Tuberia					$ 1.729.156,00			-			1.729.156,00			$ -		1.729.156,00
6,069	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	26,00	$ 47.823,68	$ 66.506,00	$ 1.729.156,00		0,00	$ -		26,00	1.729.156,00		-	$ -	26,00	1.729.156,00
	Accesorios					$ 135.168.218,00			-			135.168.218,00			$ -		135.168.218,00
6,070	CODO EN ACERO Ø=4" (Incluye suministro e instalación)	UN	4,00	$ 83.906,09	$ 116.684,00	$ 466.736,00		0,00	$ -		4,00	466.736,00		-	$ -	4,00	466.736,00
6,071	TAPÓN DE ACERO 24" SOLDADO EN FABRICA PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA (Extremo liso con dos salidas normales de Ø1" roscadas. Presión de prueba 180 psi. No incluye el valor del espigo liso donde va instalado el tapón). (Incluye suministro e instalación)	UN	2,00	$ 1.426.970,84	$ 1.984.417,00	$ 3.968.834,00		0,00	$ -		2,00	3.968.834,00		-	$ -	2,00	3.968.834,00
6,072	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250mm. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 236.134,18	$ 328.380,00	$ 656.760,00		0,00	$ -		2,00	656.760,00		-	$ -	2,00	656.760,00
6,073	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/EXTREMO LISO L= 200mm. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 186.230,90	$ 258.982,00	$ 1.035.928,00		0,00	$ -		4,00	1.035.928,00		-	$ -	4,00	1.035.928,00
6,074	NIPLE 24" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L= 2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø=2" (ACERO). Suministro e instalación	UN	2,00	$ 3.042.470,07	$ 4.231.011,00	$ 8.462.022,00		0,00	$ -		2,00	8.462.022,00		-	$ -	2,00	8.462.022,00
6,075	NIPLE EN ACERO Ø=24" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4"(Incluye suministro e instalación)	UN	4,00	$ 3.080.860,03	$ 4.284.398,00	$ 17.137.592,00		0,00	$ -		4,00	17.137.592,00		-	$ -	4,00	17.137.592,00
6,076	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 399.669,22	$ 555.800,00	$ 2.223.200,00		0,00	$ -		4,00	2.223.200,00		-	$ -	4,00	2.223.200,00
6,077	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 819.652,68	$ 1.139.850,00	$ 4.559.400,00		0,00	$ -		4,00	4.559.400,00		-	$ -	4,00	4.559.400,00
6,078	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 1.984.162,80	$ 2.759.276,00	$ 5.518.552,00		0,00	$ -		2,00	5.518.552,00		-	$ -	2,00	5.518.552,00
6,079	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 24" (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 11.266.197,10	$ 15.667.337,00	$ 31.334.674,00		0,00	$ -		2,00	31.334.674,00		-	$ -	2,00	31.334.674,00
6,080	VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN DE Ø 2" DE BRIDA (A). (Suministro e Instalación)	UN	4,00	$ 342.465,75	$ 476.250,00	$ 1.905.000,00		0,00	$ -		4,00	1.905.000,00		-	$ -	4,00	1.905.000,00
6,081	UNION DRESSER D=4" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 123.207,13	$ 171.338,00	$ 342.676,00		0,00	$ -		2,00	342.676,00		-	$ -	2,00	342.676,00
6,082	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 24 (A) (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 6.946.259,66	$ 9.659.816,00	$ 19.319.632,00		0,00	$ -		2,00	19.319.632,00		-	$ -	2,00	19.319.632,00
6,083	ELEMENTO DE VENTILACIÓN PARA CÁMARA DE ACCESORIOS EN HG D= 4". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	4,00	$ 236.277,28	$ 328.579,00	$ 1.314.316,00		0,00	$ -		4,00	1.314.316,00		-	$ -	4,00	1.314.316,00
6,084	NEOPRENO REFORZADO 0.30x0.30x3 cm DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	10,00	$ 117.954,91	$ 164.034,00	$ 1.640.340,00		0,00	$ -		10,00	1.640.340,00		-	$ -	10,00	1.640.340,00
6,085	JUNTA VERTICAL D=27" (DV 1°57´22"). NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	2,00	$ 12.685.634,78	$ 17.641.278,00	$ 35.282.556,00		0,00	$ -		2,00	35.282.556,00		-	$ -	2,00	35.282.556,00
	NO PREVISTOS RED MATRIZ DE ACUEDUCTO A CARGO DE IDU					-			17.778.499,00			35.199.781,00			-		35.199.781,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES									CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)				
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
NP-112	TEE HD EXTREMO LISO 6"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 390.846,00	$ 543.530,00	$ -	+	1,00	$ 543.530,00		1,00	543.530,00		-	$ -	1,00	543.530,00
NP-113	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 470.554,00	$ 654.376,00	$ -	+	20,00	$ 13.087.520,00		20,00	13.087.520,00		-	$ -	20,00	13.087.520,00
NP-117	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 400.566,00	$ 557.047,00	$ -	+	0,00	$ -		19,00	10.583.893,00		-	$ -	19,00	10.583.893,00
NP-132	COLLARIN PEAD DE D=6" A 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 85.672,00	$ 119.140,00	$ -	+	7,00	$ 833.980,00		7,00	833.980,00		-	$ -	7,00	833.980,00
NP-153	CODO PEAD UNION TERMOFUSION 11,25° PN 10 PE 100 DE 200 MM (8") (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 242.418,00	$ 337.119,00	$ -	+	0,00	$ -		15,00	5.056.785,00		-	$ -	15,00	5.056.785,00
NP-131	CODO PEAD UNION TERMOFUSION 22,50° PN 10 PE 100 DE 160 MM (6 in) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 320.103,00	$ 445.151,00	$ -	+	0,00	$ -		4,00	1.780.604,00		-	$ -	4,00	1.780.604,00
NP-133	TEE PEAD TERMOFUSION 6X4 PN 10 PE 100 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 229.575,00	$ 319.258,00	$ -	+	4,00	$ 1.277.032,00		4,00	1.277.032,00		-	$ -	4,00	1.277.032,00
NP-134	CODO PEAD UNION TERMOFUSION 45° PN 10 PE 100 DE 200 MM (8 in) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 206.281,00	$ 286.865,00	$ -	+	3,00	$ 860.595,00		3,00	860.595,00		-	$ -	3,00	860.595,00
NP-135	UNIONES GARRA DE TIGRE PEAD X UNIVERSAL HD D=8 in (Suministro e Instalación)	UN		$ 422.767,00	$ 587.921,00	$ -	+	2,00	$ 1.175.842,00		2,00	1.175.842,00		-	$ -	2,00	1.175.842,00
	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A CARGO DE IDU																
	Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de desecho)					$ 606.067.522,00			(4.622,00)			606.052.394,00			$ -		606.052.394,00
6,086	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	1942,00	$ 26.499,12	$ 36.851,00	$ 71.564.642,00		0,00	$ -		1942,00	71.564.642,00		-	$ -	1.942,00	71.564.642,00
6,087	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	4865,00	$ 4.567,65	$ 6.352,00	$ 30.902.480,00	-	0,73	-$ 4.622,00		4862,62	30.887.352,00		-	$ -	4.862,62	30.887.352,00
6,088	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	8850,00	$ 40.918,99	$ 56.904,00	$ 503.600.400,00		0,00	$ -		8850,00	503.600.400,00		-	$ -	8.850,00	503.600.400,00
	Rellenos (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)					$ 656.626.320,00			-			656.626.320,00			$ -		656.626.320,00
6,089	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	6857,00	$ 68.859,89	$ 95.760,00	$ 656.626.320,00		0,00	$ -		6857,00	656.626.320,00		-	$ -	6.857,00	656.626.320,00
	Suministro e instalación Tubería HDPE					$ 1.203.592.248,00			-			1.203.604.455,00			$ -		1.203.604.455,00
6,090	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	9,00	$ 47.823,68	$ 66.506,00	$ 598.554,00		0,00	$ -		9,00	598.554,00		-	$ -	9,00	598.554,00
6,091	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	315,00	$ 67.608,67	$ 94.020,00	$ 29.616.300,00		0,00	$ -		315,00	29.616.300,00		-	$ -	315,00	29.616.300,00
6,092	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	438,00	$ 96.907,20	$ 134.764,00	$ 59.026.632,00		0,00	$ -		438,00	59.026.632,00		-	$ -	438,00	59.026.632,00
6,093	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	502,00	$ 136.126,99	$ 189.305,00	$ 95.031.110,00		0,00	$ -		502,00	95.031.110,00		-	$ -	502,00	95.031.110,00
6,094	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	598,00	$ 164.679,83	$ 229.012,00	$ 136.949.176,00		0,00	$ -		598,00	136.949.176,00		-	$ -	598,00	136.949.176,00
6,095	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	934,00	$ 272.422,25	$ 378.844,00	$ 353.840.296,00	+	0,00	$ -		1194,00	452.339.736,00		-	$ -	1.194,00	452.339.736,00
6,096	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=27" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	310,00	$ 464.984,00	$ 646.630,00	$ 200.455.300,00		0,00	$ -		310,00	200.455.300,00		-	$ -	310,00	200.455.300,00
6,097	TUBERIA GRP 1700mm (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	112,00	$ 1.778.975,30	$ 2.473.932,00	$ 277.080.384,00	-	0,00	$ -		72,19	178.593.151,00		-	$ -	72,19	178.593.151,00
6,098	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	5488,00	$ 6.681,77	$ 9.292,00	$ 50.994.496,00		0,00	$ -		5488,00	50.994.496,00		-	$ -	5.488,00	50.994.496,00
	Pozos Inspección					$ 252.300.809,00			-			252.300.809,00			$ -		252.300.809,00
6,099	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	50,00	$ 522.354,29	$ 726.412,00	$ 36.320.600,00		0,00	$ -		50,00	36.320.600,00		-	$ -	50,00	36.320.600,00
6,100	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20m x 0.60m e=0.10m h= 0.75m (Inc. Suministro e Inst. No Inc. Aro de Ajuste, Aro-Tapa y Tapa)	UN	50,00	$ 690.638,19	$ 960.436,00	$ 48.021.800,00		0,00	$ -		50,00	48.021.800,00		-	$ -	50,00	48.021.800,00
6,101	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	112,00	$ 439.979,87	$ 611.858,00	$ 68.528.096,00		0,00	$ -		112,00	68.528.096,00		-	$ -	112,00	68.528.096,00
6,102	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Suministro, Formaleteo, Refuerzo e Instalación. No Inc.Tapa)	UN	50,00	$ 395.945,78	$ 550.622,00	$ 27.531.100,00		0,00	$ -		50,00	27.531.100,00		-	$ -	50,00	27.531.100,00
6,103	CONCRETO 2000 PSI (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	47,00	$ 313.536,12	$ 436.019,00	$ 20.492.893,00		0,00	$ -		47,00	20.492.893,00		-	$ -	47,00	20.492.893,00
6,104	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (Incluye cargue, retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	UN	80,00	$ 462.070,97	$ 642.579,00	$ 51.406.320,00		0,00	$ -		80,00	51.406.320,00		-	$ -	80,00	51.406.320,00
	Conexiones Domiciliarias					$ 153.054.346,00			-			153.054.346,00			$ -		153.054.346,00
6,105	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	426,00	$ 47.823,68	$ 66.506,00	$ 28.331.556,00		0,00	$ -		426,00	28.331.556,00		-	$ -	426,00	28.331.556,00
6,106	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación).	UN	115,00	$ 48.851,98	$ 67.936,00	$ 7.812.640,00		0,00	$ -		115,00	7.812.640,00		-	$ -	115,00	7.812.640,00
6,107	YEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación).	UN	115,00	$ 731.032,25	$ 1.016.610,00	$ 116.910.150,00		0,00	$ -		115,00	116.910.150,00		-	$ -	115,00	116.910.150,00
	Entibados					$ 770.767.326,00			-			769.256.906,00			$ -		769.256.906,00
6,108	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación).	M2	10206,00	$ 54.306,26	$ 75.521,00	$ 770.767.326,00		0,00	$ -		10186,00	769.256.906,00	-	-	$ -	10.186,00	769.256.906,00
	Cámaras					$ 60.723.175,00			-			60.723.175,00			$ -		60.723.175,00
6,109	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo).	M3	53,00	$ 497.626,29	$ 692.024,00	$ 36.677.272,00		0,00	$ -		53,00	36.677.272,00		-	$ -	53,00	36.677.272,00
6,110	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	4,00	$ 363.076,98	$ 504.913,00	$ 2.019.652,00		0,00	$ -		4,00	2.019.652,00		-	$ -	4,00	2.019.652,00
6,111	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	3730,00	$ 3.248,12	$ 4.517,00	$ 16.848.410,00		0,00	$ -		3730,00	16.848.410,00		-	$ -	3.730,00	16.848.410,00
6,112	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. Suministro e instalación.	UN	21,00	$ 98.057,02	$ 136.363,00	$ 2.863.623,00		0,00	$ -		21,00	2.863.623,00		-	$ -	21,00	2.863.623,00
6,113	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (Suministro e instalación).	ML	61,00	$ 27.280,77	$ 37.938,00	$ 2.314.218,00		0,00	$ -		61,00	2.314.218,00		-	$ -	61,00	2.314.218,00
	NO PREVISTOS RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO					$ -			$ -			$ 235.485.320,00			$ -		$ 235.485.320,00
NP-01	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	0,00	$ 16.607,00	$ 23.095,00	$ -		0,00	-		233,00	5.381.135,00		-	$ -	233,00	5.381.135,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES									CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)				
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
NP-03	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	0,00	$ 15.376,00	$ 21.383,00	$ -		0,00	$ -		74,00	1.582.342,00		-	$ -	74,00	1.582.342,00
NP-116	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 398.298,00	$ 553.893,00	$ -	+	0,00	$ -		1,00	553.893,00		-	$ -	1,00	553.893,00
NP-146	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	0,00	$ 113.595,00	$ 157.971,00	$ -	+	0,00	$ -		1443,10	227.967.950,00		-	$ -	1.443,10	227.967.950,00
	SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL A CARGO DE IDU																
	Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de desecho)					**$ 1.902.589.032,00**			**-**			**1.903.102.934,00**			**$ -**		**1.903.102.934,00**
6,114	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	5220,00	$ 26.499,12	$ 36.851,00	$ 192.362.220,00		0,00	$ -		5220,00	192.362.220,00		-	$ -	5.220,00	192.362.220,00
6,115	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	8670,00	$ 4.567,65	$ 6.352,00	$ 55.071.840,00		0,00	$ -		8750,90	55.585.742,00		-	$ -	8.750,90	55.585.742,00
6,116	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5m (Incluye Cargue).	M3	7950,00	$ 3.570,99	$ 4.966,00	$ 39.479.700,00		0,00	$ -		7950,00	39.479.700,00		-	$ -	7.950,00	39.479.700,00
6,117	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	28393,00	$ 40.918,99	$ 56.904,00	$ 1.615.675.272,00		0,00	$ -		28393,00	1.615.675.272,00		-	$ -	28.393,00	1.615.675.272,00
	Rellenos (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)					**$ 1.449.327.600,00**			**-**			**1.449.327.600,00**			**$ -**		**1.449.327.600,00**
6,118	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	15135,00	$ 68.859,89	$ 95.760,00	$ 1.449.327.600,00		0,00	$ -		15135,00	1.449.327.600,00		-	$ -	15.135,00	1.449.327.600,00
	Suministro e instalación de Tubería HDPE					**$ 11.564.923.904,00**			**(33.664.620,00)**			**9.901.008.076,00**			**$ -**		**9.901.008.076,00**
6,119	TUBERÍA HDPE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	672,00	$ 83.223,67	$ 115.735,00	$ 77.773.920,00		0,00	$ -		649	75.131.917,00		-	$ -	649,17	75.131.917,00
6,120	TUBERÍA HDPE 14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	63,00	$ 121.015,35	$ 168.290,00	$ 10.602.270,00		0,00	$ -		63,00	10.602.270,00		-	$ -	63,00	10.602.270,00
6,121	TUBERÍA HDPE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	248,00	$ 146.007,26	$ 203.045,00	$ 50.355.160,00		0,00	$ -		198,49	40.302.402,00		-	$ -	198,49	40.302.402,00
6,122	TUBERÍA HDPE 18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	240,00	$ 175.930,68	$ 244.658,00	$ 58.717.920,00		0,00	$ -		240,00	58.717.920,00		-	$ -	240,00	58.717.920,00
6,123	TUBERÍA HDPE 20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	280,00	$ 296.211,12	$ 411.926,00	$ 115.339.280,00		0,00	$ -		280,00	115.339.280,00		-	$ -	280,00	115.339.280,00
6,124	TUBERÍA HDPE 24" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	575,00	$ 461.553,95	$ 641.860,00	$ 369.069.500,00		0,00	$ -		375,00	240.697.500,00		-	$ -	375,00	240.697.500,00
6,125	TUBERÍA HDPE 27" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	1015,00	$ 541.692,01	$ 753.304,00	$ 764.603.560,00		0,00	$ -		747,18	562.853.683,00		-	$ -	747,18	562.853.683,00
6,126	TUBERÍA HDPE 30" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	133,00	$ 784.462,66	$ 1.090.913,00	$ 145.091.429,00		0,00	$ -		133,00	145.091.429,00		-	$ -	133,00	145.091.429,00
6,127	TUBERÍA HDPE 32" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	123,00	$ 825.700,93	$ 1.148.261,00	$ 141.236.103,00		0,00	$ -		123,00	141.236.103,00		-	$ -	123,00	141.236.103,00
6,128	TUBERÍA HDPE 36" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	674,00	$ 866.990,98	$ 1.205.681,00	$ 812.628.994,00		0,00	$ -		546,04	658.350.053,00		-	$ -	546,04	658.350.053,00
6,129	TUBERÍA HDPE 1.00m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	95,00	$ 1.310.178,69	$ 1.822.000,00	$ 173.090.000,00		0,00	$ -		0,00	-		-	$ -	-	-
6,130	TUBERÍA HDPE 1.10m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	120,00	$ 1.484.018,98	$ 2.063.751,00	$ 247.650.120,00		0,00	$ -		120,00	247.650.120,00		-	$ -	120,00	247.650.120,00
6,131	TUBERÍA HDPE 1.20m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	173,00	$ 2.071.560,78	$ 2.880.816,00	$ 498.381.168,00		0,00	$ -		173,00	498.381.168,00		-	$ -	173,00	498.381.168,00
6,132	TUBERÍA HDPE 1.40M" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	576,00	$ 2.560.795,31	$ 3.561.170,00	$ 2.051.233.920,00		0,00	$ -		529,90	1.887.063.983,00		-	$ -	529,90	1.887.063.983,00
6,133	TUBERÍA HDPE 1.60M" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	1272,00	$ 3.227.710,78	$ 4.488.616,00	$ 5.709.519.552,00	-	7,50	-$ 33.664.620,00		1108,36	4.974.997.544,00		-	$ -	1.108,36	4.974.997.544,00
6,134	TUBERÍA HDPE 2.00M" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	52,00	$ 4.271.307,66	$ 5.939.894,00	$ 308.874.488,00		0,00	$ -		36,00	213.836.184,00		-	$ -	36,00	213.836.184,00
6,135	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	3310,00	$ 6.681,77	$ 9.292,00	$ 30.756.520,00		0,00	$ -		3310,00	30.756.520,00		-	$ -	3.310,00	30.756.520,00
	NO PREVISTOS RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL A CARGO DEL IDU					**$ -**			**15.890.743,00**			**$ 1.473.154.960,00**			**$ -**		**$ 1.473.154.960,00**
NP-01	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	0,00	$ 16.607,00	$ 23.095,00	$ -		0,00	$ -		232,00	5.358.040,00		-	$ -	232,00	5.358.040,00
NP-02	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	0,00	$ 11.071,00	$ 15.396,00	$ -		0,00	$ -		2406,00	37.042.776,00		-	$ -	2.406,00	37.042.776,00
NP-03	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	0,00	$ 15.376,00	$ 21.383,00	$ -		0,00	$ -		73,00	1.560.959,00		-	$ -	73,00	1.560.959,00
NP-04	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 67.224,00	$ 93.485,00	$ -		0,00	$ -		39,00	3.645.915,00		-	$ -	39,00	3.645.915,00
NP-05	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36"	ML	0,00	$ 13.531,00	$ 18.817,00	$ -		0,00	$ -		2183,70	41.090.683,00		-	$ -	2.183,70	41.090.683,00
NP-09	TUBERÍA HDPE 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 58.390,00	$ 81.200,00	$ -		0,00	$ -		1476,69	119.907.228,00		-	$ -	1.476,69	119.907.228,00
NP-026	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA)	ML	0,00	$ 229.490,00	$ 319.140,00	$ -		0,00	$ -		274,71	87.670.949,00		-	$ -	274,71	87.670.949,00
NP-027	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	0,00	$ 286.104,00	$ 397.871,00	$ -		0,00	$ -		13,00	5.172.323,00		-	$ -	13,00	5.172.323,00
NP-028	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 16" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	0,00	$ 438.628,00	$ 609.978,00	$ -		0,00	$ -		49,51	30.200.011,00		-	$ -	49,51	30.200.011,00
NP-029	TUBERIA CONCRETO D=60" CL V REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL)	ML	0,00	$ 2.690.219,00	$ 3.741.153,00	$ -		0,00	$ -		46,10	172.467.153,00		-	$ -	46,10	172.467.153,00
NP-058	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 27" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	0,00	$ 877.276,00	$ 1.219.984,00		+	0,00	$ -		56,70	69.173.093,00		-	$ -	56,70	69.173.093,00
NP-059	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. V REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MORTERO 2000 PSI PARA CUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	0,00	$ 1.400.797,00	$ 1.948.018,00		+	0,00	$ -		57,80	112.595.440,00		-	$ -	57,80	112.595.440,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES									CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)				
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
NP-060	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 40" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	0,00	$ 1.700.239,00	$ 2.364.437,00		+	0,00	$ -		201,20	475.724.724,00		-	$ -	201,20	475.724.724,00
NP-115	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 18" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	0,00	$ 534.497,00	$ 743.298,00		+	-	$ -	+	45,90	34.117.378,00		-	$ -	45,90	34.117.378,00
NP-120	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V H330 F900 (1.00 X 0.26 X 0.33) m, INCLUYE CONCRETO 21 Mpa PARA CAMA Y ATRAQUE (Incluye suministro, instalación y prueba de estanqueidad).	ML	0,00	$ 821.030,00	$ 1.141.765,00		+	-	$ -	+	219,00	250.046.535,00		-	$ -	219,00	250.046.535,00
NP-121	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V H480 F900 (1.00 X 0.21 X 0.48) m (Incluye concreto 21 MPa para cama y atraque. Incluye suministro, instalación y prueba de estanqueidad).	ML	0,00	$ 826.305,00	$ 1.149.101,00		+	-	$ -	+	10,00	11.491.010,00		-	$ -	10,00	11.491.010,00
NP-122	CODO PEAD UNION TERMOFUSION 11,25° PN 10 PE 100 DE 200 MM (8") (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 314.833,00	$ 437.823,00		+	2,00	$ 875.646,00		2,00	875.646,00		-	$ -	2,00	875.646,00
NP-123	TEE PEAD 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 389.232,00	$ 541.285,00		+	1,00	$ 541.285,00		1,00	541.285,00		-	$ -	1,00	541.285,00
NP-124	TAPÓN PEAD D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 76.573,00	$ 106.486,00		+	1,00	$ 106.486,00		1,00	106.486,00		-	$ -	1,00	106.486,00
NP-125	TAPÓN PEAD D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 107.662,00	$ 149.720,00		+	1,00	$ 149.720,00		1,00	149.720,00		-	$ -	1,00	149.720,00
NP-126	UNIONES GARRA DE TIGRE PEAD X UNIVERSAL HD D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 305.031,00	$ 424.191,00		+	17,00	$ 7.211.247,00		17,00	7.211.247,00		-	$ -	17,00	7.211.247,00
NP-127	CODO PEAD UNIÓN TERMOFUSION 45° PN 10 PE 100 DE 160 MM (6") (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 192.190,00	$ 267.269,00		+	15,00	$ 4.009.035,00		15,00	4.009.035,00		-	$ -	15,00	4.009.035,00
NP-128	TEE PEAD PN 10 PE 100 DE 160 MM (6") RED 17 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 289.348,00	$ 402.382,00		+	6,00	$ 2.414.292,00		6,00	2.414.292,00		-	$ -	6,00	2.414.292,00
NP-129	CODO PEAD UNIÓN TERMOFUSION 90° PN 10 PE 100 DE 160 MM (6") (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 209.626,00	$ 291.516,00		+	2,00	$ 583.032,00		2,00	583.032,00		-	$ -	2,00	583.032,00
	SUDS					$ 183.246.819,00			-			-			$ -		-
6,136	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	217,00	$ 4.567,65	$ 6.352,00	$ 1.378.384,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,137	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	7,00	$ 142.229,17	$ 197.791,00	$ 1.384.537,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,138	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (Suministro y Extendido)	M3	13,00	$ 58.566,14	$ 81.445,00	$ 1.058.785,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,139	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 mils. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	77,00	$ 11.096,25	$ 15.431,00	$ 1.188.187,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,140	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	280,00	$ 68.859,89	$ 95.760,00	$ 26.812.800,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,141	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación).	M2	364,00	$ 54.306,26	$ 75.521,00	$ 27.489.644,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,142	REPLANTEO GENERAL	M2	113,00	$ 573,83	$ 798,00	$ 90.174,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,143	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	71,00	$ 35.510,01	$ 49.382,00	$ 3.506.122,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,144	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	60,00	$ 47.823,68	$ 66.506,00	$ 3.990.360,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,145	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	8,00	$ 36.718,80	$ 51.063,00	$ 408.504,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,146	TEE PVC U.M. 6" X 6" (Suministro e instalación)	UN	16,00	$ 411.268,11	$ 571.930,00	$ 9.150.880,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,147	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	16,00	$ 132.786,83	$ 184.660,00	$ 2.954.560,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,148	REJILLAS PARA DESAGUE EN ALUMINIO DE 8 X 16", TIPO TA-8X16CMX2", DE COLREJILLAS O EQUIVALENTE. Suministro e Instalación	UN	8,00	$ 17.299,10	$ 24.057,00	$ 192.456,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,149	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	3340,00	$ 3.248,12	$ 4.517,00	$ 15.086.780,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,150	REJILLA METÁLICA EN LAMINA COLD ROLL CALIBRE 16 0,25mx0,15m, CON ANGEO METÁLICO PARA VENTILACIÓN. (Incluye suministro e instalación).	ML	426,00	$ 108.695,93	$ 151.158,00	$ 64.393.308,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,151	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 2" ALTURA MAYOR A 2.20m. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	17,00	$ 28.139,36	$ 39.132,00	$ 665.244,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,152	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (Hecho en Obra)	M3	1,00	$ 433.771,98	$ 603.225,00	$ 603.225,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,153	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁRCAMO (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo).	M3	23,00	$ 514.829,76	$ 715.948,00	$ 16.466.804,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,154	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	1,00	$ 363.076,98	$ 504.913,00	$ 504.913,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,155	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SUBDRENES/FILTROS (Incluye Suministro e Instalación)	M2	45,00	$ 6.924,10	$ 9.629,00	$ 433.305,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,156	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN.	M2	2,00	$ 42.982,78	$ 59.774,00	$ 119.548,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,157	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO (Hecho en Obra)	M3	1,00	$ 372.489,12	$ 518.002,00	$ 518.002,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES									CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)				
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
6,158	TAPA ALCANTARILLADO TIPO CONVENCIONAL NO RECICLABLE D=0.67m (Suministro e instalación)	UN	4,00	$ 406.176,97	$ 564.850,00	$ 2.259.400,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
6,159	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. Suministro e instalación.	UN	19,00	$ 98.057,02	$ 136.363,00	$ 2.590.897,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
	Pozos Inspección					**$ 1.439.347.089,00**			**-**			**1.439.347.089,00**			**$ -**		**1.439.347.089,00**
6,160	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	93,00	$ 522.354,29	$ 726.412,00	$ 67.556.316,00		0,00	$ -		93,00	67.556.316,00		-	$ -	93,00	67.556.316,00
6,161	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	2086,00	$ 439.979,87	$ 611.858,00	$ 1.276.335.788,00		0,00	$ -		2086,00	1.276.335.788,00	-	-	$ -	2.086,00	1.276.335.788,00
6,162	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Suministro, Formaleteo, Refuerzo e Instalación, No Inc.Tapa)	UN	93,00	$ 395.945,78	$ 550.622,00	$ 51.207.846,00		0,00	$ -		93,00	51.207.846,00		-	$ -	93,00	51.207.846,00
6,163	CONCRETO 2000 PSI (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	53,00	$ 313.536,12	$ 436.019,00	$ 23.109.007,00		0,00	$ -		53,00	23.109.007,00		-	$ -	53,00	23.109.007,00
6,164	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	60,00	$ 200.141,66	$ 278.327,00	$ 16.699.620,00		0,00	$ -		60,00	16.699.620,00		-	$ -	60,00	16.699.620,00
6,165	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	78,00	$ 40.918,99	$ 56.904,00	$ 4.438.512,00		0,00	$ -		78,00	4.438.512,00		-	$ -	78,00	4.438.512,00
	Construcción de sumidero en policoncreto en vía según EAB.					**$ 3.445.818.658,00**			**-**			**3.445.818.658,00**			**$ -**		**3.445.818.658,00**
6,166	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	201,00	$ 4.209.558,84	$ 5.854.023,00	$ 1.176.658.623,00		0,00	$ -		201,00	1.176.658.623,00		-	$ -	201,00	1.176.658.623,00
6,167	SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, Long=660 mm, H= 925 mm, Ancho= 260 mm, en color natural, (No incluye: excavación, concreto, drenaje, rellenos, tapas o accesorios)	UN	778,00	$ 2.001.810,66	$ 2.783.818,00	$ 2.165.810.404,00		0,00	$ -		778,00	2.165.810.404,00		-	$ -	778,00	2.165.810.404,00
6,168	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	933,00	$ 26.499,12	$ 36.851,00	$ 34.381.983,00		0,00	$ -		933,00	34.381.983,00		-	$ -	933,00	34.381.983,00
6,169	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	1212,00	$ 40.918,99	$ 56.904,00	$ 68.967.648,00		0,00	$ -		1212,00	68.967.648,00		-	$ -	1.212,00	68.967.648,00
	Construcción de conexiones de sumidero en policoncreto en vía según EAB.					**$ 236.136.839,00**			**-**			**236.136.839,00**			**$ -**		**236.136.839,00**
6,170	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	2228,00	$ 67.608,67	$ 94.020,00	$ 209.476.560,00		0,00	$ -		2228,00	209.476.560,00		-	$ -	2.228,00	209.476.560,00
6,171	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	75,00	$ 96.907,20	$ 134.764,00	$ 10.107.300,00		0,00	$ -		75,00	10.107.300,00		-	$ -	75,00	10.107.300,00
6,172	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	121,00	$ 26.499,12	$ 36.851,00	$ 4.458.971,00		0,00	$ -		121,00	4.458.971,00		-	$ -	121,00	4.458.971,00
6,173	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	157,00	$ 40.918,99	$ 56.904,00	$ 8.933.928,00		0,00	$ -		157,00	8.933.928,00		-	$ -	157,00	8.933.928,00
6,174	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	33,00	$ 68.859,89	$ 95.760,00	$ 3.160.080,00		0,00	$ -		33,00	3.160.080,00		-	$ -	33,00	3.160.080,00
	Entibados					**$ 1.677.081.147,00**			**-**			**1.677.081.147,00**			**$ -**		**1.677.081.147,00**
6,175	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación).	M2	16182,00	$ 54.306,26	$ 75.521,00	$ 1.222.080.822,00		0,00	$ -		16182,00	1.222.080.822,00		-	$ -	16.182,00	1.222.080.822,00
6,176	ENTIBADO EC-6 TIPO DESLIZANTE. (Incluye suministro e instalación).	M2	4947,00	$ 66.138,14	$ 91.975,00	$ 455.000.325,00		0,00	$ -		4947,00	455.000.325,00		-	$ -	4.947,00	455.000.325,00
	Cámaras					**$ 510.906.808,00**			**-**			**510.906.808,00**			**$ -**		**510.906.808,00**
6,177	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo).	M3	374,00	$ 497.626,29	$ 692.024,00	$ 258.816.976,00		0,00	$ -		374,00	258.816.976,00		-	$ -	374,00	258.816.976,00
6,178	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	17,00	$ 363.076,98	$ 504.913,00	$ 8.583.521,00		0,00	$ -		17,00	8.583.521,00		-	$ -	17,00	8.583.521,00
6,179	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	39702,00	$ 3.248,12	$ 4.517,00	$ 179.333.934,00		0,00	$ -		39702,00	179.333.934,00		-	$ -	39.702,00	179.333.934,00
6,180	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. Suministro e instalación.	UN	265,00	$ 98.057,02	$ 136.363,00	$ 36.136.195,00		0,00	$ -		265,00	36.136.195,00		-	$ -	265,00	36.136.195,00
6,181	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (Suministro e instalación).	ML	739,00	$ 27.280,77	$ 37.938,00	$ 28.036.182,00		0,00	$ -		739,00	28.036.182,00		-	$ -	739,00	28.036.182,00
	SUB TOTAL REDES HUMEDAS					**$ 27.464.068.882,00**			**-**			**27.342.215.915,00**			**$ -**		**27.342.215.915,00**
7	**REDES SECAS**																
	REDES ELÉCTRICAS/CODENSA - MT																
	Excavaciones y Rellenos					**$ 1.219.198.938,00**			**-**			**630.062.154,00**			**$ -**		**630.062.154,00**
7,001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	5603,00	$ 26.499,12	$ 36.851,00	$ 206.476.153,00		0,00	$ -		3778,20	139.230.448,00	-	-	$ -	3.778,20	139.230.448,00
7,002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	7285,00	$ 40.918,99	$ 56.904,00	$ 414.545.640,00		0,00	$ -		5460,20	310.707.221,00	-	-	$ -	5.460,20	310.707.221,00
7,003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	1681,00	$ 95.225,25	$ 132.425,00	$ 222.606.425,00		0,00	$ -		1360,20	180.124.485,00	-	-	$ -	1.360,20	180.124.485,00
7,004	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	3922,00	$ 68.859,89	$ 95.760,00	$ 375.570.720,00		0,00	$ -			-	-	-	$ -	-	-
	ITEM NO PREVISTO Excavaciones y Rellenos					-						-			$ -		-
6,001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	0,00	$ 4.567,65	$ 6.352,00	$ -		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
	Redes					**$ 2.296.006.623,00**			**-**			**1.822.703.019,00**			**$ -**		**1.822.703.019,00**
7,005	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	UN	163,00	$ 931.063,89	$ 1.294.784,00	$ 211.049.792,00		0,00	$ -			-		-		-	-
7,006	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	7,00	$ 683.560,21	$ 950.593,00	$ 6.654.151,00		0,00	$ -			-		-		-	-

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES: BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
7,007	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	4,00	$ 2.712.300,72	$ 3.771.861,00	$ 15.087.444,00		0,00	$ -		4,00	15.087.444,00		-		4,00	15.087.444,00
7,008	CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277 (Incluye Base, Muros, Pañete, Marcos y Tapas). Medidas Externas: 2.59 x 1.69m. Medidas Internas: 2.29 x 1.19m. Altura: 1.37m.	UN	7,00	$ 1.748.170,28	$ 2.431.093,00	$ 17.017.651,00		0,00	$ -			-		-		-	-
7,009	12 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS213.	ML	350,00	$ 410.809,33	$ 571.292,00	$ 199.952.200,00	-	0,00	$ -		330,00	188.526.360,00		-	$ -	330,00	188.526.360,00
7,010	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - PVC-TDP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	1320,00	$ 347.543,24	$ 483.311,00	$ 637.970.520,00		0,00	$ -		850,00	410.814.350,00		-		850,00	410.814.350,00
7,011	6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos).	ML	3271,00	$ 253.141,34	$ 352.031,00	$ 1.151.493.401,00		0,00	$ -		3271,00	1.151.493.401,00		-		3.271,00	1.151.493.401,00
7,012	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS217.	ML	63,00	$ 140.642,15	$ 195.584,00	$ 12.321.792,00		0,00	$ -		63,00	12.321.792,00		-		63,00	12.321.792,00
7,013	2 DUCTOS D= 3" PVC SE INSTALA EN EL PISO AL LADO DE LOS VAGONES PARA EL SISTEMA DE ENERGIA Y/O COMUNICACIONES. INCLUYE APERTURA DE ZANJA, COMPACTACION Y RETIRO DE ESCOMBROS	ML	386,00	$ 30.372,85	$ 42.238,00	$ 16.303.868,00		0,00	$ -		386,00	16.303.868,00		-	$ -	386,00	16.303.868,00
7,014	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	47,00	$ 15.830,73	$ 22.015,00	$ 1.034.705,00		0,00	$ -		47,00	1.034.705,00		-	$ -	47,00	1.034.705,00
7,015	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos).	ML	11,00	$ 40.829,11	$ 56.779,00	$ 624.569,00		0,00	$ -		11,00	624.569,00		-	$ -	11,00	624.569,00
7,016	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS209.	ML	87,00	$ 63.860,78	$ 88.808,00	$ 7.726.296,00		0,00	$ -		87,00	7.726.296,00		-	$ -	87,00	7.726.296,00
7,017	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	11,00	$ 94.460,86	$ 131.362,00	$ 1.444.982,00		0,00	$ -		11,00	1.444.982,00		-	$ -	11,00	1.444.982,00
7,018	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS212.	ML	43,00	$ 209.630,75	$ 291.523,00	$ 12.535.489,00		0,00	$ -		43,00	12.535.489,00		-	$ -	43,00	12.535.489,00
7,019	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS213.	ML	11,00	$ 313.114,73	$ 435.433,00	$ 4.789.763,00		0,00	$ -		11,00	4.789.763,00		-	$ -	11,00	4.789.763,00
	Alumbrado Público					$ 263.986.882,00			-			154.890.835,00			$ -		154.890.835,00
7,020	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS209.	ML	20,00	$ 63.860,78	$ 88.808,00	$ 1.776.160,00		0,00	$ -		20,00	1.776.160,00		-		20,00	1.776.160,00
7,021	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	UN	1,00	$ 931.063,89	$ 1.294.784,00	$ 1.294.784,00		0,00	$ -		0,00	-		-		-	-
7,022	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	6,00	$ 683.560,21	$ 950.593,00	$ 5.703.558,00		0,00	$ -		0,00	-		-		-	-
7,023	CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277 (Incluye Base, Muros, Pañete, Marcos y Tapas). Medidas Externas: 2.59 x 1.69m. Medidas Internas: 2.29 x 1.19m. Altura: 1.37m.	UN	1,00	$ 1.748.170,28	$ 2.431.093,00	$ 2.431.093,00		0,00	$ -		0,00	-		-		-	-
7,024	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	186,00	$ 385.317,66	$ 535.842,00	$ 99.666.612,00		0,00	$ -		0,00	-		-		-	-
7,025	VARILLA COOPER WELD 5/8" x 2.44m. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	75,00	$ 401.244,02	$ 557.990,00	$ 41.849.250,00		0,00	$ -		75,00	41.849.250,00		-		75,00	41.849.250,00
7,026	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=3" (Incluye suministro e Instalación, accesorios de fijación).	ML	969,00	$ 82.569,30	$ 114.825,00	$ 111.265.425,00		0,00	$ -		969,00	111.265.425,00		-		969,00	111.265.425,00
	REDES ELÉCTRICAS/CODENSA - BT																
	Serie 3					$ 633.459.477,00			-			452.576.517,00			$ -		452.576.517,00
7,027	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	UN	40,00	$ 994.030,13	$ 1.382.348,00	$ 55.293.920,00		0,00	$ -		0,00	-		-		-	-
7,028	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	20,00	$ 392.607,05	$ 545.979,00	$ 10.919.580,00		0,00	$ -		0,00	-		-		-	-
7,029	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	40,00	$ 705.286,02	$ 980.806,00	$ 39.232.240,00		0,00	$ -		0,00	-		-		-	-
7,030	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	20,00	$ 2.712.300,72	$ 3.771.861,00	$ 75.437.220,00		0,00	$ -		0,00	-		-		-	-
7,031	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS212.	ML	799,00	$ 209.630,75	$ 291.523,00	$ 232.926.877,00		0,00	$ -		799,00	232.926.877,00		-		799,00	232.926.877,00
7,032	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS213.	ML	200,00	$ 313.114,73	$ 435.433,00	$ 87.086.600,00		0,00	$ -		200,00	87.086.600,00		-		200,00	87.086.600,00
7,033	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-011. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	200,00	$ 210.984,79	$ 293.406,00	$ 58.681.200,00		0,00	$ -		200,00	58.681.200,00		-		200,00	58.681.200,00
7,034	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS207.	ML	600,00	$ 21.149,10	$ 29.411,00	$ 17.646.600,00		0,00	$ -		600,00	17.646.600,00		-		600,00	17.646.600,00
7,035	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. NORMA CODENSA CS400. (Incluye suministro e instalación)	ML	120,00	$ 110.334,74	$ 153.437,00	$ 18.412.440,00		0,00	$ -		120,00	18.412.440,00		-		120,00	18.412.440,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES: BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
7,036	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (Incluye suministro e instalación)	ML	400,00	$ 67.994,82	$ 94.557,00	$ 37.822.800,00		0,00	$ -		400,00	37.822.800,00		-		400,00	37.822.800,00
	Serie 4					$ 4.541.208.660,00			-			1.193.956.273,00			$ -		1.193.956.273,00
7,037	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	UN	384,00	$ 994.030,13	$ 1.382.348,00	$ 530.821.632,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
7,038	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	107,00	$ 392.607,05	$ 545.979,00	$ 58.419.753,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
7,039	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	107,00	$ 705.286,02	$ 980.806,00	$ 104.946.242,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
7,04	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	107,00	$ 2.712.300,72	$ 3.771.861,00	$ 403.589.127,00		0,00	$ -			-		-	$ -	-	-
7,041	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS212.	ML	1066,00	$ 209.630,75	$ 291.523,00	$ 310.763.518,00		0,00	$ -		1066,00	310.763.518,00		-	$ -	1.066,00	310.763.518,00
7,042	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS213.	ML	320,00	$ 313.114,73	$ 435.433,00	$ 139.338.560,00		0,00	$ -		320,00	139.338.560,00		-	$ -	320,00	139.338.560,00
7,043	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-011. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	6395,00	$ 210.984,79	$ 293.406,00	$ 1.876.331.370,00		0,00	$ -		1132,72	332.345.514,00		-	$ -	1.132,72	332.345.514,00
7,044	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS207.	ML	10658,00	$ 21.149,10	$ 29.411,00	$ 313.462.438,00		0,00	$ -		10658,00	313.462.438,00		-	$ -	10.658,00	313.462.438,00
7,045	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. NORMA CODENSA CS400. (Incluye suministro e instalación)	ML	639,00	$ 110.334,74	$ 153.437,00	$ 98.046.243,00		0,00	$ -		639,00	98.046.243,00		-	$ -	639,00	98.046.243,00
7,046	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (Incluye suministro e instalación)	ML	7461,00	$ 67.994,82	$ 94.557,00	$ 705.489.777,00		0,00	$ -			-	-	-	$ -	-	-
	Serie 6					$ 4.012.134.462,00			-			3.062.452.256,00			$ -		3.062.452.256,00
7,047	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	UN	400,00	$ 994.030,13	$ 1.382.348,00	$ 552.939.200,00		0,00	$ -		0,00	-		-	$ -	-	-
7,048	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	400,00	$ 392.607,05	$ 545.979,00	$ 218.391.600,00		0,00	$ -		0,00	-		-	$ -	-	-
7,049	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	27,00	$ 705.286,02	$ 980.806,00	$ 26.481.762,00		0,00	$ -		0,00	-		-	$ -	-	-
7,050	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	20,00	$ 2.712.300,72	$ 3.771.861,00	$ 75.437.220,00		0,00	$ -		0,00	-		-	$ -	-	-
7,051	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS212.	ML	7327,00	$ 209.630,75	$ 291.523,00	$ 2.135.989.021,00		0,00	$ -		7064,82	2.059.556.597,00		-	$ -	7.064,82	2.059.556.597,00
7,052	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS213.	ML	1599,00	$ 313.114,73	$ 435.433,00	$ 696.257.367,00		0,00	$ -		1599,00	696.257.367,00		-	$ -	1.599,00	696.257.367,00
7,053	3 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	400,00	$ 48.562,18	$ 67.533,00	$ 27.013.200,00		0,00	$ -		400,00	27.013.200,00		-	$ -	400,00	27.013.200,00
7,054	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS207.	ML	6661,00	$ 21.149,10	$ 29.411,00	$ 195.906.671,00		0,00	$ -		6661,00	195.906.671,00		-	$ -	6.661,00	195.906.671,00
7,055	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D= 2 1/2" (Suministro e Instalación)	ML	799,00	$ 75.345,34	$ 104.779,00	$ 83.718.421,00		0,00	$ -		799,00	83.718.421,00		-	$ -	799,00	83.718.421,00
	NO PREVISTOS REDES ELÉCTRICAS/CODENSA - BT/ MT					$ -			-			$ 3.715.917.241,00			$ -		$ 3.715.917.241,00
NP-21	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 TAPA. NO INCLUYE TUBERÍA). MEDIDAS EXTERNAS: 1.69 X 1.99M. MEDIDAS INTERNAS: 1.19 X 1.49M. ALTURA TOTAL: 1.85M	UN	0,00	$ 2.235.309,00	$ 3.108.532,00	$ -		-	$ -	+	155,00	481.822.460,00		-		155,00	481.822.460,00
NP-22	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-20019) (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 tubería). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.376m	UN	0,00	$ 584.637,00	$ 813.025,00	$ -		-	$ -	+	193,00	156.913.825,00		-		193,00	156.913.825,00
NP-23	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 común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 1.690mX1.1900m. Medidas Internas: 1.190m X0.690m, Altura total: 1.85m.	UN	0,00	$ 1.280.403,00	$ 1.780.592,00	$ -		-	$ -	+	11,00	19.586.512,00		-		11,00	19.586.512,00
NP-24	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 tubería). Medidas Externas: 1.69 x 2.79m. Medidas Internas: 1.19 x 2.29m. Altura total: 1.85m.	UN	0,00	$ 2.782.146,00	$ 3.868.991,00	$ -		-	$ -	+	9,00	34.820.919,00		-		9,00	34.820.919,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES									CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)				
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
NP-25	PERFORACION HORIZONTAL DIRIGIDA PARA 9 DUCTOS PEAD DE 6" Y 2 DUCTOS PEAD DE 3" (INCLUYE TRANSPORTE DE EQUIPOS,MANO DE OBRA,EQUIPOS, AGUA, POLIMEROS, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD DE 6" Y 3", MANEJO DE RESIDUOS DE LODOS, NO INCLUYE CAJA DE LANZAMIENTO NI DE SALIDA)	ML	0,00	$ 3.927.191,00	$ 5.461.348,00	$ -		-	$ -	+	470,00	2.566.833.560,00		-	-	470,00	2.566.833.560,00
NP-032	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS	ML	0,00	$ 31.323,00	$ 43.559,00			-	$ -	+	2753,40	119.935.351,00		-	$ -	2.753,40	119.935.351,00
NP-033	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	0,00	$ 10.492.381,00	$ 14.591.230,00			-	$ -	+	4,00	58.364.920,00		-	$ -	4,00	58.364.920,00
NP-035	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 21.711,00	$ 30.192,00			-	$ -	+	2462,00	74.332.704,00		-	$ -	2.462,00	74.332.704,00
NP-036	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 14.382,00	$ 20.000,00			-	$ -	+	1228,00	24.560.000,00		-	$ -	1.228,00	24.560.000,00
NP-037	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	0,00	$ 8.217,00	$ 11.427,00			-	$ -	+	1344,00	15.357.888,00		-	$ -	1.344,00	15.357.888,00
NP-038	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	0,00	$ 2.217.807,00	$ 3.084.193,00			-	$ -	+	18,00	55.515.474,00		-	$ -	18,00	55.515.474,00
NP-039	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 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	0,00	$ 2.306.111,00	$ 3.206.993,00			-	$ -	+	8,00	25.655.944,00		-	$ -	8,00	25.655.944,00
NP-102	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=12M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802	UN	0,00	$ 239.442,00	$ 332.980,00			-	$ -	+	113,00	37.626.740,00		-	$ -	113,00	37.626.740,00
NP-103	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	0,00	$ 214.471,00	$ 298.254,00			-	$ -	+	22,00	6.561.588,00		-	$ -	22,00	6.561.588,00
NP-104	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=14M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802.	UN	0,00	$ 317.843,00	$ 442.008,00			-	$ -	+	21,00	9.282.168,00		-	$ -	21,00	9.282.168,00
NP-105	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA DOBLE CS 276 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	0,00	$ 118.661,00	$ 165.016,00			-	$ -	+	71,00	11.716.136,00		-	$ -	71,00	11.716.136,00
NP-106	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 275 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)		0,00	$ 59.332,00	$ 82.510,00			-	$ -	+	13,00	1.072.630,00		-	$ -	13,00	1.072.630,00
NP-107	TUBERIA CONDUIT PVC D= 1/2" (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 3.983,00	$ 5.539,00			-	$ -	+	312,00	1.728.168,00		-	$ -	312,00	1.728.168,00
NP-108	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 280 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELA Y CARGUE).	UN	0,00	$ 112.430,00	$ 156.351,00			-	$ -	+	54,00	8.442.954,00		-	$ -	54,00	8.442.954,00
NP-143	DEMOLICIÓN MANUAL DE DUCTERÍA EXISTENTE EN GRESS Y/O CONCRETO-CEMENTO DE ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES, INCLUYE MANIPULACIÓN DE CABLES Y CARGUE	ML	0,00	$ 2.179,00	$ 3.030,00			-	$ -	+	1910,00	5.787.300,00		-	$ -	1.910,00	5.787.300,00
	REDES DE TELECOMUNICACIONES DE ETB A CARGO DEL IDU																
	Demoliciones y Rellenos					$ 212.683.190,00			$ -			131.718.814,00			$ -		131.718.814,00
7,056	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	3183,00	$ 26.499,12	$ 36.851,00	$ 117.296.733,00		0,00	$ -		1016,81	37.470.437,00		-	$ -	1.016,81	37.470.437,00
7,057	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	3582,00	$ 7.436,81	$ 10.342,00	$ 37.045.044,00		0,00	$ -		3582,00	37.045.044,00		-	$ -	3.582,00	37.045.044,00
7,058	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	163,00	$ 200.141,66	$ 278.327,00	$ 45.367.301,00		0,00	$ -		163,00	45.367.301,00		-	$ -	163,00	45.367.301,00
7,059	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	228,00	$ 40.918,99	$ 56.904,00	$ 12.974.112,00		0,00	$ -		208,00	11.836.032,00		-	$ -	208,00	11.836.032,00
	ITEM NO PREVISTO Excavaciones y Rellenos					$ -			$ -			1.824.860.482,00			$ -		$ 1.824.860.482,00
NP-030	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-16 H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2.66M, ANCHO:2.66M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO,MORTERO, ARO Y TAPA ETB).	UN	0,00	$ 1.645.801,00	$ 2.288.733,00			-	$ -	+	5,00	11.443.665,00		-	$ -	5,00	11.443.665,00
NP-031	5 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 79.231,00	$ 110.183,00			-	$ -	+	6,12	674.320,00		-	$ -	6,12	674.320,00
NP-034	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	0,00	$ 97.056,00	$ 134.971,00			-	$ -	+	3224,80	435.254.481,00		-	$ -	3.224,80	435.254.481,00
NP-040	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=6", INCLUYE TUBERÍA (Incluye suministro, instalación, transporte y disposición final de sobrantes)	ML	0,00	$ 539.623,00	$ 750.427,00			-	$ -	+	660,00	495.281.820,00		-	$ -	660,00	495.281.820,00
NP-041	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=4", INCLUYE TUBERÍA (Incluye suministro, instalación, transporte y disposición final de sobrantes)	ML	0,00	$ 329.636,00	$ 458.408,00			-	$ -	+	1924,50	882.206.196,00		-	$ -	1.924,50	882.206.196,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES									CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)				
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
6,001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	0,00	$ 4.567,65	$ 6.352,00	$ -		-	$ -		0,00	-		-	$ -	-	-
7,003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3		$ 95.225,25	$ 132.425,00	$ -		-	$ -		0,00	-		-	$ -	-	-
	Redes					**$ 975.282.475,00**			**-**			**958.637.715,00**		**$ -**	**$ -**		**958.637.715,00**
7,06	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.79m. Medidas Internas 0.60x0.50m. Altura: 0.96m.	UN	8,00	$ 389.543,74	$ 541.719,00	$ 4.333.752,00		0,00	$ -		8,00	4.333.752,00		-	$ -	8,00	4.333.752,00
7,061	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas 1.36 x 0.89m. Medidas Internas: 1.06 x 0.60m. Altura: 0.96m.	UN	3,00	$ 665.037,21	$ 924.834,00	$ 2.774.502,00		0,00	$ -		3,00	2.774.502,00		-	$ -	3,00	2.774.502,00
7,062	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	23,00	$ 2.924.113,18	$ 4.066.418,00	$ 93.527.614,00		0,00	$ -		23,00	93.527.614,00		-	$ -	23,00	93.527.614,00
7,063	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	38,00	$ 1.458.330,28	$ 2.028.027,00	$ 77.065.026,00		0,00	$ -		38,00	77.065.026,00		-	$ -	38,00	77.065.026,00
7,064	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	10,00	$ 2.875.128,90	$ 3.998.298,00	$ 39.982.980,00		0,00	$ -		10,00	39.982.980,00		-	$ -	10,00	39.982.980,00
7,065	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	13,00	$ 1.616.221,19	$ 2.247.598,00	$ 29.218.774,00		0,00	$ -		13,00	29.218.774,00		-	$ -	13,00	29.218.774,00
7,066	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	1,00	$ 3.727.566,97	$ 5.183.741,00	$ 5.183.741,00		0,00	$ -		1,00	5.183.741,00		-	$ -	1,00	5.183.741,00
7,067	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	2,00	$ 1.970.103,19	$ 2.739.724,00	$ 5.479.448,00		0,00	$ -		2,00	5.479.448,00		-	$ -	2,00	5.479.448,00
7,068	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Incluye muros , pañete, marco y tapas) MEDIDAS EXTERNAS: 1.79m x 1.49m. MEDIDAS INTERNAS: 1.49m x 1.19m. ALTURA 1.22m	UN	1,00	$ 1.137.166,07	$ 1.581.400,00	$ 1.581.400,00		0,00	$ -		1,00	1.581.400,00		-	$ -	1,00	1.581.400,00
7,069	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (Incluye muros , pañete, marco y tapas) MEDIDAS EXTERNAS: 1.69m x 1.19m. MEDIDAS INTERNAS: 0.69m x 1.19m. ALTURA 1.22m.	UN	1,00	$ 788.173,16	$ 1.096.073,00	$ 1.096.073,00		0,00	$ -		1,00	1.096.073,00		-	$ -	1,00	1.096.073,00
7,070	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	1,00	$ 2.528.616,11	$ 3.516.420,00	$ 3.516.420,00		0,00	$ -		1,00	3.516.420,00		-	$ -	1,00	3.516.420,00
7,071	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	5,00	$ 7.658,29	$ 10.650,00	$ 53.250,00		0,00	$ -		5,00	53.250,00		-	$ -	5,00	53.250,00
7,072	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	266,00	$ 33.262,14	$ 46.256,00	$ 12.304.096,00		0,00	$ -		246,00	11.378.976,00		-	$ -	246,00	11.378.976,00
7,073	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS209.	ML	32,00	$ 63.860,78	$ 88.808,00	$ 2.841.856,00		0,00	$ -		32,00	2.841.856,00		-	$ -	32,00	2.841.856,00
7,074	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1380,00	$ 128.939,70	$ 179.310,00	$ 247.447.800,00		0,00	$ -		1360,00	243.861.600,00		-	$ -	1.360,00	243.861.600,00
7,075	12 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	238,00	$ 187.525,98	$ 260.783,00	$ 62.066.354,00		0,00	$ -		218,00	56.850.694,00		-	$ -	218,00	56.850.694,00
7,076	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	663,00	$ 248.724,70	$ 345.889,00	$ 229.324.407,00		0,00	$ -		643,00	222.406.627,00		-	$ -	643,00	222.406.627,00
7,077	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (No Incluye Rellenos ni excavación). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	28,00	$ 326.271,17	$ 453.729,00	$ 12.704.412,00		0,00	$ -		28,00	12.704.412,00		-	$ -	28,00	12.704.412,00
7,078	CARCAMO DOCE DUCTOS ETB	ML	570,00	$ 182.649,12	$ 254.001,00	$ 144.780.570,00		0,00	$ -		570,00	144.780.570,00		-	$ -	570,00	144.780.570,00
	RED DE GAS NATURAL DEL IDU																
	Redes					**$ 89.567.004,00**			**$ -**			**$ 89.567.004,00**			**$ -**		**89.567.004,00**
7,079	CÁRCAMO EN LADRILLO ESTRUCTURAL PARA TUBERÍA HASTA D=6", INCLUYE LOSA DE PROTECCIÓN, REFUERZO Y RELLENO EN RECEBO. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	ML	254,00	$ 253.569,19	$ 352.626,00	$ 89.567.004,00		0,00	$ -		254,00	89.567.004,00		-	$ -	254,00	89.567.004,00
	SUB TOTAL REDES SECAS					**$ 14.243.527.711,00**			**-**			**14.037.342.310,00**			**$ -**		**14.037.342.310,00**
8	**ADECUACIÓN DESVÍOS**																
	INTERVENCIÓN INICIAL																
	Mantenimiento Periódico					**$ 319.953.773,00**			**-**			**152.859.238,00**			**$ -**		**152.859.238,00**
8,001	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (Incluye Cargue) Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final).	M3	337,00	$ 68.618,99	$ 95.425,00	$ 32.158.225,00		0,00	$ -		158,65	15.139.177,00		-	$ -	158,650	15.139.177,00
8,002	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU. EN DISTANCIA HASTA 21 Km.	M3	437,00	$ 31.939,74	$ 44.417,00	$ 19.410.229,00		0,00	$ -		236,15	10.489.075,00		-	$ -	236,150	10.489.075,00
8,003	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	4924,00	$ 1.428,83	$ 1.987,00	$ 9.783.988,00		0,00	$ -		2762,38	5.488.842,00		-	$ -	2.762,377	5.488.842,00
8,004	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	337,00	$ 551.801,68	$ 767.363,00	$ 258.601.331,00		0,00	$ -		158,65	121.742.144,00		-	$ -	158,650	121.742.144,00
	Rehabilitación					**$ 326.185.431,00**			**-**			**106.666.653,00**			**$ -**		**106.666.653,00**
8,005	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (Incluye Cargue) Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final).	M3	354,00	$ 68.618,99	$ 95.425,00	$ 33.780.450,00		0,00	$ -		354,00	33.780.450,00		-	$ -	354,00	33.780.450,00
8,006	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU. EN DISTANCIA HASTA 21 Km.	M3	460,00	$ 31.939,74	$ 44.417,00	$ 20.431.820,00		0,00	$ -		460,00	20.431.820,00		-	$ -	460,00	20.431.820,00
8,007	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	9433,00	$ 1.428,83	$ 1.987,00	$ 18.743.371,00	+	0,00	$ -		9433,38	18.744.126,00		-	$ -	9.433,38	18.744.126,00
8,008	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	330,00	$ 551.801,68	$ 767.363,00	$ 253.229.790,00	-	0,00	$ -		43,93	33.710.257,00		-	$ -	43,93	33.710.257,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES									CONDICIONES ACTUALIZADAS	
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)				
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
	INTERVENCIÓN RUTINARIA																
	Conservación pavimento en servicio					$ 22.373.066,00			-			22.373.066,00			$ -		22.373.066,00
8,009	SELLO DE FISURAS	ML	3221,00	$ 4.994,79	$ 6.946,00	$ 22.373.066,00		0,00	$ -		3221,00	22.373.066,00		-	$ -	3.221,00	22.373.066,00
	INTERVENCIÓN FINAL																
	Intervención previo a la entrega					$ 671.738.491,00			-			142.258.021,00			$ -		142.258.021,00
8,010	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (Incluye Cargue) Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final).	M3	690,00	$ 68.618,99	$ 95.425,00	$ 65.843.250,00		0,00	$ -		690,00	65.843.250,00		-	$ -	690,00	65.843.250,00
8,011	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 Km.	M3	897,00	$ 31.939,74	$ 44.417,00	$ 39.842.049,00		0,00	$ -		897,00	39.842.049,00		-	$ -	897,00	39.842.049,00
8,012	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	18406,00	$ 1.428,83	$ 1.987,00	$ 36.572.722,00		0,00	$ -		18406,00	36.572.722,00		-	$ -	18.406,00	36.572.722,00
8,013	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	690,00	$ 551.801,68	$ 767.363,00	$ 529.480.470,00		0,00	$ -		0,00	-		-	$ -	-	-
	NO PREVISTOS ADECUACIÓN DE DESVIOS					$ -			-			1.244.132.151,00			-		1.244.132.151,00
NP-06	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ACCIONES DE MOVILIDAD. (INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN MECANICA DE MEZCLA ASFÁLTICA) TRABAJO NOCTURNO.	M3	0,00	$ 948.321,00	$ 1.318.783,00	$ -		0,00	$ -		460,89	607.816.180,00		-	$ -	460,89	607.816.180,00
NP-07	SECREGADOR DE BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO DE 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	0,00	$ 31.672,00	$ 44.045,00	$ -		0,00	$ -		744,00	32.769.480,00		-	$ -	744,00	32.769.480,00
NP-08	HITO DE 75 CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 45.021,00	$ 62.608,00	$ -		0,00	$ -		132,00	8.264.256,00		-	$ -	132,00	8.264.256,00
NP-10	DEMARCACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO Y/O AMARILLA. LINEA 0.12M Y 16 MILS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE BORDE Y DE CARRIL). HORARIO NOCTURNO	ML		$ 4.080,00	$ 5.674,00	$ -		0,00	$ -		2683,60	15.226.746,00		-	$ -	2.683,60	15.226.746,00
NP-11	DEMARCACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. LINEA 0.20M Y 16 MILS (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS TIPO DROP ON PARA LINEAS DE CARRIL). HORARIO NOCTURNO.	M2		$ 34.809,00	$ 48.407,00	$ -		0,00	$ -		68,50	3.315.880,00		-	$ -	68,50	3.315.880,00
NP-12	DEMARCACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. ANCHO 0.25M (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	M2		$ 36.696,00	$ 51.031,00	$ -		0,00	$ -		10,80	551.135,00		-	$ -	10,80	551.135,00
NP-13	DEMARCACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. LINEA 0.15M (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	ML		$ 7.672,00	$ 10.669,00	$ -		0,00	$ -		2683,60	28.631.328,00		-	$ -	2.683,60	28.631.328,00
NP-14	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA (EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3		$ 3.748,00	$ 5.212,00	$ -	+	-	$ -		2.045,10	10.659.061,00		-	$ -	2.045,10	10.659.061,00
NP-15	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2		$ 964,00	$ 1.341,00	$ -		-	$ -		1.204,90	1.615.771,00		-	$ -	1.204,90	1.615.771,00
NP-16	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO A MANO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA Y BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYEN OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3		$ 97.296,00	$ 135.305,00	$ -	+	-	$ -		1.040,40	140.771.322,00		-	$ -	1.040,40	140.771.322,00
NP-17	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 128.739,00	$ 179.031,00	$ -	+	-	$ -		1.105,80	197.972.480,00		-	$ -	1.105,80	197.972.480,00
NP-18	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) O (BGB_BG25) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 145.952,00	$ 202.968,00	$ -		-	$ -		230,80	46.845.014,00		-	$ -	230,80	46.845.014,00
NP-19	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2		$ 1.608,00	$ 2.236,00	$ -	+	-	$ -		3.200,90	7.157.212,00		-	$ -	3.200,90	7.157.212,00
NP-20	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2		$ 610.078,00	$ 848.405,00	$ -		-	$ -		164,20	139.308.101,00		-	$ -	164,20	139.308.101,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES: BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
NP-85	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=1". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML		$ 29.953,00	$ 41.654,00	$ -		-	$ -		77,50	3.228.185,00		-	$ -	77,50	3.228.185,00
	SUB TOTAL DESVIOS					**$ 1.340.250.761,00**			**$ -**			**$ 1.668.289.129,00**			**$ -**		**$ 1.668.289.129,00**
	HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS					**$ 50.670.950,00**			**-**			**50.670.950,00**			**$ -**		**50.670.950,00**
9,001	ALQUILER DE CARPA DE 12.0 m x 12.0 m (Incluye transporte, montaje y desmontaje)	MES	1,00	$ 2.044.897,00	$ 2.843.736,00	$ 2.843.736,00		0,00	$ -		1,00	2.843.736,00	-	-	$ -	1	2.843.736,00
9,002	EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA EN CASO DE HALLAZGO "FASE DE RESCATE ARQUEOLÓGICO" (Tentativo). PERSONAL ESPECIALIZADO Y EQUIPOS	MES	1,00	$ 15.034.855,00	$ 20.908.221,00	$ 20.908.221,00		0,00	$ -		1,00	20.908.221,00	-	-	$ -	1	20.908.221,00
9,003	FASE DE RESCATE ARQUEOLÓGICO COMPLEMENTO. Labores de laboratorio de análisis de materiales de rescate. (Si hay rescate). Incluye instrumentos y materiales para análisis de material arqueológico.	MES	1,00	$ 14.678.300,00	$ 20.412.378,00	$ 20.412.378,00		0,00	$ -		1,00	20.412.378,00	-	-	$ -	1	20.412.378,00
9,004	ALQUILER DE LABORATORIO ARQUEOLÓGICO CON INSTRUMENTOS Y MATERIALES PARA ANÁLISIS DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO	MES	1,00	$ 639.030,00	$ 888.667,00	$ 888.667,00		0,00	$ -		1,00	888.667,00	-	-	$ -	1	888.667,00
9,005	PREPARACIÓN, MONTAJE Y ANÁLISIS PALINOLÓGICOS DE UNA MUESTRA DE SUELO DE ORIGEN ARQUEOLÓGICO PROCEDENTE DE UN CONTEXTO ARQUEOLÓGICO (Incluye informe final y envío de muestras)	UN	1,00	$ 1.300.000,00	$ 1.807.845,00	$ 1.807.845,00		0,00	$ -		1,00	1.807.845,00	-	-	$ -	1	1.807.845,00
9,006	ESTUDIO BIOANTROPOLÓGICO DE ESQUELETOS HUMANOS PROCEDENTE DEL RESCATE ARQUEOLÓGICO. (Incluye informe final con metodología de abordaje y análisis, resultados del análisis osteológico, descripción del material recibido, origen o naturaleza del material, estado general de conservación, inventario del material, análisis individuos, conjuntos osteoarqueológicos y transporte de muestras).	UN	1,00	$ 2.240.000,00	$ 3.115.056,00	$ 3.115.056,00		0,00	$ -		1,00	3.115.056,00	-	-	$ -	1	3.115.056,00
9,007	ANÁLISIS DE SECCIONES DELGADAS MUESTRA DE CERÁMICA RECUPERADAS. (Incluye elaboración sección delgada 30 µm de espesor, descripción microscópica de sección delgada (Incl. conteo y fotos), petrografía y descripción de anti-plástico y pasta de sección delgada, determinación porcentual de minerales presentes en la muestra, tamaño, forma y características texturales y transporte de muestra).	UN	1,00	$ 499.800,00	$ 695.047,00	$ 695.047,00		0,00	$ -		1,00	695.047,00	-	-	$ -	1	695.047,00
	SUBTOTAL OBRAS ESPECIALES					**$ 50.670.950,00**			**$ -**			**$ 50.670.950,00**			**$ -**		**$ 50.670.950,00**
	NO PREVISTOS OBRAS ESPECIALES					**$ -**			**$ -**								
	SUBCAPITULO SEGURIDAD VIAL											**$ 198.308.570,00**			**$ -**		**$ 198.308.570,00**
NP-141	PINTURA RECUBRIMIENTO ACRÍLICA ANTIDESLIZANTE E=2,3 MM APLICADA SOBRE CONCRETO, 3 CAPAS DE RECUBRIMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA). PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6 - CONTRATO 350 DE 2020	M2	0,00	$ 67.666,00	$ 94.100,00					+	1.205,08	113.398.028,00		-		1.205,08	113.398.028,00
NP-144	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE PARA NEW JERSEY Y MUROS EN DEPRIMIDO AV 68 CALLE 63 EN FRANJAS ALTERNADAS EN COLORES NEGRO Y AMARILLO (NO REFLECTIVO) EN UN ANGULO DE INCLINACIÓN DE 45°, ESPESOR HÚMEDO 15 MILS. (SIN MICROESFERA). PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	M2	0,00	$ 20.999,00	$ 29.202,00					+	709,20	20.710.058,00		-		709,20	20.710.058,00
NP-155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO 2" CALIBRE 2.5 MM LONGITUD DE 0,85M FIGURADO EN C PARA UNIÓN CON LOS TUBOS HORIZONTALES DE LA BARANDA DEL CICLOPUENTE P9. PINTURA EN ESMALTE DOMÉSTICO COLOR AMARILLO. PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68). GRUPO 6 AVENIDA 68 ENTRE CALLE 53 Y CALLE 66 (CONTRATO IDU-350-2020)	UND	0,00	$ 468.401,00	$ 651.382,00					+	7,00	4.559.674,00		-		7,00	4.559.674,00

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES: BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
NP-156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO 2" CALIBRE 2.5 MM LONGITUD DE 0,85M FIGURADO EN C PARA UNIÓN CON LOS TUBOS HORIZONTALES DE LA BARANDA DEL CICLOPUENTE P9. PINTURA EN ESMALTE DOMÉSTICO COLOR AMARILLO. PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68). GRUPO 6 AVENIDA 68 ENTRE CALLE 53 Y CALLE 66 (CONTRATO IDU-350-2020)	UND	0,00	$ 611.464,00	$ 850.332,00					+	2,00	1.700.664,00		-		2,00	1.700.664,00
NP-157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METÁLICA FABRICADA EN TUBERÍA AGUA NEGRA DE 2" Y ESPESOR 2 MM, CONSTA DE 2 TUBOS HORIZONTALES Y PARALES VERTICALES A CADA 2.40 MTS, ESTOS ANCLADOS A PISO EXISTENTE, ALTURA DE LA BARANDA DE 0.90 MTS. PINTURA EN TRATAMIENTO EPÓXICO, CICLO PUENTE P9 AVENIDA 68 GRUPO 6 PROYECTO AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68). CONTRATO IDU 350- 2020.	ML	0,00	$ 631.274,00	$ 877.881,00					+	66,00	57.940.146,00		-		66,00	57.940.146,00
	SUBCAPITULO SOCIAL											$ 336.269.767,00			$ -		$ 336.269.767,00
NP-145	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm) SOBRE CAMA DE CONCRETO 3000 PSI E=0,10 m (PROTECCION ZONA BAJA DE PUENTES DEPRIMIDO AV 68 CALLE 63, CICLOPUENTE P9 Y RAMPAS R1 SUR - R2 NORTE) PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6	M2	0,00	$ 91.702,00	$ 127.525,00					+	1.027,40	131.019.185,00		-	$ -	1.027,40	131.019.185,00
NP-154	INTERVENCIÓN ARTÍSTICA MEDIANTE MURALES Y/O GRAFITIS EN MUROS DEL ESPACIO PÚBLICO DEL DEPRIMIDO DE LA AVENIDA CARRERA 68 BAJO LA GLORIETA DE LA AVENIDA CALLE 63 Y MUROS EXISTENTES Y CONSTRUIDOS DENTRO DEL CORREDOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE SUPERFICIES, APLICACIÓN DE PINTURA Y ACABADOS. PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. GRUPO 6 AVENIDA 68 ENTRE CALLE 53 Y CALLE 66 (CONTRATO IDU-350-2020)	M2	0,00	$ 159.837,00	$ 222.277,00					+	923,40	205.250.582,00		-	$ -	923,40	205.250.582,00
	SUBCAPITULO REFORZAMIENTO PUENTE PEATONAL SIMON BOLIVAR														$ 5.094.690.299,00		$ 5.094.690.299,00
NP-PUENT	TRASLADO REFORZAMIENTO DEL PUENTE PEATONAL SIMÓN BOLÍVAR	GLB	0,00	$ 3.663.531.657,00	$ 5.094.690.299,00								+	1,00	$ 5.094.690.299,00	1,00	5.094.690.299,00
	SUBTOTAL NO PREVISTOS OBRAS ESPECIALES					-			-			534.578.337,00			-		5.629.268.636,00
	VALOR TOTAL OBRAS CIVIL REDES - ADECUACION DE DESVIOS Y OBRAS ESPECIALES					$ 43.098.518.304			$ -			$ 43.633.096.641			$ 5.094.690.299		$ 48.727.786.940
												-$ 534.578.337					

VERIFICACION CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

NOMBRE DEL HITO	%	VALOR TOTAL			VALOR			VALOR	% HITO	VALOR
CORREDOR CALLE 46 - CALLE 66 C(MIXTO)	31,00%	$ 27.240.591,864			$ -			$ 27.240.591,864	31,00%	$ 27.240.591,864
CORREDOR CALLE 46 - CALLE 66 C(BRT)	18,50%	$ 16.256.482.242			$ -			$ 16.256.482.242	18,50%	$ 16.256.482.242
BOCACALLES	1,48%	$ 1.300.518.579			$ -			$ 1.300.518.579	1,48%	$ 1.300.518.579
ESPACIO PÚBLICO-ZONAS DURAS	12,00%	$ 10.544.745.238			$ -			$ 10.544.745.238	12,00%	$ 10.544.745.238
ESPACIO PÚBLICO ZONAS VERDES	1,00%	$ 878.728.770			$ -			$ 878.728.770	1,00%	$ 878.728.770
CICLORUTA	1,00%	$ 878.728.770			$ -			$ 878.728.770	1,00%	$ 878.728.770
ESTACIÓN BRT #11 - TIPO T3 CALLE 53	5,00%	$ 4.393.643.849			$ -			$ 4.393.643.849	5,00%	$ 4.393.643.849
ESTACIÓN BRT #12 - TIPO T3 SIMÓN BOLÍVAR	5,00%	$ 4.393.643.849			$ -			$ 4.393.643.849	5,00%	$ 4.393.643.849
ESTACIÓN BRT #13 - TIPO T3 CALLE 66	5,00%	$ 4.393.643.849			$ -			$ 4.393.643.849	5,00%	$ 4.393.643.849
TAQUILLAS EXTERNAS (7)	2,00%	$ 1.757.457.540			$ -			$ 1.757.457.540	2,00%	$ 1.757.457.540
CICLOPUENTE P9 COLDEPORTES SIMÓN BOLIVAR	13,50%	$ 11.862.838.393			$ -			$ 11.862.838.393	13,50%	$ 11.862.838.393
RAMPA PEATONAL R1 CALLE 53 – SIMÓN BOLIVAR (COSTADO SUR)	2,00%	$ 1.757.457.540			$ -			$ 1.757.457.540	2,00%	$ 1.757.457.540
RAMPA PEATONAL R2 CALLE 53 – SIMÓN BOLIVAR (COSTADO NORTE)	2,00%	$ 1.757.457.540			$ -			$ 1.757.457.540	2,00%	$ 1.757.457.540
CICLOESTACIÓNES	0,50%	$ 439.364.385			$ -			$ 439.364.385	0,50%	$ 439.364.385
DEMOLICIÓN PUENTE PEATONAL CALLE 64 – COLEGIO CAFAM	0,01%	$ 8.787.288			$ -			$ 8.787.288	0,01%	$ 8.787.288
RESTITUCIÓN CANAL Y CERRAMIENTO PARQUE SIMÓN BOLIVAR	0,01%	$ 8.787.287,698			$ -			$ 8.787.288	0,01%	$ 8.787.288
VALOR TOTAL OBRAS CIVILES HITOS		$ 87.872.876.982			$ -			$ 87.872.876.982		$ 87.872.876.982
Delta Estaciones y Taquillas (MODIFICATORIO No. 20) (Traslado Remuneración de construcción de obra)							+	$ 4.159.679.736		$ 4.159.679.736
VALOR TOTAL TRASLADO REMUNERACIONES		$ -						$ 4.159.679.736		$ 4.159.679.736

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES: BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
1	CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE LA CALLE 53					$ 130.971.395.286			$ -			$ 216.898.032.545			$ -		$ 216.898.032.545

VERIFICACION DE OTROS VALORES DE RECONOCIMIENTO

CONCEPTO	VALOR	BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE ANTERIOR			MODIFICACIONES: PRESENTE ACTA BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES			ACTUALIZADAS	
		+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
COSTOS ESTIMADOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO (INCLUYE AJUSTES E IVA)	$ 24.213.000,00						$ 24.213.000					24.213.000,00
COSTOS ESTIMADOS PARA COMPENSACIONES SDA (INCLUYE AJUSTES)	$ 485.232.765,00						$ 485.232.765					485.232.765,00
VALOR PARA REEMBOLSO DE COMPENSACIONES SDA Y ENSAYOS DE LABORATORIO	$ 509.445.765,00			$ -			$ 509.445.765,00			$ -		$ 509.445.765,00
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 150.816.106,000						$ 150.816.106			$ -		150.816.106,00
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 5.812.641.957,000						$ 5.812.641.957			$ -		5.812.641.957,00
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 597.320.817,000						$ 597.320.817			$ -		597.320.817,00
VALOR TOTAL PARA REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST	$ 6.560.778.880,00			$ -			$ 6.560.778.880,00					6.560.778.880,00
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 433.665.475,000						$ 433.665.475			$ -		433.665.475,00
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 2.326.112.263,000						$ 2.326.112.263			$ -		2.326.112.263,00
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRÁNSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 1.217.139.535,000						$ 1.217.139.535			$ -		1.217.139.535,00
VALOR PARA REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA	$ 3.976.917.273,000			$ -			$ 3.976.917.273					3.976.917.273,00
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRÁNSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 111.649.204,000						$ 111.649.204			$ -		111.649.204,00
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRÁNSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 4.942.641.460,000						$ 4.942.641.460			$ -		4.942.641.460,00
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRÁNSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 1.036.000.337,000						$ 1.036.000.337			$ -		1.036.000.337,00
VALOR PARA REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRÁNSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS	$ 6.090.291.001,000						$ 6.090.291.001					6.090.291.001,00
VALOR TOTAL AL FONDO DE COMPENSACIONES INCLUIDO AIU:	$ 54.439.889.520,00			$ 54.439.889.520,00			$ 50.280.209.784,00			(5.094.690.299,00)		45.185.519.485,00
Items No Previstos				-			-			$ -		-
Mayores cantidades				-			-			$ -		-
Amigable Componedor				107.015.278,00			107.015.278,00			$ -		107.015.278,00
Eventos Eximentes de responsabilidad				-			-			$ -		-
Pago Ajustes				53.587.921.339,00			43.085.097.655,00			$ -		43.085.097.655,00
Ajustes etapa de preconstrucción				24.343.912,00			24.343.912,00			$ -		24.343.912,00
Proyección ajustes etapa de construcción							-			$ -		-
Proyección ajustes etapa de mantenimiento				358.962.139,00			358.962.139,00			$ -		358.962.139,00
Estudios y diseños de detalle para el traslado de la Estación de la Callle 53 (MODIFICATORIO No. 13)				169.185.494,00			169.185.494,00			$ -		169.185.494,00
Bioseguridad				192.461.358,00			192.461.358,00			$ -		192.461.358,00
Estudios y diseños de detalle Puente Peatonal Simón Bolívar (MODIFICATORIO No. 17)							353.904.834,00			$ -		353.904.834,00
Profesional de Restauración y conservación (MOFICATORIO No. 18)							25.232.056,00			$ -		25.232.056,00
Acta de Arreglo DIRECTO							863.008.743,00			$ -		863.008.743,00
Delta Estaciones y Taquillas (MODIFICATORIO No. 20) (Traslado Remuneración de construcción de obra)					-		(4.159.679.736,00)			$ -		(4.159.679.736,00)
NO PREVISTOS OBRAS ESPECIALES					-		(534.578.337,00)			$ -		(534.578.337,00)
TRASLADO REFORZAMIENTO DEL PUENTE PEATONAL SIMÓN BOLÍVAR								-		-$ 5.094.690.299		(5.094.690.299,00)
SALDO FONDO DE COMPENSACIONES	$ 54.439.889.520,00			$ -			$ -					
VALOR ESTIMADO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	$ 13.814.736.483,00			$ -			$ 13.814.736.483					13.814.736.483,00
				$ -			$ 81.232.379.186			-$ 5.094.690.299		$ 76.137.688.887

RESUMEN DE VERIFICACION

DETALLE	VALOR CONTRATO INICIAL				CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE ANTERIOR	VALOR CONTRATO INICIAL + MODIFICACIONES	
VALOR TOTAL	$ 130.971.395.286				$ 216.898.032.545	$ -	$ 216.898.032.545

DESCRIPCION	%
ADMINISTRACION	33,565%

FORMATO		
Balance del Contrato		
CODIGO	PROCESO	VERSION
	Control Presupuestal	

BALANCE No. 11
CONTRATO No. IDU 350 DE 2020
FECHA 28 abril de 2026

OBJETO DEL CONTRATO
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C." GRUPO 6

CONTRATISTA CONSORCIO LHS
INTERVENTOR AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA
SUPERVISOR LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN
APOYO A LA SUPERVISION JULIO HERNAN PEÑA CASTAÑEDA

VERIFICACION CANTIDADES DE OBRA Y CUMPLIMENTO DE HITOS COMPLETADOS

CONDICIONES CONTRACTUALES SEGÚN PROPUESTA ECONOMICA							MODIFICACIONES										
							BALANCE FINANCIERO No.9 (INCLUSIÓN NP112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134-135)			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL BALANCE No 11			PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES (+ o -)			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO C.D.	VR UNITARIO (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL (INCLUYE AIU)		CANT.	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR

IMPREVISTO	1%
UTILIDAD	4,5%
TOTAL DEL A.I.U.	**39,065%**
LIMITE INFERIOR OFICIAL DEL A.I.U.	**35,159%**

Se realiza balance de ítems no previstos correspondientes a:

* Balance No 1: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP 01 al 04 (primera no objeción), correspondientes al componente de redes húmedas, por valor de $ 54,596,494
* Balance No 2: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP 04 al 08 (segunda no objeción), por valor total de $160,948,704 de los cuales $41,090,683 corresponden al componente de redes húmedas y $ 119,639,446 corresponden a Desvíos.
* Balance No 3: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP 09 al 13 (tercera no objeción), correspondientes a los componentes de redes húmedas y adecuación de desvíos por valor de $189,938,769 y balance de mayores y menores cantidades en redes húmedas.
* Balance No 4: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP 14 al 25 (cuarta y quinta no objeción)correspondientes a los componentes de redes secas y adecuación de desvíos, por un valor total de $3,584,787,337, de los cuales corresponden al componente de redes secas $3,259,977,276 y $324,810,061 corresponden a Desvíos, No se realizara afectación por el FONDO DE COMPENSACIONES DEL PROYECTO.
* Balance No 5: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP 26 al 33 (sexta no objeción)correspondientes a los componentes de redes húmedas y redes secas, por un valor total de $485.928.692, de los cuales corresponden al componente de redes húmedas $295.510.436 y redes secas$190.418.256. Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP 34 al 39 (séptima no objeción)correspondientes al componente de redes secas, por un valor de $630.676.491.
* Balance No 6: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP 40 Y 41 (octava no objeción) correspondientes a los componentes de redes secas, por un valor total de $1.377.488.016.
* Balance No 7: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP 58, 59 Y 60 correspondientes a redes húmedas alcantarillado por un valor de $657,493,257, el NP 093-095-111-117 y 119 correspondiente a redes húmedas Acueducto por valor de $30.315.642, los NP 102 AL 108-110 correspondientes a los componentes de redes secas, por un valor total de $76,430,384.
* Balance No 8: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP 097- 099-101-114-115-116-120 y 121 correspondientes a los componentes de redes humedas, por un valor total de $318.824.571.
* Balance No 9: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP 112- 113-122-123-124-125-126-127-128-129 -132-133-134 Y 135 correspondientes a los componentes de redes humedas, por un valor total de $33.669.242.
* Balance No 10: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP-085, NP-131, NP-143, NP-146 Y NP-153 correspondientes a los componentes de redes humedas y redes secas, por un valor total de $243.820.824.
* Balance No 11: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP-141, NP-144, NP 155 NP 156 Y NP 157 correspondientes a los no previstos asignados al subcapitulo de seguridad vial por un valor de $ 198.308.570 y los NP-145 y NP-154 correspondientes a los no previstos asignados al subcapitulo social por un valor de $ 336.269.767 en el capitulo d eobras especiales, por un valor total de $534.578.337.
* Balance No 12: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos del reforzamiento de puente peatonal Simón bolívar correspondientes a los no previstos asignados al subcapitulo de reforzamiento de puente peatonal por un valor de $ 5.094.690.299.

Se incorporan el valor de los estudios y diseños de detalle para el traslado de la Estación de la calle 53, por un valor de $169.185.494. Se realiza afectación en el FONDO DE COMPENSACIONES DEL PROYECTO por este último valor y concepto.
Se realiza la actualización del valor en el balance financiero No. 7 incrementando el Pago de ajustes en $48.391.249.676.

GABRIEL DAVID SOLARTE
Firmado digitalmente por GABRIEL DAVID SOLARTE
Fecha: 2026.05.04 13:45:16 -05'00'
(Firma)
(Nombre) GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS
Contratista

VICTOR JUST GUERRA
Firmado digitalmente por VICTOR JUST GUERRA
Fecha: 2026.05.25 16:31:36 -05'00'
(Firma)
(Nombre) VÍCTOR JUST GUERRA
Interventor