BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
	VALOR COSTO DIRECTO PROPUESTO DE LAS OBRAS DE REDES, DESVIOS Y OBRAS ESPECIALES				$ 23.560.100.726			$ 7.282.340.185			$ 1.018.820.790			$ -			-$ 19.723.529			$ -			$ -			-$ 105.115			$ 104.987			$ 5.685					$ 31.841.538.172	
7	**REDES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				$ 6.088.042.066			$ 236.774.532			$ 167.326.322			$ -			-$ 3.602.402			$ 14.015.796			-$ 105.115			$ 104.987			$ 5.685					$ 6.502.561.872	
	REDES ELÉCTRICAS A CARGO DEL IDU																																				
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																				
7,001	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 280 (Incluye demolición de placa piso, tapa, muros y cañuela y cargue)	UN	7,00	$ 160.135	$ 1.120.945	-	6,00	-$ 960.810		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					1,00	$ 160.135	
7,002	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA DOBLE CS 276 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	68,00	$ 132.124	$ 8.984.432	+	1,00	$ 132.124		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					69,00	$ 9.116.556	
7,003	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (Incluye demolición de placa piso, tapa, muros y cañuelas y cargue)	UN	149,00	$ 221.911	$ 33.064.739	-	149,00	-$ 33.064.739	+	3,00	$ 665.733		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					3,00	$ 665.733	
7,004	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 275 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	64,00	$ 66.063	$ 4.228.032	-	49,00	-$ 3.237.087		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					15,00	$ 990.945	
7,005	RETIRO DE CANALIZACION EN TUBERIA PVC HASTA DOCE (12) DUCTOS DE 4" (Y MENORES). (Incluye Cargue, Retiro y Disposición final de escombros).	ML	6.180,00	$ 113.853	$ 703.611.540	-	418,72	-$ 47.672.528		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					5.761,28	$ 655.939.012	
7,006	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	144,00	$ 58.600	$ 8.438.400	+	332,44	$ 19.480.984	+	432,90	$ 25.367.940			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					909,34	$ 53.287.324	
	RED DE MEDIA TENSIÓN																																				
7,007	CAJA PARA SECCIONADOR MANIOBRA SUBESTACIÓN SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CS290 (Anden. Incl base en concreto de 1500 PSI. Recebo compactado, muros, pañete en mortero impermeab. acero refuerzo, escalera de gato, marco y tapas.	UN	1,00	$ 2.969.710	$ 2.969.710	-	1,00	-$ 2.969.710		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					-	$ -	
7,008	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535 SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	3,00	$ 12.053.659	$ 36.160.977	-	3,00	-$ 36.160.977		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					-	$ -	
7,009	3 DUCTOS DE D=5" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos).	ML	2.522,00	$ 59.475	$ 149.995.950		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					2.522,00	$ 149.995.950	
7,010	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS212.	ML	2.522,00	$ 307.228	$ 774.829.016		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					2.522,00	$ 774.829.016	
	RED DE BAJA TENSIÓN																																				
7,011	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	2.016,00	$ 22.884	$ 46.134.144	-	1.448,90	-$ 33.156.628		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					567,10	$ 12.977.516	
7,012	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS209.	ML	350,00	$ 93.420	$ 32.697.000	-	348,50	-$ 32.556.870	+	175,01	$ 16.349.434			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					176,51	$ 16.489.564	
7,013	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	112,00	$ 126.343	$ 14.150.416	-	39,83	-$ 5.032.242	+	473,01	$ 59.761.502			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					545,18	$ 68.879.676	
7,014	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	612,00	$ 37.115	$ 22.714.380	-	421,62	-$ 15.648.426	+	1.128,43	$ 41.881.679			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					1.318,81	$ 48.947.633	
7,015	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	795,00	$ 58.600	$ 46.587.000	-	795,00	-$ 46.587.000	+	1.077,68	$ 63.152.048			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					1.077,68	$ 63.152.048	
7,016	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG PEA SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	287,00	$ 145.999	$ 41.901.713	-	207,88	-$ 30.350.272		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					79,12	$ 11.551.441	
9,001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 2m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3		$ 5.957	$ -	+	250,00	$ 1.489.250		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					250,00	$ 1.489.250	
9,007	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3		$ 97.554	$ -	+	250,00	$ 24.388.500		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					250,00	$ 24.388.500	
7,032	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS207.	ML		$ 30.774	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					-	$ -	
7,047	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML		$ 39.881																																	
NP-001	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.404	$ -	+	5,44	$ 67.478		-	$ -		-	$ -	-	5,44	-$ 67.478			$ -			$ -			$ -			$ -					-	$ -	
NP-001	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.358											+	5,44	$ 67.228			$ -			$ -			$ -			$ -					5,44	$ 67.228	
NP-002	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.169	$ -	+	296,00	$ 2.122.024		-	$ -		-	$ -	-	296,00	-$ 2.122.024			$ -			$ -			$ -			$ -					-	$ -	
NP-002	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.141											+	296,00	$ 2.113.736			$ -			$ -			$ -			$ -					296,00	$ 2.113.736	
NP-046-1	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	ML		$ 383	$ -				+	1.691,97	$ 648.025			$ -	-	1.691,97	-$ 648.025			$ -			$ -			$ -			$ -					-	$ -	
NP-046	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 382											+	1.691,97	$ 646.333			$ -			$ -			$ -			$ -					1.691,97	$ 646.333	
NP-070-1	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3		$ 126.455													$ -			$ -			$ -			$ -			$ -							
NP-070	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3		$ 125.985													$ -			$ -			$ -			$ -			$ -							
NP-049-1	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3		$ 137.505													$ -			$ -			$ -			$ -			$ -							
NP-049	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3		$ 136.992													$ -			$ -			$ -			$ -			$ -							
NP-014-1	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		$ 1.759.608													$ -			$ -			$ -			$ -			$ -							
NP-014	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		$ 1.753.045													$ -			$ -			$ -			$ -			$ -							
NP-015-1	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 común, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y 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		$ 2.992.178													$ -			$ -			$ -			$ -			$ -							
NP-015	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. Y B.T. TIPO CS 276 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo común, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y 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		$ 2.981.018													$ -			$ -			$ -			$ -			$ -							
7,029	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS213.	ML		$ 459.015																																	
7,031	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS217.	ML		$ 206.038	$ -																																
8,028	CARCAMO I2 A 20 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML		$ 406.983	$ -													+	30,00	$ 12.209.490			$ -			$ -			$ -					30,00	$ 12.209.490	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es ítem previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial
8,004	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML		$ 48.538	$ -																																
7,017	BASE GRANULAR BG-A (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador Rendim de 1 tonelada)	M3		$ 194.756	$ -																																
7,037	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (Suministro e Instalación)	UN		$ 27.227																																	
7,056	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (Suministro e Instalación)	UN		$ 10.697																																	
	REDES ELÉCTRICAS A CARGO DE ESP																																				
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																				
7,017	BASE GRANULAR BG-A (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador Rendim de 1 tonelada)	M3	374,00	$ 194.756	$ 72.838.744	-	374,00	-$ 72.838.744	+	247,80	$ 48.260.537			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					247,80	$ 48.260.537	
7,018	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	374,00	$ 175.588	$ 65.669.912	-	374,00	-$ 65.669.912		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					-	$ -	
7,019	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG PEA SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	2.212,00	$ 145.999	$ 322.949.788	+	1.765,44	$ 257.752.475		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -					3.977,44	$ 580.702.263	
7,020	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	1.720,00	$ 126.343	$ 217.309.960	+	941,40	$ 118.939.300	-	1,90	-$ 240.588			$ -			$ -			$ -	+	0,00	$ 536			$ -			$ -					2.659,50	$ 336.009.209	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
7,021	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	5.502,00	$ 37.115	$ 204.206.730	+	3.378,86	$ 125.406.389		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	8.880,86	$ 329.613.119	
7,022	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	7.152,00	$ 58.600	$ 419.107.200	-	2.591,39	-$ 151.855.454	-	1.510,58	-$ 88.519.988			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.050,03	$ 178.731.758	
	RED DE MEDIA TENSIÓN																																				
7,023	CAJA PARA SECCIONADOR MANIOBRA SUBESTACIÓN SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CS290 (Anden. Incl base en concreto de 1500 PSI. Recebo compactado, muros, pañete en mortero impermeab. acero reforzzo, escalera de gato, marco y tapas.	UN	1,00	$ 2.969.710	$ 2.969.710		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,00	$ 2.969.710	
7,024	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535 SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	3,00	$ 12.053.659	$ 36.160.977		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3,00	$ 36.160.977	
7,025	CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Arco Tacal).	UN	17,00	$ 3.860.173	$ 65.622.941	+	5,00	$ 19.300.865		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	22,00	$ 84.923.806	
7,026	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	171,00	$ 1.312.440	$ 224.427.240	-	171,00	-$ 224.427.240		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,027	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	58,00	$ 951.053	$ 55.161.074	-	58,00	-$ 55.161.074		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,028	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	3,00	$ 2.445.197	$ 7.335.591	-	3,00	-$ 7.335.591		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,029	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS213.	ML	934,00	$ 459.015	$ 428.720.010	-	98,72	-$ 45.313.961		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	835,28	$ 383.406.049	
7,030	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno). NORMA CS212.	ML	2.522,00	$ 307.228	$ 774.829.016	+	658,84	$ 202.414.096		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.180,84	$ 977.243.112	
7,031	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno). NORMA CS217.	ML	659,00	$ 206.038	$ 135.779.042	-	117,02	-$ 24.110.567		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	541,98	$ 111.668.475	
7,032	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno). NORMA CS207.	ML	2.009,00	$ 30.774	$ 61.824.966	-	2.009,00	-$ 61.824.966		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,033	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye relleno).	ML	2.522,00	$ 59.475	$ 149.995.950	-	2.522,00	-$ 149.995.950		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,034	EMPALME DE DERIVACION EN GEL PARA 15 KV, USO EXTERIOR, CALIBRE 2/0 A 600 MCM. (Incluye suministro e instalación)	UN	5,00	$ 100.409	$ 502.045	-	5,00	-$ 502.045		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,035	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 4 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 25.467.555	$ 101.870.220	-	4,00	-$ 101.870.220		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,036	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 3VIAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV. (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 12.729.551	$ 12.729.551	-	1,00	-$ 12.729.551		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,037	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (Suministro e Instalación)	UN	2.262,00	$ 27.227	$ 61.587.474	+	882,00	$ 24.014.214		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.144,00	$ 85.601.688	
7,038	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN	464,00	$ 18.416	$ 8.545.024	-	308,00	-$ 5.672.128		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	156,00	$ 2.872.896	
7,039	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. NORMA CODENSA CS400. (Incluye suministro e instalación)	ML	16,00	$ 145.030	$ 2.320.480	-	16,00	-$ 2.320.480		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
	RED DE BAJA TENSION																																					
7,040	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	82,00	$ 22.884	$ 1.876.488	+	479,60	$ 10.975.166		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	561,60	$ 12.851.654	
7,041	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno). NORMA CS217.	ML	1.011,00	$ 206.038	$ 208.304.418	-	1.011,00	-$ 208.304.418		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,042	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	276,00	$ 126.343	$ 34.870.668	-	276,00	-$ 34.870.668		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,043	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	745,00	$ 37.115	$ 27.650.675	-	745,00	-$ 27.650.675		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,044	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	968,00	$ 58.600	$ 56.724.800	-	968,00	-$ 56.724.800		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,045	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	368,00	$ 145.999	$ 53.727.632	-	368,00	-$ 53.727.632		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,046	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=3" (Incluye suministro e Instalación, accesorios de fijación).	ML	202,00	$ 107.155	$ 21.645.310	-	202,00	-$ 21.645.310		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7,001	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 280 (Incluye demolición de placa piso, tapa, muros y cañuela y cargue).	UN		$ 160.135	$ -	+	6,00	$ 960.810		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6,00	$ 960.810	
7,002	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA DOBLE CS 276 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN		$ 132.124	$ -	+	1,00	$ 132.124		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,00	$ 132.124	
7,004	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 275 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN		$ 66.063	$ -	+	41,00	$ 2.708.583		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	41,00	$ 2.708.583	
7,012	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS209.	ML		$ 93.420	$ -	+	70,67	$ 6.601.991		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	70,67	$ 6.601.991	
9,019	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3		$ 625.748	$ -	+	3,02	$ 1.889.337		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -	+	0,00	$ 422			$ -			$ -			$ -	3,02	$ 1.889.759	
9,003	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación)	M2		$ 71.644	$ -	+	148,61	$ 10.647.015		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	148,61	$ 10.647.015	
NP-001-1	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR).	HR		$ 12.404	$ -	+	243,52	$ 3.020.622		-	$ -		-	$ -	-	243,52	-$ 3.020.622			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-001	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR).	HR		$ 12.358											+	243,52	$ 3.009.420			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	243,52	$ 3.009.420	
NP-002-1	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.169	$ -	+	308,00	$ 2.208.052		-	$ -		-	$ -	-	308,00	-$ 2.208.052			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-002	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.141											+	308,00	$ 2.199.428			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	308,00	$ 2.199.428	
NP-003-1	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA.	M2		$ 1.722	$ -	+	24,50	$ 42.189		-	$ -		-	$ -	-	24,50	-$ 42.189			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-003	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA.	M2		$ 1.715											+	24,50	$ 42.018			$ -	-	61,85	-$ 106.073	+	37,35	$ 64.055			$ -			$ -	-	$ -	Item para balancear
NP-004-1	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.701	$ -	+	2,86	$ 7.725		-	$ -		-	$ -	-	2,86	-$ 7.725			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-004	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.692											+	2,86	$ 7.699			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,86	$ 7.699	
NP-005-1	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 5.604	$ -	+	5,23	$ 29.309		-	$ -		-	$ -	-	5,23	-$ 29.309			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-005	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 5.583											+	5,23	$ 29.199			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	5,23	$ 29.199	
NP-008-1	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 88.904	$ -	+	27,37	$ 2.433.302		-	$ -		-	$ -	-	27,37	-$ 2.433.302			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-008	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 88.572											+	27,37	$ 2.424.216			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	27,37	$ 2.424.216	
NP-009-1	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 65.594	$ -	+	11,05	$ 724.814		-	$ -		-	$ -	-	11,05	-$ 724.814			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-009	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 65.349											+	11,05	$ 722.106			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	11,05	$ 722.106	
NP-010-1	SARDINEL H=0.40M. E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN. FORMALET. Y CONST.)	ML		$ 44.062	$ -	+	5,23	$ 230.444		-	$ -		-	$ -	-	5,23	-$ 230.444			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-010	SARDINEL H=0.40M. E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN. FORMALET. Y CONST.)	ML		$ 43.897											+	5,23	$ 229.581			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	5,23	$ 229.581	
NP-011-1	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.282	$ -	+	791,45	$ 1.806.089		-	$ -		-	$ -	-	791,45	-$ 1.806.089			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-011	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.274											+	791,45	$ 1.799.757			$ -			$ -	+	18,00	$ 40.932	+	2,50	$ 5.685				811,95	$ 1.846.374	Item para balancear
NP-012-1	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN		$ 556.411	$ -	+	39,00	$ 21.700.029		-	$ -		-	$ -	-	39,00	-$ 21.700.029			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-012	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN		$ 554.335											+	39,00	$ 21.619.065			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	39,00	$ 21.619.065	
NP-014-1	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		$ 1.759.608	$ -	+	69,50	$ 122.292.756		-	$ -		-	$ -	-	69,50	-$ 122.292.756			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
NP-014	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: 1.690mX1.190m. Medidas Internas: 1.190m X0.690m Altura total: 1.85m	UN		$ 1.753.045												+ 69,50	$ 121.836.628			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			69,50	$ 121.836.628	
NP-015-1	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 común, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y 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		$ 2.992.178	$ -	+	159,00	$ 475.756.302		-	$ -		-	$ -	- 159,00	-$ 475.756.302			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-015	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. Y B.T. TIPO CS 276 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo común, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y 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		$ 2.981.018												+ 159,00	$ 473.981.862			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			159,00	$ 473.981.862	
NP-016-1	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 5.727	$ -	+	1,00	$ 5.727		-	$ -		-	$ -	- 1,00	-$ 5.727			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-016	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG		$ 5.706											+ 1,00	$ 5.706			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 5.706	
NP-035-1	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3		$ 576.009	$ -	+	107,26	$ 61.782.725		-	$ -		-	$ -	- 107,26	-$ 61.782.725			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-035	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3		$ 573.860											+ 107,26	$ 61.552.224			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			107,26	$ 61.552.224	
NP-046-1	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 383	$ -	+	6.335,70	$ 2.426.573		-	$ -		-	$ -	- 6.335,70	-$ 2.426.573			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-046	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 382											+ 6.335,70	$ 2.420.237			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			6.335,70	$ 2.420.237	
NP-050-1	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07 SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 145.251	$ -	+	72,00	$ 10.458.072		-	$ -		-	$ -	- 72,00	-$ 10.458.072			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-050	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07 SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 144.709											+ 72,00	$ 10.419.048			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			72,00	$ 10.419.048	
NP-053-1	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 85.382		+	0,26	$ 22.199		-	$ -		-	$ -	- 0,26	-$ 22.199			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-053	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 85.064											+ 0,26	$ 22.117			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			0,26	$ 22.117	
NP-077-1	UNIÓN DE REPARACIÓN EXOTÉRMICA PARA UNIÓN DE CONDUCTORES CAPACIDAD DE 90GR INCLUYE MOLDE CARGA, CHISPERO, PINZAS Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 48.314	$ -	+	145,00	$ 7.005.530		-	$ -		-	$ -	- 145,00	-$ 7.005.530			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-077	UNIÓN DE REPARACIÓN EXOTÉRMICA PARA UNIÓN DE CONDUCTORES CAPACIDAD DE 90GR INCLUYE MOLDE CARGA, CHISPERO, PINZAS Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 48.133											+ 145,00	$ 6.979.285			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			145,00	$ 6.979.285	
NP-078-1	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE NO.2/0 AWG ENTERRADO EN TERRENO NATURAL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENOS Y COMPACTACIÓN DEL PISO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM	ML		$ 236.363	$ -	+	563,04	$ 133.081.824		-	$ -		-	$ -	- 563,04	-$ 133.081.824			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-078	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE NO.2/0 AWG ENTERRADO EN TERRENO NATURAL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENOS Y COMPACTACIÓN DEL PISO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM	ML		$ 235.481											+ 563,04	$ 132.585.222			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			563,04	$ 132.585.222	
	ALUMBRADO PUBLICO																																					
	REDES ELÉCTRICAS A CARGO DEL IDU																																					
7,003	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (Incluye demolición de placa piso, tapa, muros y cañuelas y cargue)	UN		$ 221.911	$ -	+	54,00	$ 11.983.194		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			54,00	$ 11.983.194	
NP-004-1	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.701	$ -	+	2,53	$ 6.834		-	$ -		-	$ -	- 2,53	-$ 6.834			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-004	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.692											+ 2,53	$ 6.811			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2,53	$ 6.811	
NP-011-1	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.282	$ -	+	12,66	$ 28.890		-	$ -		-	$ -	- 12,66	-$ 28.890			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-011	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.274											+ 12,66	$ 28.789			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			12,66	$ 28.789	
NP-053-1	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 85.382		+	2,53	$ 216.016		-	$ -		-	$ -	- 2,53	-$ 216.016			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-053	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 85.064											+ 2,53	$ 215.212			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2,53	$ 215.212	
	REDES ELÉCTRICAS A CARGO DE ESP																																					
7,047	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	2.009,00	$ 39.881	$ 80.120.929	-	142,06	-$ 5.665.495		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1.866,94	$ 74.455.434	
7,048	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	127,00	$ 126.343	$ 16.045.561	-	7,96	-$ 1.005.690		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			119,04	$ 15.039.871	
7,049	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	313,00	$ 37.115	$ 11.616.995	+	208,44	$ 7.736.251		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			521,44	$ 19.353.246	
7,050	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	407,00	$ 58.600	$ 23.850.200	-	261,85	-$ 15.344.410		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			145,15	$ 8.505.790	
7,051	SUBBASE GRANULAR PEATONAL. SBG PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	591,00	$ 145.999	$ 86.285.409	-	591,00	-$ 86.285.409		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
7,052	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METALICO H=8, 9 y 10m (Inc. Suministro y Construcción. Inc. Refuerzo) NORMA AP802.	UN	4,00	$ 260.279	$ 1.041.116	+	50,00	$ 13.013.950		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			54,00	$ 14.055.066	
7,053	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METALICO H=12m (Incluye Suministro y Construcción. Incluye Refuerzo) NORMA AP802.	UN	68,00	$ 291.480	$ 19.820.640	+	1,00	$ 291.480		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			69,00	$ 20.112.120	
7,054	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	141,00	$ 534.776	$ 75.403.416	-	141,00	-$ 75.403.416		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
7,055	CAJA DE INSPECCIÓN. Medidas internas de 0.3mx0.3m medidas externas 0.50m x 0.50m (H=0.50m). Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela).	UN	2,00	$ 301.051	$ 602.102	-	2,00	-$ 602.102		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -	+	6,00	$ 1.806.306			$ -			$ -			$ -			6,00	$ 1.806.306	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es item previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial.
7,056	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (Suministro e Instalación)	UN	564,00	$ 10.697	$ 6.033.108	+	1.159,00	$ 12.397.823		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1.723,00	$ 18.430.931	
7,057	TUBERIA CONDUIT PVC D=1" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	320,00	$ 7.408	$ 2.370.560	-	320,00	-$ 2.370.560		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
7,003	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (Incluye demolición de placa piso, tapa, muros y cañuelas y cargue)	UN		$ 221.911	$ -	+	65,00	$ 14.424.215		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			65,00	$ 14.424.215	
7,033	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos).	ML		$ 59.475	$ -	+	4.072,24	$ 242.196.474		-	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			4.072,24	$ 242.196.474	
7,017	BASE GRANULAR BG-A (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador Bentón de 1 tonelada).	M3		$ 194.756	$ -																																	
NP-012-1	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN		$ 556.411	$ -	+	9,00	$ 5.007.699		-	$ -		-	$ -	- 9,00	-$ 5.007.699			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-012	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN		$ 554.335											+ 9,00	$ 4.989.015			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			9,00	$ 4.989.015	
NP-013-1	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.376m	UN		$ 803.444	$ -	+	138,00	$ 110.875.272		-	$ -		-	$ -	- 138,00	-$ 110.875.272			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
NP-013	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.376m	UN		$ 800.447												+	138,00	$ 110.461.686			$ -			$ -			$ -			$ -				138,00	$ 110.461.686	
NP-014-1	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: 1.690mnX.1900m. Medidas Internas: 1.190m X0.690m Altura total: 1.85m	UN		$ 1.759.608	$ -	+	1,00	$ 1.759.608		-	$ -		-	$ -	-	1,00	-$ 1.759.608			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-014	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: 1.690mnX1.1900m. Medidas Internas: 1.190m X0.690m Altura total: 1.85m	UN		$ 1.753.045												+	1,00	$ 1.753.045			$ -			$ -			$ -			$ -				1,00	$ 1.753.045	
NP-020-1	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS220.	ML		$ 21.966	$ -	+	13,00	$ 285.558		-	$ -		-	$ -	-	13,00	-$ 285.558			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-020	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS220.	ML		$ 21.884											+	13,00	$ 284.492			$ -			$ -			$ -			$ -				13,00	$ 284.492	
NP-046-1	SENALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 383	$ -	+	1.879,94	$ 720.017		-	$ -		-	$ -	-	1.879,94	-$ 720.017			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-046	SENALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 382											+	1.879,94	$ 718.137			$ -			$ -			$ -			$ -				1.879,94	$ 718.137	
8	**REDES E INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES**				**$ 1.515.629.700**			**$ 539.879.323**			**$ 107.171.738**			**$ -**			**-$ 458.712**			**$ 11.058.376**			**$ 445**			**$ -**			**$ -**					**$ 2.173.260.870**	
	REDES DE TELECOMUNICACIONES A CARGO DE MOVISTAR																																			
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																			
8,001	RETIRO DE POSTES DE APILA (Incluye Traslado a Sitio de Acopio)	UN	29,00	$ 277.534	$ 8.048.486	-	2,00	-$ 555.068		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				27,00	$ 7.493.418	
8,002	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	139,00	$ 37.115	$ 5.158.985	+	10,94	$ 406.038		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				149,94	$ 5.565.023	
8,003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	127,00	$ 126.343	$ 16.045.561	-	3,45	-$ 435.883		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				123,55	$ 15.609.678	
	REDES																																			
8,004	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	608,00	$ 48.538	$ 29.511.104	-	4,10	-$ 199.006		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				603,90	$ 29.312.098	
8,005	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	140,00	$ 22.884	$ 3.203.760	+	80,46	$ 1.841.247		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				220,46	$ 5.045.007	
8,006	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-050	UN	15,00	$ 812.824	$ 12.192.360	+	1,00	$ 812.824		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				16,00	$ 13.005.184	
8,052	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3		$ 58.600	$ -	+	183,44	$ 10.749.760		-	$ -		-	$ -			$ -		+	0,01	$ 410			$ -			$ -			$ -				183,45	$ 10.750.170	
7.038	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN		$ 18.416	$ -	+	54,00	$ 994.464		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				54,00	$ 994.464	
9,007	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3		$ 97.554	$ -	+	100,00	$ 9.755.400		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				100,00	$ 9.755.400	
NP-002-1	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.169	$ -	+	56,00	$ 401.464		-	$ -		-	$ -	-	56,00	-$ 401.464			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-002	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.141											+	56,00	$ 399.896			$ -			$ -			$ -			$ -				56,00	$ 399.896	
NP-003-1	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2		$ 1.722	$ -	+	3,56	$ 6.130		-	$ -		-	$ -	-	3,56	-$ 6.130			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-003	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2		$ 1.715											+	3,56	$ 6.105			$ -			$ -			$ -			$ -				3,56	$ 6.105	
NP-004-1	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.701	$ -	+	17,40	$ 46.997		-	$ -		-	$ -	-	17,40	-$ 46.997			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-004	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.692											+	17,40	$ 46.841			$ -			$ -			$ -			$ -				17,40	$ 46.841	
NP-005-1	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 5.604	$ -	+	17,66	$ 98.967		-	$ -		-	$ -	-	17,66	-$ 98.967			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-005	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 5.583											+	17,66	$ 98.596			$ -			$ -			$ -			$ -				17,66	$ 98.596	
NP-007-1	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 66.747	$ -	+	3,56	$ 237.619		-	$ -		-	$ -	-	3,56	-$ 237.619			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-007	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 66.498											+	3,56	$ 236.733			$ -			$ -			$ -			$ -				3,56	$ 236.733	
NP-008-1	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 88.904	$ -	+	17,40	$ 1.546.930		-	$ -		-	$ -	-	17,40	-$ 1.546.930			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-008	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 88.572											+	17,40	$ 1.541.153			$ -			$ -			$ -			$ -				17,40	$ 1.541.153	
NP-009-1	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 65.594	$ -	+	0,48	$ 31.485		-	$ -		-	$ -	-	0,48	-$ 31.485			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-009	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 65.349											+	0,48	$ 31.368			$ -			$ -			$ -			$ -				0,48	$ 31.368	
NP-010-1	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN. FORMALET. Y CONST.)	ML		$ 44.062	$ -	+	17,66	$ 778.135		-	$ -		-	$ -	-	17,66	-$ 778.135			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-010	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN. FORMALET. Y CONST.)	ML		$ 43.897											+	17,66	$ 775.221			$ -			$ -			$ -			$ -				17,66	$ 775.221	
NP-011-1	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.282	$ -	+	57,37	$ 130.918		-	$ -		-	$ -	-	57,37	-$ 130.918			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-011	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.274											+	57,37	$ 130.459			$ -			$ -			$ -			$ -				57,37	$ 130.459	
NP-032-1	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES.	ML		$ 332.074	$ -	+	7,40	$ 2.457.348		-	$ -		-	$ -	-	7,40	-$ 2.457.348			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-032	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES.	ML		$ 330.835											+	7,40	$ 2.448.179			$ -			$ -			$ -			$ -				7,40	$ 2.448.179	
NP-035-1	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3		$ 576.009	$ -	+	0,48	$ 276.484		-	$ -		-	$ -	-	0,48	-$ 276.484			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-035	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3		$ 573.860											+	0,48	$ 275.453			$ -			$ -			$ -			$ -				0,48	$ 275.453	
NP-046-1	SENALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 383	$ -	+	1.373,94	$ 526.219		-	$ -		-	$ -	-	1.373,94	-$ 526.219			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-046	SENALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 382											+	1.373,94	$ 524.845			$ -			$ -			$ -			$ -				1.373,94	$ 524.845	
	REDES DE TELECOMUNICACIONES DE ETB A CARGO DEL IDU																																			
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																			
8,007	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	177,00	$ 296.656	$ 52.508.112	-	14,99	-$ 4.446.873		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				162,01	$ 48.061.239	
8,008	RETIRO DE POSTES DE APILA (Incluye Traslado a Sitio de Acopio)	UN	10,00	$ 277.534	$ 2.775.340	-	10,00	-$ 2.775.340		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
8,009	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	1.440,00	$ 37.115	$ 53.445.600	+	827,26	$ 30.703.755		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				2.267,26	$ 84.149.355	
8,010	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	887,00	$ 126.343	$ 112.066.241	-	271,14	-$ 34.256.641		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				615,86	$ 77.809.600	
8,011	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	2.310,00	$ 9.689	$ 22.381.590	+	344,89	$ 3.341.639		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				2.654,89	$ 25.723.229	
8,012	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	177,00	$ 58.600	$ 10.372.200	+	1.573,25	$ 92.192.450		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				1.750,25	$ 102.564.650	
	REDES																																			
8,013	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	72,00	$ 11.084	$ 798.048	+	74,86	$ 829.748		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				146,86	$ 1.627.796	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
8,014	1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	161,00	$ 25.958	$ 4.179.238	+	128,81	$ 3.343.650		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			289,81	$ 7.522.888	
8,015	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos).	ML	39,00	$ 48.538	$ 1.892.982	-	1,60	-$ 77.661		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			37,40	$ 1.815.321	
8,016	CARCAMO 24 A 36 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	38,00	$ 479.446	$ 18.218.948	-	1,70	-$ 815.058		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			36,30	$ 17.403.890	
8,017	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación)	ML	2.044,00	$ 188.630	$ 385.559.720	+	236,89	$ 44.684.561		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2.280,89	$ 430.244.281	
8,018	18 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No incluye rellenos)	ML	134,00	$ 413.039	$ 55.347.226	-	134,00	-$ 55.347.226		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
8,019	24 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No incluye rellenos)	ML	85,00	$ 554.915	$ 47.167.775	-	40,10	-$ 22.252.092		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			44,90	$ 24.915.683	
8,020	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	2,00	$ 581.835	$ 1.163.670	+	9,00	$ 5.236.515		-	$ -		-	$ -			$ -		+	2,00	$ 1.163.670			$ -			$ -			$ -			$ -			13,00	$ 7.563.855	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es item previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial.
8,021	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	$ 968.022	$ 2.904.066	+	2,00	$ 1.936.044		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			5,00	$ 4.840.110	
8,022	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	9,00	$ 2.534.040	$ 22.806.360	+	4,00	$ 10.136.160		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			13,00	$ 32.942.520	
8,023	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	2,00	$ 2.716.348	$ 5.432.696	-	2,00	-$ 5.432.696		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
8,024	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30m (INCLUYE FORMALETA, JUEGO DE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO DOBLE GALVANIZADA NORMA ETB, BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y 1/2", TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS .	UN	6,00	$ 1.221.395	$ 7.328.370		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			6,00	$ 7.328.370	
8,025	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	26,00	$ 4.115.992	$ 107.015.792	-	2,00	-$ 8.231.984		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			24,00	$ 98.783.808	
8,026	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	12,00	$ 4.053.886	$ 48.646.632	+	1,00	$ 4.053.886		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			13,00	$ 52.700.518	
8,027	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	1,00	$ 5.262.324	$ 5.262.324	+	1,00	$ 5.262.324		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2,00	$ 10.524.648	
8,028	CARCAMO 12 A 20 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	28,00	$ 406.983	$ 11.395.524	-	28,00	-$ 11.395.524		-	$ -		-	$ -			$ -		+	7,00	$ 2.848.881			$ -			$ -			$ -			$ -			7,00	$ 2.848.881	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es item previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial.
8,029	RECONSTRUCCION CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	13,00	$ 2.034.783	$ 26.452.179	-	3,00	-$ 6.104.349		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			10,00	$ 20.347.830	
8,030	RECONSTRUCCION CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	3,00	$ 2.285.652	$ 6.856.956		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			3,00	$ 6.856.956	
8,031	RECONSTRUCCION CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	1,00	$ 2.773.324	$ 2.773.324		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 2.773.324	
7,038	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN		$ 18.416	$ -	+	620,00	$ 11.417.920		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			620,00	$ 11.417.920	
7,047	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML		$ 39.881	$ -																																	
9,001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3		$ 5.957	$ -	+	200,00	$ 1.191.400		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			200,00	$ 1.191.400	
9,007	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3		$ 97.554	$ -	+	200,00	$ 19.510.800		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			200,00	$ 19.510.800	
8,055	3 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML		$ 70.979	$ -		-	$ -	+	163,90	$ 11.633.458		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			163,90	$ 11.633.458	
9,003	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación)	M2		$ 71.644	$ -	+	987,74	$ 70.765.430		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			987,74	$ 70.765.430	
9,019	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3		$ 625.748	$ -	+	19,05	$ 11.920.499		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			19,05	$ 11.920.499	
7,012	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS209	ML		$ 93.420	$ -	+	43,50	$ 4.063.770		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			43,50	$ 4.063.770	
7,016	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG PEA SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$ 145.999					+	202,10	$ 29.506.398			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			202,10	$ 29.506.398	
NP-001-1	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.404	$ -	+	64,79	$ 803.655		-	$ -		-	$ -	-	64,79	-$ 803.655			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-001	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.358											+	64,79	$ 800.675			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			64,79	$ 800.675	
NP-002-1	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.169	$ -	+	14,00	$ 100.366		-	$ -		-	$ -	-	14,00	-$ 100.366			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-002	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.141											+	14,00	$ 99.974			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			14,00	$ 99.974	
NP-009-1	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 65.594	$ -	+	0,97	$ 63.626		-	$ -		-	$ -	-	0,97	-$ 63.626			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-009	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 65.349											+	0,97	$ 63.389			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			0,97	$ 63.389	
NP-011-1	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.282	$ -	+	44,24	$ 100.956		-	$ -		-	$ -	-	44,24	-$ 100.956			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-011	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.274											+	44,24	$ 100.602			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			44,24	$ 100.602	
NP-020-1	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS220.	ML		$ 21.966																																		
NP-020	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS) NORMA CS220.	ML		$ 21.884																																		
NP-021-1	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 3.652.073	$ -	+	3,00	$ 10.956.219		-	$ -		-	$ -	-	3,00	-$ 10.956.219			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-021	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 3.638.450											+	3,00	$ 10.915.350			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			3,00	$ 10.915.350	
NP-022-1	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 6.948.320	$ -	+	1,00	$ 6.948.320		-	$ -		-	$ -	-	1,00	-$ 6.948.320			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-022	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 6.922.401											+	1,00	$ 6.922.401			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 6.922.401	
NP-023-1	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 2.399.870	$ -	+	1,00	$ 2.399.870		-	$ -		-	$ -	-	1,00	-$ 2.399.870			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-023	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 2.390.917											+	1,00	$ 2.390.917			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 2.390.917	
NP-024-1	NIVELACIÓN DE CAJA SENCILLA DE PASO ETB H= 0,30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:0,53M, ANCHO:0,53M. ALTO 1,08M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA).	UN		$ 752.725	$ -	+	2,00	$ 1.505.450		-	$ -		-	$ -	-	2,00	-$ 1.505.450			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-024	NIVELACIÓN DE CAJA SENCILLA DE PASO ETB H= 0,30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:0,53M, ANCHO:0,53M. ALTO 1,08M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA).	UN		$ 749.917											+	2,00	$ 1.499.834			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2,00	$ 1.499.834	
NP-035-1	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M3		$ 576.009	$ -	+	0,97	$ 558.729		-	$ -		-	$ -	-	0,97	-$ 558.729			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-035	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M3		$ 573.860											+	0,97	$ 556.644			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			0,97	$ 556.644	
NP-046-1	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 383	$ -	+	2.843,36	$ 1.089.007		-	$ -		-	$ -	-	2.843,36	-$ 1.089.007			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 093 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
NP-046	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 382											+	2.843,36	$ 1.086.164			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2.843,36	$ 1.086.164	
NP-051-1	12 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 335.966		+	26,20	$ 8.802.309		-	$ -		-	$ -	-	26,20	-$ 8.802.309			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-051	12 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación)	ML		$ 334.712											+	26,20	$ 8.769.454			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			26,20	$ 8.769.454	
NP-079-1	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML		$ 423.957	$ -	+	43,00	$ 18.230.151		-	$ -		-	$ -	-	43,00	-$ 18.230.151			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-079	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML		$ 422.375											+	43,00	$ 18.162.125			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			43,00	$ 18.162.125	
NP-080-1	9 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NORMA CS211)	ML		$ 238.978	$ -	+	66,90	$ 15.987.628		-	$ -		-	$ -	-	66,90	-$ 15.987.628			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-080	9 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NORMA CS211)	ML		$ 238.087											+	66,90	$ 15.928.020			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			66,90	$ 15.928.020	
	REDES DE TELECOMUNICACIONES DE TIGO-UNE A CARGO DEL IDU																																					
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																					
8,032	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	478,00	$ 37.115	$ 17.740.970	+	825,51	$ 30.638.804		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1.303,51	$ 48.379.774	
8,033	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	402,00	$ 126.343	$ 50.789.886	-	66,12	-$ 8.353.799		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			335,88	$ 42.436.087	
8,034	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	67,00	$ 296.656	$ 19.875.952	-	21,67	-$ 6.428.536		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			45,33	$ 13.447.416	
8,035	RETIRO DE POSTES DE APILA (Incluye Traslado a Sitio de Acopio)	UN	33,00	$ 277.534	$ 9.158.622	-	33,00	-$ 9.158.622	+	21,00	$ 5.828.214			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			21,00	$ 5.828.214	
8,036	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	1.197,00	$ 9.689	$ 11.597.733	-	21,35	-$ 206.860		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1.175,65	$ 11.390.873	
8,037	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	67,00	$ 58.600	$ 3.926.200	+	421,47	$ 24.698.142		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			488,47	$ 28.624.342	
	REDES																																					
8,038	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación, No Incluye Relleno)	ML	265,00	$ 93.420	$ 24.756.300	+	31,68	$ 2.959.546		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			296,68	$ 27.715.846	
8,039	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación, No Incluye Relleno)	ML	573,00	$ 138.302	$ 79.247.046	-	93,27	-$ 12.899.428		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			479,73	$ 66.347.618	
8,040	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS), SUMINISTRO E INSTALACION	ML	348,00	$ 11.084	$ 3.857.232	-	202,69	-$ 2.246.616		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			145,31	$ 1.610.616	
8,041	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación, No Incluye Relleno)	ML	344,00	$ 48.538	$ 16.697.072	-	96,56	-$ 4.686.829		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			247,44	$ 12.010.243	
8,042	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación)	ML	221,00	$ 188.630	$ 41.687.230	+	222,48	$ 41.966.402		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			443,48	$ 83.653.632	
8,043	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-050	UN	8,00	$ 812.824	$ 6.502.592	+	1,00	$ 812.824		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			9,00	$ 7.315.416	
8,044	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-049	UN	5,00	$ 854.021	$ 4.270.105	-	5,00	-$ 4.270.105		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
8,045	CAMARA DE PASO TIPO P1 TIGO-UNE (H=2.5m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	2,00	$ 5.485.135	$ 10.970.270	+	1,00	$ 5.485.135		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			3,00	$ 16.455.405	
8,046	CAMARA DE PASO TIPO P3 TIGO-UNE (H=2.5m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	6,00	$ 4.469.920	$ 26.819.520		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			6,00	$ 26.819.520	
8,047	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-042	UN	2,00	$ 3.508.966	$ 7.017.932	-	1,00	-$ 3.508.966		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 3.508.966	
7,011	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS)	ML		$ 22.884	$ -	+	145,19	$ 3.322.528		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			145,19	$ 3.322.528	
7,016	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3		$ 145.999					+	134,02	$ 19.566.786			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			134,02	$ 19.566.786	
7,038	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN		$ 18.416	$ -	+	284,00	$ 5.230.144		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			284,00	$ 5.230.144	
8,028	CARCAMO 12 A 20 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML		$ 406.983	$ -													+	5,00	$ 2.034.915			$ -			$ -			$ -			$ -			5,00	$ 2.034.915	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es item previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial.
9,019	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3		$ 625.748	$ -	+	19,05	$ 11.920.499		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			19,05	$ 11.920.499	
9,001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3		$ 5.957	$ -	+	100,00	$ 595.700		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			100,00	$ 595.700	
9,003	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación)	M2		$ 71.644	$ -	+	355,88	$ 25.496.667		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			355,88	$ 25.496.667	
9,007	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3		$ 97.554	$ -	+	100,00	$ 9.755.400		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			100,00	$ 9.755.400	
NP-001-1	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.404	$ -	+	22,20	$ 275.369		-	$ -		-	$ -	-	22,20	-$ 275.369			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-001	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.358											+	22,20	$ 274.348			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			22,20	$ 274.348	
NP-002-1	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.169	$ -	+	50,00	$ 358.450		-	$ -		-	$ -	-	50,00	-$ 358.450			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-002	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.141											+	50,00	$ 357.050			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			50,00	$ 357.050	
NP-003-1	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2		$ 1.722	$ -	+	16,69	$ 28.740		-	$ -		-	$ -	-	16,69	-$ 28.740			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-003	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2		$ 1.715											+	16,69	$ 28.623			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			16,69	$ 28.623	
NP-004-1	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.701	$ -	+	8,35	$ 22.553		-	$ -		-	$ -	-	8,35	-$ 22.553			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-004	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.692											+	8,35	$ 22.478			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			8,35	$ 22.478	
NP-005-1	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 5.604	$ -	+	4,80	$ 26.899		-	$ -		-	$ -	-	4,80	-$ 26.899			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-005	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 5.583											+	4,80	$ 26.798			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			4,80	$ 26.798	
NP-006-1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 222.907	$ -			$ -	+	10,00	$ 2.229.070			$ -	-	10,00	-$ 2.229.070			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-006	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 222.074											+	10,00	$ 2.220.740			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			10,00	$ 2.220.740	
NP-007-1	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM, ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 66.747	$ -	+	16,69	$ 1.114.007		-	$ -		-	$ -	-	16,69	-$ 1.114.007			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-007	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM, ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 66.498											+	16,69	$ 1.109.852			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			16,69	$ 1.109.852	
NP-008-1	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 88.904	$ -	+	8,35	$ 742.348		-	$ -		-	$ -	-	8,35	-$ 742.348			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-008	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 88.572											+	8,35	$ 739.576			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			8,35	$ 739.576	
NP-009-1	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 65.594	$ -	+	10,88	$ 713.663		-	$ -		-	$ -	-	10,88	-$ 713.663			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-009	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 65.349											+	10,88	$ 710.997			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			10,88	$ 710.997	
NP-010-1	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN. FORMALET. Y CONST.)	ML		$ 44.062	$ -	+	4,80	$ 211.498		-	$ -		-	$ -	-	4,80	-$ 211.498			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-010	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN. FORMALET. Y CONST.)	ML		$ 43.897											+	4,80	$ 210.706			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			4,80	$ 210.706	
NP-011-1	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.282	$ -	+	229,62	$ 523.993		-	$ -		-	$ -	-	229,62	-$ 523.993			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-011	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.274											+	229,62	$ 522.156			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			229,62	$ 522.156	
NP-035-1	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M3		$ 576.009	$ -	+	52,20	$ 30.067.670		-	$ -		-	$ -	-	52,20	-$ 30.067.670			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-035	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M3		$ 573.860											+	52,20	$ 29.955.492			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			52,20	$ 29.955.492	
NP-046-1	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 383	$ -	+	1.757,83	$ 673.249		-	$ -		-	$ -	-	1.757,83	-$ 673.249			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-046	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 382											+	1.757,83	$ 671.491			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1.757,83	$ 671.491	
NP-052-1	CAMARA TIPO "T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L=0.69 m, B=0,56m, A=0.81 m) (Incluye base, muros en ladrillo, cubierta, aro-base y aro-tapa. Suministro y construcción).	UN		$ 503.370		+	8,00	$ 4.026.960		-	$ -		-	$ -	-	8,00	-$ 4.026.960			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
NP-052	CAMARA TIPO "I" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L=0.69 m, B=0,56m, A=0.81 m) (Incluye base, muros en ladrillo, cubierta, aro-base y aro-tapa. Suministro y construcción).	UN		$ 501.492											+	8,00	$ 4.011.936			$ -			$ -			$ -			$ -				8,00	$ 4.011.936	
NP-076-1	CAMARA TIPO "2T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L=1.50 m, B=0,56m, A=1,14 m) (Incluye base, muros en ladrillo, cubierta, aro-base y aro-tapa. Suministro y construcción).	UN		$ 819.552	$ -	+	7,00	$ 5.736.864		-	$ -		-	$ -	-	7,00	-$ 5.736.864			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-076	CAMARA TIPO "2T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L=1.50 m, B=0,56m, A=1,14 m) (Incluye base, muros en ladrillo, cubierta, aro-base y aro-tapa. Suministro y construcción).	UN		$ 816.494											+	7,00	$ 5.715.458			$ -			$ -			$ -			$ -				7,00	$ 5.715.458	
NP-006-1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 222.907													$ -	+	10,00	$ 2.229.070			$ -			$ -			$ -				10,00	$ 2.229.070	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es item previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial.
NP-006	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 222.074													$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
	REDES DE TELECOMUNICACIONES DE MOVISTAR A CARGO DEL IDU																																				
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																				
8,048	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue).	M3	149,00	$ 37.115	$ 5.530.135	+	73,46	$ 2.726.468	+	27,11	$ 1.006.188			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				249,57	$ 9.262.791	
8,049	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	124,00	$ 126.343	$ 15.666.532	-	12,84	-$ 1.622.244	+	5,91	$ 746.687			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				117,07	$ 14.790.975	
8,050	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	17,00	$ 296.656	$ 5.043.152	+	7,46	$ 2.213.054		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				24,46	$ 7.256.206	
8,051	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	361,00	$ 9.689	$ 3.497.729	+	41,66	$ 403.644		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				402,66	$ 3.901.373	
8,052	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	17,00	$ 58.600	$ 996.200	+	699,31	$ 40.979.566		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				716,31	$ 41.975.766	
	REDES																																				
8,053	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno)	ML	70,00	$ 48.538	$ 3.397.660	-	4,32	-$ 209.684	+	238,28	$ 11.565.635			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				303,96	$ 14.753.611	
8,054	3 DUCTOS D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	12,00	$ 34.773	$ 417.276	-	2,60	-$ 90.410	+	10,35	$ 359.901			$ -			$ -	+	80,00	$ 2.781.840			$ -			$ -			$ -				99,75	$ 3.468.607	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es item previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial.
8,055	3 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno)	ML	87,00	$ 70.979	$ 6.175.173	-	3,60	-$ 255.524		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				83,40	$ 5.919.649	
8,056	4 DUCTOS D=3" PVC-TDP (No Incluye Rellenos ni excavación). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	96,00	$ 78.366	$ 7.523.136	-	6,16	-$ 482.735		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				89,84	$ 7.040.401	
8,057	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno)	ML	13,00	$ 93.420	$ 1.214.460	-	1,08	-$ 100.894	+	73,19	$ 6.837.410			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				85,11	$ 7.950.976	
8,058	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS210.	ML	77,00	$ 138.302	$ 10.649.254	+	103,45	$ 14.307.342	+	16,79	$ 2.322.091			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				197,24	$ 27.278.687	
8,059	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40mm (1 1/4") RDE 13,5 MULTF. D= 40 x 40 x 40 mm POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Incluye Suministro e Instalación. No incluye relleno.	ML	223,00	$ 12.194	$ 2.719.262	-	12,35	-$ 150.596		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				210,65	$ 2.568.666	
8,060	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-042	UN	4,00	$ 3.508.966	$ 14.035.864	+	2,00	$ 7.017.932		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				6,00	$ 21.053.796	
8,061	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-049	UN	2,00	$ 854.021	$ 1.708.042		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				2,00	$ 1.708.042	
8,062	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-043	UN	2,00	$ 3.306.180	$ 6.612.360		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				2,00	$ 6.612.360	
8,063	CAMARA TIPO "TD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-045	UN	2,00	$ 3.308.817	$ 6.617.634		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				2,00	$ 6.617.634	
8,014	1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML		$ 25.958	$ -			$ -	+	56,38	$ 1.463.477			$ -			$ -			$ -	+	0,00	$ 35			$ -			$ -				56,38	$ 1.463.512	
7,056	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (Suministro e Instalación)	UN		$ 10.697	$ -	+	8,00	$ 85.576		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				8,00	$ 85.576	
7,038	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN		$ 18.416	$ -	+	54,00	$ 994.464		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				54,00	$ 994.464	
9,003	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación).	M2		$ 71.644	$ -	+	39,81	$ 2.852.148		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				39,81	$ 2.852.148	
7,005	RETIRO DE CANALIZACION EN TUBERIA PVC HASTA DOCE (12) DUCTOS DE 4" (Y MENORES). (Incluye Cargue, Retiro y Disposición final de escombros).	ML		$ 113.853	$ -	+	402,66	$ 45.844.049		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				402,66	$ 45.844.049	
7,016	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3		$ 145.999					+	96,62	$ 14.106.423			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				96,62	$ 14.106.423	
NP-001-1	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.404	$ -	+	14,12	$ 175.144		-	$ -		-	$ -	-	14,12	-$ 175.144			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-001	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.358											+	14,12	$ 174.495			$ -			$ -			$ -			$ -				14,12	$ 174.495	
NP-002-1	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.169	$ -	+	6,00	$ 43.014		-	$ -		-	$ -	-	6,00	-$ 43.014			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-002	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN		$ 7.141											+	6,00	$ 42.846			$ -			$ -			$ -			$ -				6,00	$ 42.846	
NP-046-1	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 383																																	
NP-046	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 382																																	
NP-047-1	CARCAMO 6 A 9 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES.	ML		$ 368.064	$ -	+	7,05	$ 2.594.851		-	$ -		-	$ -	-	7,05	-$ 2.594.851			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-047	CARCAMO 6 A 9 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES.	ML		$ 366.691											+	7,05	$ 2.585.172			$ -			$ -			$ -			$ -				7,05	$ 2.585.172	
9	**RED DE ALCANTARILLADO**				**$ 10.036.173.733**			**$ 4.459.320.740**			**$ 736.368.449**			**$ -**			**-$ 11.411.289**			**-$ 387.540.580**			**-$ 63.780.165**			**-$ 104.987**			**-$ 24.537**					**$ 14.769.001.362**	
	RED DE ALCANTARILLADO A CARGO DEL IDU																																				
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																				
9,001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue).	M3	13.137,00	$ 5.957	$ 78.257.109	+	11.317,63	$ 67.419.122		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				24.454,63	$ 145.676.231	
9,002	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5m (Incluye Cargue).	M3	1.445,00	$ 4.608	$ 6.658.560	+	6.837,75	$ 31.508.352		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				8.282,75	$ 38.166.912	
9,003	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación).	M2	15.991,00	$ 71.644	$ 1.145.659.204	-	5.213,55	-$ 373.519.576		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				10.777,45	$ 772.139.628	
9,004	ENTIBADO EC-6 TIPO DESLIZANTE. (Incluye suministro e instalación).	M2	562,00	$ 87.278	$ 49.050.236	+	21.437,30	$ 1.871.004.669		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -	+	1,20	$ 104.734	+	0,52	$ 45.385	-	0,06	-$ 5.237				22.000,96	$ 1.920.199.787	Item para balancear
9,005	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	3.215,00	$ 9.279	$ 29.831.985	+	1.929,78	$ 17.906.429		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				5.144,78	$ 47.738.414	
9,006	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	103,00	$ 296.656	$ 30.555.568	+	340,35	$ 100.966.870		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				443,35	$ 131.522.438	
9,007	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	11.227,00	$ 97.554	$ 1.095.238.758	+	9.110,98	$ 888.812.543		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				20.337,98	$ 1.984.051.301	
9,008	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	267,00	$ 200.968	$ 53.658.456	-	267,00	-$ 53.658.456		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
9,009	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	18,00	$ 126.343	$ 2.274.174	-	18,00	-$ 2.274.174		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
9,010	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	19.091,00	$ 58.600	$ 1.118.732.600	+	19.813,04	$ 1.161.044.144		-	$ -		-	$ -			$ -	-	4.532,57	-$ 265.608.372	-	1.116,63	-$ 65.434.748	-	1.080,00	-$ 63.288.000	-	461,00	-$ 27.014.600				31.713,84	$ 1.858.431.024	Item para balancear
	REDES																																				
9,011	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	205,00	$ 726.126	$ 148.855.830	-	205,00	-$ 148.855.830	+	10,00	$ 7.261.260			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				10,00	$ 7.261.260	
9,012	PLACA FONDO D=1.95m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	4,00	$ 890.838	$ 3.563.352	+	195,00	$ 173.713.410		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				199,00	$ 177.276.762	
9,013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	52,00	$ 588.036	$ 30.577.872	-	52,00	-$ 30.577.872	+	28,40	$ 16.700.222			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				28,40	$ 16.700.222	
9,014	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2m, H=0.25m, e=0.10m (Incluye Suministro e Instalación. No inc. Aro de Ajuste)	UN	165,00	$ 411.122	$ 67.835.130	+	8,00	$ 3.288.976		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				173,00	$ 71.124.106	
9,015	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2m, H=0.5m, e=0.10m (Incluye Suministro e Instalación. No inc. Aro de Ajuste)	UN	99,00	$ 598.348	$ 59.236.452	-	99,00	-$ 59.236.452		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
9,016	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2m, H=1m, e=0.10m (Incluye Suministro e Instalación. No inc. Aro de Ajuste)	UN	293,00	$ 1.341.539	$ 393.070.927	-	293,00	-$ 393.070.927		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
9,017	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	21,00	$ 826.351	$ 17.353.371	-	21,00	-$ 17.353.371		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
9,018	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Sum, Formalet., Refuerzo e Inst. Incl.Tapa en Polipoceileno)	UN	211,00	$ 2.478.413	$ 522.945.143	-	12,00	-$ 29.740.956		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			199,00	$ 493.204.187	
9,019	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3	90,00	$ 625.748	$ 56.317.320	-	90,00	-$ 56.317.320	+	10,00	$ 6.257.480		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			10,00	$ 6.257.480	
9,020	CAMARA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO T (Suministro e instalación)	UN	18,00	$ 9.531.308	$ 171.563.544	-	18,00	-$ 171.563.544		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,021	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	3,00	$ 123.403	$ 370.209	+	103,00	$ 12.710.509		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			106,00	$ 13.080.718	
9,022	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-TVI EAAB	UN	113,00	$ 5.810.969	$ 656.639.497	+	46,00	$ 267.304.574		-	$ -		-	$ -			$ -		-	143,00	-$ 830.968.567			$ -			$ -			$ -			$ -			16,00	$ 92.975.504	Se retiran cantidades y son incluidas en el NP-109 de acuerdo a proceso constructivo
9,023	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=160MM (6") (Suministro e Instalación)	ML	147,00	$ 44.859	$ 6.594.273	-	147,00	-$ 6.594.273		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,024	CODO 45° PVC ALCANTARILLADO D= 6". (Suministro en instalación)	UN	147,00	$ 89.081	$ 13.094.907	+	86,00	$ 7.660.966		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			233,00	$ 20.755.873	
9,025	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1.458,00	$ 48.008	$ 69.995.664	+	1.440,90	$ 69.174.727		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2.898,90	$ 139.170.391	
9,026	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	52,00	$ 139.328	$ 7.245.056	+	336,01	$ 46.815.601		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			388,01	$ 54.060.657	
9,027	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	69,00	$ 236.980	$ 16.351.620	+	73,72	$ 17.470.166		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			142,72	$ 33.821.786	
9,028	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	124,00	$ 392.251	$ 48.639.124	+	497,34	$ 195.082.112		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			621,34	$ 243.721.236	
9,029	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	387,00	$ 583.307	$ 225.739.809	-	387,00	-$ 225.739.809		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,030	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1.278,00	$ 74.338	$ 95.003.964	-	1.190,22	-$ 88.478.574		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			87,78	$ 6.525.390	
9,031	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1.149,00	$ 88.651	$ 101.859.999	-	1.149,00	-$ 101.859.999		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,032	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1.393,00	$ 124.845	$ 173.909.085	-	1.321,94	-$ 165.037.599		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			71,06	$ 8.871.486	
9,033	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	153,00	$ 147.578	$ 22.579.434	-	153,00	-$ 22.579.434		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,034	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	462,00	$ 188.679	$ 87.169.698	-	462,00	-$ 87.169.698		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,035	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	443,00	$ 236.438	$ 104.742.034	-	322,86	-$ 76.336.373		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			120,14	$ 28.405.661	
9,036	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	453,00	$ 302.080	$ 136.842.240	-	265,87	-$ 80.314.010		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			187,13	$ 56.528.230	
9,037	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	366,00	$ 434.417	$ 158.996.622	-	366,00	-$ 158.996.622		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,038	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. II SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	64,00	$ 87.925	$ 5.627.200	-	64,00	-$ 5.627.200		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,039	ESCALERA ACCESO ASTM A-36 H<= 2.00m. (Incluye suministro e instalación)	UN	23,00	$ 532.154	$ 12.239.542	-	23,00	-$ 12.239.542		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,040	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. II SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	82,00	$ 328.763	$ 26.958.566	-	82,00	-$ 26.958.566		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,041	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.37m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	38,00	$ 853.918	$ 32.448.884	+	173,98	$ 148.564.654		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			211,98	$ 181.013.538	
9,042	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 Kg/Cm2) PARA CÁMARAS ESPECIALES DE INTERCONEXIÓN DE ALCANTARILLADO (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	222,00	$ 865.236	$ 192.082.392	+	67,24	$ 58.178.469		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			289,24	$ 250.260.861	
9,043	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	147,00	$ 146.239	$ 21.497.133	-	93,00	-$ 13.600.227		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			54,00	$ 7.896.906	
9,044	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMUN 1" (Suministro y colocación. Incluye suministro de concreto, formaleteado, fundida y curado.)	M3	180,00	$ 561.796	$ 101.123.280	-	180,00	-$ 101.123.280		-	$ -		-	$ -			$ -	+	5,00	$ 2.808.980			$ -			$ -			$ -			$ -			5,00	$ 2.808.980	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es item previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial.
9,045	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fiación)	KG	22.765,00	$ 4.324	$ 98.435.860	+	9.051,54	$ 39.138.859		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			31.816,54	$ 137.574.719	
9,046	ACERO ASTM A-36 No. 6 (Ø 3/4") PARA ESCALERAS DE ACCESO A POZOS DE ALCANTARILLADO. Suministro, fabricación, transporte y montaje.	ML	413,00	$ 91.280	$ 37.698.640	-	413,00	-$ 37.698.640		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,047	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=27" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	107,00	$ 663.953	$ 71.042.971	-	107,00	-$ 71.042.971		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,048	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. II SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	11,00	$ 158.113	$ 1.739.243	-	11,00	-$ 1.739.243		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,049	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. I REFORZADO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	341,00	$ 1.526.329	$ 520.478.189	-	341,00	-$ 520.478.189		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,050	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. II REFORZADO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	219,00	$ 706.674	$ 154.761.606	-	219,00	-$ 154.761.606		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
9,051	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	21,00	$ 1.116.255	$ 23.441.355	+	106,87	$ 119.294.172		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			127,87	$ 142.735.527	
9,052	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. II REFORZADO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	39,00	$ 1.554.761	$ 60.635.679	-	4,45	-$ 6.918.686		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			34,55	$ 53.716.993	
9,053	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. III REFORZADO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	61,00	$ 743.344	$ 45.343.984	+	129,96	$ 96.604.986		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			190,96	$ 141.948.970	
9,054	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. III REFORZADA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	101,00	$ 968.980	$ 97.866.980	+	8,02	$ 7.771.220		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			109,02	$ 105.638.200	
9,055	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fiación)	KG	6.764,00	$ 4.324	$ 29.247.536	-	6.764,00	-$ 29.247.536		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
8,002	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3		$ 37.115	$ -	+	6.474,20	$ 240.289.933		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			6.474,20	$ 240.289.933	
10,026	CONCRETO 2000 PSI PARA REDES (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4") (Suministro y Colocación)	M3		$ 557.851	$ -	+	24,96	$ 13.923.961		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			24,96	$ 13.923.961	
10,016	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PESADO D= 0.60m. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 259.202	$ -	+	55,00	$ 14.256.110		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			55,00	$ 14.256.110	
9,096	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. Incluye marco y tapa, no incluye base y cañuela)	UN		$ 504.851	$ -	+	233,00	$ 117.630.283		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			233,00	$ 117.630.283	
9,092	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3		$ 100.869	$ -	+	4.364,22	$ 440.214.507		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			4.364,22	$ 440.214.507	
NP-001-1	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.404	$ -	+	717,49	$ 8.899.746		-	$ -		-	$ -	-	717,49	-$ 8.899.746			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-001	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.358											+	717,49	$ 8.866.741			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			717,49	$ 8.866.741	
NP-006-1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 222.907	$ -	+	1,00	$ 222.907		-	$ -		-	$ -	-	1,00	-$ 222.907			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-006	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 222.074											+	1,00	$ 222.074			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 222.074	
NP-017-1	CANAL DE DRENAJE MONOLITICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO RD 100V, H265 F900 (1.00 X 0.16 X 0.265M) (INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATRAQUE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD).	ML		$ 652.357	$ -	+	71,78	$ 46.826.185		-	$ -		-	$ -	-	71,78	-$ 46.826.185			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-017	CANAL DE DRENAJE MONOLITICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO RD 100V, H265 F900 (1.00 X 0.16 X 0.265M) (INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATRAQUE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD).	ML		$ 649.924											+	71,78	$ 46.651.545			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			71,78	$ 46.651.545	
NP-018-1	CANAL DE DRENAJE MONOLITICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO RD 150V, H380 F900 (1.00 X 0.21 X 0.38M) (INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATRAQUE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD).	ML		$ 721.108	$ -	+	173,50	$ 125.112.238		-	$ -		-	$ -	-	173,50	-$ 125.112.238			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-018	CANAL DE DRENAJE MONOLITICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO RD 150V, H380 F900 (1.00 X 0.21 X 0.38M) (INCLUYE CONCRETO 21 MPA PARA CAMA Y ATRAQUE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE ESTANQUEIDAD).	ML		$ 718.419											+	173,50	$ 124.645.697			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			173,50	$ 124.645.697	
NP-028-1	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES).	UN		$ 89.604	$ -	+	22,00	$ 1.971.288		-	$ -		-	$ -	-	22,00	-$ 1.971.288			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-028	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES).	UN		$ 89.270											+	22,00	$ 1.963.940			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			22,00	$ 1.963.940	
NP-029-1	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 IDONEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML		$ 19.566	$ -	+	1.789,84	$ 35.020.009		-	$ -		-	$ -	-	1.789,84	-$ 35.020.009			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-029	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 IDONEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML		$ 19.493											+	1.789,84	$ 34.889.351			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1.789,84	$ 34.889.351	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
NP-030-1	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		$ 21.131	$ -	+	641,91	$ 13.564.201		-	$ -		-	$ -	-	641,91	-$ 13.564.200			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-030	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		$ 21.053											+	641,91	$ 13.514.131			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	641,91	$ 13.514.131	
NP-031-1	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN		$ 216.238	$ -	+	191,00	$ 41.301.458		-	$ -		-	$ -	-	191,00	-$ 41.301.458			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-031	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN		$ 215.432											+	191,00	$ 41.147.512			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	191,00	$ 41.147.512	
NP-034-1	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 167.528	$ -	+	189,71	$ 31.781.737		-	$ -		-	$ -	-	189,71	-$ 31.781.737			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-034	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 166.903											+	189,71	$ 31.663.168			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	189,71	$ 31.663.168	
NP-036-1	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 599.236	$ -	+	199,96	$ 119.823.231		-	$ -		-	$ -	-	199,96	-$ 119.823.231			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-036	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 597.001											+	199,96	$ 119.376.320			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	199,96	$ 119.376.320	
NP-037-1	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 69.705	$ -	+	684,47	$ 47.710.981		-	$ -		-	$ -	-	684,47	-$ 47.710.981			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-037	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 69.445											+	684,47	$ 47.533.019			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	684,47	$ 47.533.019	
NP-038-1	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 98.426	$ -	+	2.355,99	$ 231.890.672		-	$ -		-	$ -	-	2.355,99	-$ 231.890.672			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-038	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 98.058											+	2.355,99	$ 231.023.667			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.355,99	$ 231.023.667	
NP-039-1	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 202.131	$ -	+	700,04	$ 141.499.786		-	$ -		-	$ -	-	700,04	-$ 141.499.785			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-039	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 201.377											+	700,04	$ 140.971.955			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	700,04	$ 140.971.955	
NP-040-1	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 312.671	$ -	+	368,06	$ 115.081.688		-	$ -		-	$ -	-	368,06	-$ 115.081.688			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-040	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 311.504											+	368,06	$ 114.652.162			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	368,06	$ 114.652.162	
NP-041-1	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 1.590.062	$ -	+	38,07	$ 60.533.660		-	$ -		-	$ -	-	38,07	-$ 60.533.660			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-041	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 1.584.131											+	38,07	$ 60.307.867			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	38,07	$ 60.307.867	
NP-042-1	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 1.806.941	$ -	+	38,49	$ 69.549.159		-	$ -		-	$ -	-	38,49	-$ 69.549.159			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-042	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 1.800.200											+	38,49	$ 69.289.698			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	38,49	$ 69.289.698	
NP-043-1	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 2.042.288	$ -	+	462,87	$ 945.313.847		-	$ -		-	$ -	-	462,87	-$ 945.313.847			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-043	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 2.034.671											+	462,87	$ 941.788.166			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	462,87	$ 941.788.166	
NP-044-1	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML		$ 289.063	$ -	+	242,89	$ 70.210.512		-	$ -		-	$ -	-	242,89	-$ 70.210.512			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-044	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML		$ 287.985											+	242,89	$ 69.948.677			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	242,89	$ 69.948.677	
NP-045-1	CAÑUELA TIPO FUNDIDA EN SITIO 1000X300X225 CON CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA (SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO).	ML		$ 94.693	$ -	+	199,00	$ 18.843.907		-	$ -		-	$ -	-	199,00	-$ 18.843.907			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-045	CAÑUELA TIPO FUNDIDA EN SITIO 1000X300X225 CON CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA (SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO).	ML		$ 94.339											+	199,00	$ 18.773.461			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	199,00	$ 18.773.461	
NP-049-1	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION).	M3		$ 137.505	$ -	+	5.302,58	$ 729.131.263		-	$ -		-	$ -	-	5.302,58	-$ 729.131.263			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-049	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION).	M3		$ 136.992											+	5.302,58	$ 726.411.039			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	5.302,58	$ 726.411.039	
NP-050-1	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 145.251	$ -	+	510,00	$ 74.078.010		-	$ -		-	$ -	-	510,00	-$ 74.078.010			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-050	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 144.709											+	510,00	$ 73.801.590			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	510,00	$ 73.801.590	
NP-058-1	CONEXIONES KIT SILLA YEE 355 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 355.975	$ -	+	40,00	$ 14.239.000		-	$ -		-	$ -	-	40,00	-$ 14.239.000			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-058	CONEXIONES KIT SILLA YEE 355 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 354.647											+	40,00	$ 14.185.880			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	40,00	$ 14.185.880	
NP-059-1	CONEXIONES KIT SILLA YEE 450 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 413.409	$ -	+	33,00	$ 13.642.497		-	$ -		-	$ -	-	33,00	-$ 13.642.497			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-059	CONEXIONES KIT SILLA YEE 450 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 411.867											+	33,00	$ 13.591.611			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	33,00	$ 13.591.611	
NP-060-1	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 222.287	$ -	+	99,00	$ 22.006.413		-	$ -		-	$ -	-	99,00	-$ 22.006.413			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-060	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 221.459											+	99,00	$ 21.924.441			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	99,00	$ 21.924.441	
NP-061-1	CONEXIONES KIT SILLA YEE 600 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 522.359	$ -	+	4,00	$ 2.089.436		-	$ -		-	$ -	-	4,00	-$ 2.089.436			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-061	CONEXIONES KIT SILLA YEE 600 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 520.410											+	4,00	$ 2.081.640			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4,00	$ 2.081.640	
NP-062-1	CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 606.889	$ -	+	2,00	$ 1.213.778		-	$ -		-	$ -	-	2,00	-$ 1.213.778			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-062	CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 x 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 604.625											+	2,00	$ 1.209.250			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,00	$ 1.209.250	
NP-073-1	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR		$ 315.894		+	240,00	$ 75.814.560		-	$ -		-	$ -	-	240,00	-$ 75.814.560			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-073	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR		$ 314.715											+	240,00	$ 75.531.600			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	240,00	$ 75.531.600	
NP-074-1	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML		$ 12.362		+	95,00	$ 1.174.390		-	$ -		-	$ -	-	95,00	-$ 1.174.390			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-074	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML		$ 12.315											+	95,00	$ 1.169.925			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	95,00	$ 1.169.925	
NP-083-1	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	VIAJE		$ 230.279	$ -	+	1,00	$ 230.279		-	$ -		-	$ -	-	1,00	-$ 230.279			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-083	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - VIAJE	VIAJE		$ 229.420											+	1,00	$ 229.420			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,00	$ 229.420	
NP-104	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5055 D=24" 28 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 640.454	$ -			$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-104	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5055 D=24" 28 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 638.064	$ -			$ -	+	502,58	$ 320.678.205			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	502,58	$ 320.678.205	
NP-105	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5055 D=27" 28 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 753.408	$ -			$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP-105	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5055 D=27" 28 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 750.597	$ -			$ -	+	512,47	$ 384.658.445			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	512,47	$ 384.658.445	
NP-109	SUMIDERO COMBINADO - CAJA ESPECIAL PARA VÍA ANGOSTA SEGÚN NORMA NS-047 ANEXO E, H<=1.20M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA, INCLUYE REJILLA EN CONCRETO REFORZADO).	UN		$ 4.938.653	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	143,00	$ 706.227.379			$ -			$ -			$ -			$ -	143,00	$ 706.227.379	Se incluye cantidades de acuerdo a proceso constructivo
NP-119	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA Ø 6" NORMA EAAB NS-090 V.4. INCLUYE: DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES. NO INCLUYE RELLENO	ML		$ 172.589	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	8,98	$ 1.549.849			$ -			$ -			$ -	8,98	$ 1.549.849	Item necesario para protección de tuberías con una cota clave menor a 1,00m para calzada y 0,80m para zona verde.
NP-120	TUBERIA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJES	ML		$ 66.182	$ -																+			+	954,00	$ 63.137.628			$ -			$ -	954,00	$ 63.137.628	Item necesario para el funcionamiento adecuado de los accesorios a instalar en la red de acueducto.
NP-122	REALCE CAJA DE INSPECCIÓN 0.80X0.80M SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN (No incluye base, cañuela, losa de concreto reforzado, marco y tapa)	ML		$ 539.906	$ -																							+	50,00	$ 26.995.300				50,00	$ 26.995.300	Item necesario para que las cajas domiciliarias lleguen a la rasante del proyecto.
	RED DE ALCANTARILLADO A CARGO DE ESP																																							
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																							
9,056	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	1.041,00	$ 5.957	$ 6.201.237	-	1.041,00	-$ 6.201.237		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
9,057	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5m (Incluye Cargue)	M3	84,00	$ 4.608	$ 387.072	-	84,00	-$ 387.072		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,058	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación)	M2	1.115,00	$ 71.644	$ 79.883.060	-	1.115,00	-$ 79.883.060		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,059	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø <= 30" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE)	ML	357,00	$ 9.279	$ 3.312.603	-	357,00	-$ 3.312.603		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,060	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	12,00	$ 296.656	$ 3.559.872	-	12,00	-$ 3.559.872	+	2,74	$ 812.837		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,74	$ 812.837	
9,061	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	780,00	$ 97.554	$ 76.092.120	-	780,00	-$ 76.092.120		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,062	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	11,00	$ 200.968	$ 2.210.648	-	11,00	-$ 2.210.648		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,063	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	1.479,00	$ 58.600	$ 86.669.400	-	1.479,00	-$ 86.669.400		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
	REDES																																								
9,064	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref. Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	62,00	$ 726.126	$ 45.019.812	-	62,00	-$ 45.019.812		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,065	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	6,00	$ 588.036	$ 3.528.216	-	6,00	-$ 3.528.216		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,066	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.37m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	15,00	$ 853.918	$ 12.808.770	-	15,00	-$ 12.808.770		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,067	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2m, H=0.25m, e=0.10m (Incluye Suministro e Instalación. No inc. Aro de Ajuste)	UN	64,00	$ 411.122	$ 26.311.808	-	64,00	-$ 26.311.808		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,068	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2m, H=0.5m, e=0.10m (Incluye Suministro e Instalación. No inc. Aro de Ajuste)	UN	26,00	$ 598.348	$ 15.557.048	-	26,00	-$ 15.557.048		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,069	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2m, H=1m, e=0.10m (Incluye Suministro e Instalación. No inc. Aro de Ajuste)	UN	121,00	$ 1.341.539	$ 162.326.219	-	121,00	-$ 162.326.219		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,070	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	2,00	$ 826.351	$ 1.652.702	-	2,00	-$ 1.652.702		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,071	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Sum, Formalet., Refuerzo e Inst. Incl.Tapa en Polipropileno)	UN	72,00	$ 2.478.413	$ 178.445.736	-	72,00	-$ 178.445.736		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,072	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3	12,00	$ 625.748	$ 7.508.976	-	12,00	-$ 7.508.976		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,073	CAMARA EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO I (Suministro e instalación)	UN	8,00	$ 9.531.308	$ 76.250.464	-	8,00	-$ 76.250.464		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,074	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	65,00	$ 123.403	$ 8.021.195	-	65,00	-$ 8.021.195		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,075	TUBERIA PVC U.M EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	29,00	$ 583.307	$ 16.915.903	-	29,00	-$ 16.915.903		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,076	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	16,00	$ 124.845	$ 1.997.520	-	16,00	-$ 1.997.520		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,077	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	14,00	$ 147.578	$ 2.066.092	-	14,00	-$ 2.066.092		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,078	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	30,00	$ 302.080	$ 9.062.400	-	30,00	-$ 9.062.400		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,079	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	43,00	$ 1.091.914	$ 46.952.302	-	43,00	-$ 46.952.302		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,080	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. I REFORZADO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	27,00	$ 1.340.825	$ 36.202.275	-	27,00	-$ 36.202.275		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,081	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. I REFORZADO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	137,00	$ 1.526.329	$ 209.107.073	-	137,00	-$ 209.107.073		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,082	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. II REFORZADO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	20,00	$ 1.554.761	$ 31.095.220	-	20,00	-$ 31.095.220		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,083	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. III REFORZADA SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	15,00	$ 968.980	$ 14.534.700	-	15,00	-$ 14.534.700		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,084	ACERO ASTM A-36 No. 6 (Ø 3/4") PARA ESCALERAS DE ACCESO A POZOS DE ALCANTARILLADO. Suministro, fabricación, transporte y montaje.	ML	159,00	$ 91.280	$ 14.513.520	-	159,00	-$ 14.513.520		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,085	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	2.159,00	$ 4.324	$ 9.335.516	+	2.159,00	-$ 9.335.516		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,086	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMUN 1" (Suministro y colocación. Incluye suministro de concreto, formaleteado, fundida y curado.)	M3	104,00	$ 561.796	$ 58.426.784	-	104,00	-$ 58.426.784		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,087	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 Kg/Cm2) PARA CÁMARAS ESPECIALES DE INTERCONEXIÓN DE ALCANTARILLADO (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO).	M3	134,00	$ 865.236	$ 115.941.624	-	134,00	-$ 115.941.624		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,088	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	12.686,00	$ 4.324	$ 54.854.264	-	12.686,00	-$ 54.854.264		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,089	ESCALERA ACCESO ASTM A-36 H<= 2.00m. (Incluye suministro e instalación)	UN	12,00	$ 532.154	$ 6.385.848	-	12,00	-$ 6.385.848		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																								
9,090	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	269,00	$ 5.957	$ 1.602.433	-	269,00	-$ 1.602.433		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,091	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	73,00	$ 200.968	$ 14.670.664	-	73,00	-$ 14.670.664		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,092	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	147,00	$ 100.869	$ 14.827.743	-	147,00	-$ 14.827.743		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,093	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	269,00	$ 58.600	$ 15.763.400	-	269,00	-$ 15.763.400		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
	REDES INTERNAS																																								
9,094	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	230,00	$ 27.867	$ 6.409.410	-	230,00	-$ 6.409.410		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,095	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	187,00	$ 48.008	$ 8.977.496	-	187,00	-$ 8.977.496		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
9,096	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.8M. Incluye marco y tapa, no incluye base y cañuela).	UN	22,00	$ 504.851	$ 11.106.722	-	22,00	-$ 11.106.722		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
10	**RED DE ACUEDUCTO**				**$ 3.795.172.918**			**$ 76.635.655**			**-$ 779.546**			**$ -**			**-$ 1.275.046**			**$ 317.382.118**			**$ -**			**$ -**			**$ 18.852**								**$ 4.187.154.950**	
	RED DE ACUEDUCTO A CARGO DEL IDU																																								
	REDES MENORES																																								
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																								
10,001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	2.314,00	$ 5.957	$ 13.784.498	+	3.046,47	$ 18.147.822		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	5.360,47	$ 31.932.320	
10,002	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	1.459,00	$ 97.554	$ 142.331.286	-	496,15	-$ 48.401.417		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	962,85	$ 93.929.869	
10,003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	512,00	$ 126.343	$ 64.687.616	+	408,55	$ 51.617.433		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	920,55	$ 116.305.049	
10,004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	2.187,00	$ 58.600	$ 128.158.200	+	587,67	$ 34.437.462		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.774,67	$ 162.595.662	
	REDES																																								
10,005	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	8,00	$ 35.509	$ 284.072	+	20,57	$ 730.420		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	28,57	$ 1.014.492	
10,006	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	89,00	$ 56.748	$ 5.050.572	+	326,15	$ 18.508.360		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	415,15	$ 23.558.932	
10,007	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	2.488,00	$ 119.515	$ 297.353.320	+	117,18	$ 14.004.768		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.605,18	$ 311.358.088	
10,008	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	20,00	$ 197.954	$ 3.959.080	-	3,10	-$ 613.657		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	16,90	$ 3.345.423	
10,009	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	1.027,00	$ 423.628	$ 435.065.956	+	234,77	$ 99.455.146		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.261,77	$ 534.521.102	
10,010	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH40 D=12". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TRANSPORTE).	ML	67,00	$ 658.220	$ 44.100.740	+	5,18	$ 3.409.580		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	72,18	$ 47.510.320	
10,011	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMUN PARA TANQUE DE BOMBEO PCI - CUARTO BOMBAS, CÁMARAS Y/O POZOS E INSPECCIÓN (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	473,00	$ 685.920	$ 324.440.160		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	473,00	$ 324.440.160	
10,012	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	72.116,00	$ 4.324	$ 311.829.584		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	72.116,00	$ 311.829.584	
10,013	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	135,00	$ 317.494	$ 42.861.690	-	1,94	-$ 615.938		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	133,06	$ 42.245.752	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR				CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
10,014	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA SUPER ESTRUCTURA (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo y Colocación. No incluye Refuerzo, Curado).	M3	59,00	$ 1.035.408	$ 61.089.072	-	59,00	-$ 61.089.072		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,015	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA APOYO SUPERESTRUCTURA, (Suministro e Instalación)	dm3	160,00	$ 98.604	$ 15.776.640	-	160,00	-$ 15.776.640		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,016	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PESADO D= 0.60m. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	32,00	$ 259.202	$ 8.294.464		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			32,00	$ 8.294.464	
10,017	UNION DRESSER D=6" (Suministro e Instalación)	UN	18,00	$ 331.897	$ 5.974.146	-	18,00	-$ 5.974.146		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,018	SELLO PVC FLEXIBLE PARA SELLOS DE JUNTAS SOMETIDAS A PRESIÓN HIDRÁULICA, ANCHO = 15cm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	160,00	$ 36.535	$ 5.845.600	-	160,00	-$ 5.845.600		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,019	UNION DRESSER D=12" (Suministro e Instalación)	UN	5,00	$ 946.310	$ 4.731.550	-	5,00	-$ 4.731.550		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,020	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	7,00	$ 547.813	$ 3.834.691	+	19,00	$ 10.408.447	-	26,00	-$ 14.243.138			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,021	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 6" (Suministro e Instalación)	UN	12,00	$ 683.045	$ 8.196.540	+	4,00	$ 2.732.180	-	16,00	-$ 10.928.720			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,022	ACERO ESTRUCTURAL PARA FABRICACION DE ESCALERA DE GATO (Incluye suministro e instalación)	KG	446,00	$ 11.239	$ 5.012.594	-	446,00	-$ 5.012.594		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,023	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x 6" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 901.489	$ 901.489		-	$ -	-	1,00	-$ 901.489			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,024	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x6" (Suministro e Instalación)	UN	3,00	$ 2.720.706	$ 8.162.118	+	10,00	$ 27.207.060	-	13,00	-$ 35.369.178			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,025	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x8" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 2.975.472	$ 5.950.944		-	$ -	-	2,00	-$ 5.950.944			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,026	CONCRETO 2000 PSI PARA REDES (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4") (Suministro y Colocación)	M3	599,00	$ 557.851	$ 334.152.749		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			599,00	$ 334.152.749	
10,027	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=6" (Suministro e Instalación)	UN	19,00	$ 466.683	$ 8.866.977	+	10,00	$ 4.666.830	-	29,00	-$ 13.533.807			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,028	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 244.629	$ 244.629	+	16,00	$ 3.914.064	-	17,00	-$ 4.158.693			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,029	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=12" (Suministro e Instalación)	UN	8,00	$ 1.811.633	$ 14.493.064	+	5,00	$ 9.058.165	-	13,00	-$ 23.551.229			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,030	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 225.457	$ 450.914	+	16,00	$ 3.607.312	-	18,00	-$ 4.058.226			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,031	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	51,00	$ 445.576	$ 22.724.376	+	17,00	$ 7.574.792	-	68,00	-$ 30.299.168			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,032	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 692.548	$ 1.385.096	+	2,00	$ 1.385.096	-	4,00	-$ 2.770.192			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,033	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	6,00	$ 2.031.778	$ 12.190.668	+	4,00	$ 8.127.112	-	10,00	-$ 20.317.780			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,034	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	4,00	$ 225.457	$ 901.828	+	25,00	$ 5.636.425		-	$ -		-	$ -			$ -	-	29,00	-$ 6.538.253			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	Se retira la cantidad contractual, de acuerdo a la solicitud realizada por la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá EAAB en recorrido del 16 de agosto de 2022, del cambio de los accesorios de junta hidráulica a extremo liso.
10,035	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	20,00	$ 488.128	$ 9.762.560	+	29,00	$ 14.155.712		-	$ -		-	$ -			$ -	-	49,00	-$ 23.918.272			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	Se retira la cantidad contractual, de acuerdo a la solicitud realizada por la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá EAAB en recorrido del 16 de agosto de 2022, del cambio de los accesorios de junta hidráulica a extremo liso.
10,036	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 310.370	$ 310.370	+	4,00	$ 1.241.480	-	5,00	-$ 1.551.850			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,037	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	6,00	$ 565.110	$ 3.390.660	+	21,00	$ 11.867.310	-	27,00	-$ 15.257.970			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,038	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 436.602	$ 436.602	+	2,00	$ 873.204	-	3,00	-$ 1.309.806			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,039	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e Instalación)	UN	10,00	$ 1.828.753	$ 18.287.530	+	32,00	$ 58.520.096	-	42,00	-$ 76.807.626			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,040	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 2.632.412	$ 5.264.824	-	1,00	-$ 2.632.412	-	1,00	-$ 2.632.412			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,041	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12" (Suministro e Instalación).	UN	3,00	$ 6.028.939	$ 18.086.817	+	8,00	$ 48.231.512	-	11,00	-$ 66.318.329			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,042	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e Instalación)	UN	8,00	$ 985.961	$ 7.887.688	+	16,00	$ 15.775.376	-	24,00	-$ 23.663.064			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,043	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VA (VASTAGO ASCENDENTE) D=6" DN (DIÁMETRO NOMINAL) 150 mm CON EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	10,00	$ 2.217.482	$ 22.174.820	-	10,00	-$ 22.174.820		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,044	VALVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00	$ 1.485.945	$ 8.915.670	-	6,00	-$ 8.915.670		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,045	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO (Suministro e Instalación. No incluye kit de nivelación)	UN	13,00	$ 6.487.197	$ 84.333.561	-	13,00	-$ 84.333.561		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,046	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" x 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 195.291	$ 195.291	+	25,00	$ 4.882.275		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			26,00	$ 5.077.566	
10,047	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 8" x 6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,00	$ 561.563	$ 561.563	-	1,00	-$ 561.563		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,048	BRIDA FLANGE SLIP ON D=6" ACERO SOLDABLE RF 150 LB ANSI B16.5 (Suministro e Instalación)	UN	16,00	$ 130.392	$ 2.086.272	-	16,00	-$ 2.086.272		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,049	BRIDA FLANGE SLIP ON D=12" ACERO SOLDABLE RF 150 LB ANSI B16.5 (Suministro e Instalación)	UN	48,00	$ 594.021	$ 28.513.008	-	48,00	-$ 28.513.008		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,050	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	18,00	$ 531.346	$ 9.564.228	+	3,00	$ 1.594.038		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			21,00	$ 11.158.266	
10,051	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	5,00	$ 2.732.034	$ 13.660.170	+	1,00	$ 2.732.034		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			6,00	$ 16.392.204	
10,052	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	5,00	$ 140.597	$ 702.985	+	17,00	$ 2.390.149		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			22,00	$ 3.093.134	
10,053	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3,00	$ 231.260	$ 693.780	+	5,00	$ 1.156.300		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			8,00	$ 1.850.080	
10,054	EMPATES EN LINEA 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	$ 1.062.462	$ 1.062.462	-	1,00	-$ 1.062.462		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,055	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	2,00	$ 964.659	$ 1.929.318		-	$ -	-		$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2,00	$ 1.929.318	
10,056	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 6"X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	1,00	$ 964.474	$ 964.474	+	5,00	$ 4.822.370	-		$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			6,00	$ 5.786.844	
10,057	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 12"X12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	2,00	$ 6.838.291	$ 13.676.582	-	1,00	-$ 6.838.291		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 6.838.291	
10,058	UNIÓN JUNTA DE MONTAJE Ø 6 RIGIDA CLASE 150 (Suministro e Instalación)	UN	8,00	$ 870.097	$ 6.960.776	-	8,00	-$ 6.960.776		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,059	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 12 (A) (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 1.984.172	$ 3.968.344	-	2,00	-$ 3.968.344		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10,060	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.4m x0.5m Hn=2.0m (Incluye Marco y Tapa).	UN	23,00	$ 625.026	$ 14.375.598	+	55,00	$ 34.376.430		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			78,00	$ 48.752.028	
10,091	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN		$ 259.667	$ -	+	4,00	$ 1.038.668		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			4,00	$ 1.038.668	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
9,006	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3		$ 296.656	$ -	+	213,12	$ 63.223.327		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			213,12	$ 63.223.327	
10,110	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 6" x 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, registros y accesorios, longitud promedio 6.5mt. Incluye cajilla en polipropileno para medidor).	UN		$ 385.265	$ -	+	580,00	$ 223.453.700		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			580,00	$ 223.453.700	
10.090	REDUCCION CONCENTRICA HD 6" x 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 388.049	$ -	+	1,00	$ 388.049		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	1,00	-$ 388.049				-	$ -	
8,002	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3		$ 37.115		+	300,00	$ 11.134.500	+	811,96	$ 30.135.895		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1.111,96	$ 41.270.395	
9,003	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación)	M2		$ 71.644	$ -	+	3.657,33	$ 262.025.751		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			3.657,33	$ 262.025.751	
9,006	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3		$ 296.656		+	10,00	$ 2.966.560			$ -						$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			10,00	$ 2.966.560	
9,019	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3		$ 625.748		+	10,00	$ 6.257.480			$ -						$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			10,00	$ 6.257.480	
NP-001-1	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR).	HR		$ 12.404	$ -	+	186,12	$ 2.308.632		-	$ -		-	$ -	-	186,12	-$ 2.308.632			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-001	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR).	HR		$ 12.358											+	186,12	$ 2.300.071			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			186,12	$ 2.300.071	
NP-019-1	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.289.490	$ -	+	2,00	$ 2.578.980		-	$ -		-	$ -	-	2,00	-$ 2.578.980			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-019	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.284.680											+	2,00	$ 2.569.360			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2,00	$ 2.569.360	
NP-025-1	TUBERIA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA, TUBO Ø6", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE	ML		$ 96.937	$ -	+	46,83	$ 4.539.560		-	$ -		-	$ -	-	46,83	-$ 4.539.560			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-025	TUBERIA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA, TUBO Ø6", TUBERÍA PEAD, PE100, SDR17, DN50, PE	ML		$ 96.575											+	46,83	$ 4.522.607			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			46,83	$ 4.522.607	
NP-026-1	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 1.475.371	$ -	+	8,00	$ 11.802.968		-	$ -		-	$ -	-	8,00	-$ 11.802.968			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-026	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 1.469.867											+	8,00	$ 11.758.936			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			8,00	$ 11.758.936	
NP-027-1	EMPATE ORTOGONAL PVC PVC 6"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 6"X4"PVC, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.489.139	$ -	+	7,00	$ 10.423.973		-	$ -		-	$ -	-	7,00	-$ 10.423.973			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-027	EMPATE ORTOGONAL PVC PVC 6"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 6"X4"PVC, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.483.583											+	7,00	$ 10.385.081			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			7,00	$ 10.385.081	
NP-046-1	SENALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	ML		$ 383	$ -	+	4.579,63	$ 1.753.998		-	$ -		-	$ -	-	4.579,63	-$ 1.753.998			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-046	SENALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	ML		$ 382											+	4.579,63	$ 1.749.419			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			4.579,63	$ 1.749.419	
NP-048-1	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 2.055.017	$ -	+	15,00	$ 30.825.255		-	$ -		-	$ -	-	15,00	-$ 30.825.255			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-048	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 2.047.352											+	15,00	$ 30.710.280			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			15,00	$ 30.710.280	
NP-049-1	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3		$ 137.505	$ -	+	1.281,82	$ 176.256.659		-	$ -		-	$ -	-	1.281,82	-$ 176.256.659			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-049	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3		$ 136.992											+	1.281,82	$ 175.599.085			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1.281,82	$ 175.599.085	
NP-054-1	RETIRO DE HIDRANTES (Incluye el retiro del kit de nivelación y demás accesorios del hidrante)	UN		$ 103.340	$ -	+	16,00	$ 1.653.440		-	$ -		-	$ -	-	16,00	-$ 1.653.440			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-054	RETIRO DE HIDRANTES (Incluye el retiro del kit de nivelación y demás accesorios del hidrante)	UN		$ 102.954											+	16,00	$ 1.647.264			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			16,00	$ 1.647.264	
NP-055-1	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A HA 6" LINEAL SEGUN NORMA NS 023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 1.825.531	$ -	+	9,00	$ 16.429.779		-	$ -		-	$ -	-	9,00	-$ 16.429.779			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-055	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A HA 6" LINEAL SEGUN NORMA NS 023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 1.818.721											+	9,00	$ 16.368.489			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			9,00	$ 16.368.489	
NP-081-1	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A HA 12" LINEAL SEGUN NORMA NS- 023 (INCLUYE TUBERIA PVC U.M. D=12" RDE 21=1M. TEE HD EXTREMO LISO 12"X12" =1UN; UNION DRESSER HD D=12"=2UN; UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=12"= 1UN; UNION PVC U.M. NORMA TC 382 D=12"=1UN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 7.143.803	$ -	+	9,00	$ 64.294.227		-	$ -		-	$ -	-	9,00	-$ 64.294.227			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-081	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A HA 12" LINEAL SEGUN NORMA NS- 023 (INCLUYE TUBERIA PVC U.M. D=12" RDE 21=1M. TEE HD EXTREMO LISO 12"X12" =1UN; UNION DRESSER HD D=12"=2UN; UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=12"= 1UN; UNION PVC U.M. NORMA TC 382 D=12"=1UN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 7.117.154											+	9,00	$ 64.054.386			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			9,00	$ 64.054.386	
NP-084	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 198.431						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-084	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 197.691	$ -			$ -	+	17,00	$ 3.360.747			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			17,00	$ 3.360.747	
NP-085	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 339.135						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-085	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 337.870	$ -			$ -	+	29,00	$ 9.798.230			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			29,00	$ 9.798.230	
NP-086	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.423.980						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-086	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.418.668	$ -			$ -	+	13,00	$ 18.442.684			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			13,00	$ 18.442.684	
NP-087	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 244.744						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-087	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 243.833	$ -			$ -	+	5,00	$ 1.219.165			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			5,00	$ 1.219.165	
NP-088	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 486.496						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-088	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 484.682	$ -			$ -	+	27,00	$ 13.086.414			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			27,00	$ 13.086.414	
NP-089	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 205.450						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-089	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 204.684	$ -			$ -	+	18,00	$ 3.684.312			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			18,00	$ 3.684.312	
NP-090	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 346.153						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-090	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 344.862	$ -			$ -	+	68,00	$ 23.450.616			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			68,00	$ 23.450.616	
NP-091	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 561.464						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-091	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 559.370	$ -			$ -	+	4,00	$ 2.237.480			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			4,00	$ 2.237.480	
NP-092	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.638.705						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-092	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.632.592	$ -			$ -	+	10,00	$ 16.325.920			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			10,00	$ 16.325.920	
NP-093	TAPON HD EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 312.470						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-093	TAPON HD EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 311.305	$ -			$ -	+	3,00	$ 933.915			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			3,00	$ 933.915	
NP-094	TAPON HD EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 540.166						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-094	TAPON HD EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 538.152	$ -			$ -	+	2,00	$ 1.076.304			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2,00	$ 1.076.304	
NP-095	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 506.524						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-095	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 504.635	$ -			$ -	+	26,00	$ 13.120.510			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			26,00	$ 13.120.510	
NP-096	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 583.393						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-096	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 581.216	$ -			$ -	+	16,00	$ 9.299.456			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			16,00	$ 9.299.456	
NP-097	TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 957.794						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-097	TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 954.221	$ -			$ -	+	1,00	$ 954.221			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 954.221	
NP-098	TEE HD EXTREMO LISO 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.080.998						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-098	TEE HD EXTREMO LISO 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.073.236	$ -			$ -	+	13,00	$ 26.952.068			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			13,00	$ 26.952.068	
NP-099	TEE HD EXTREMO LISO 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.480.955						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-099	TEE HD EXTREMO LISO 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.471.700	$ -			$ -	+	2,00	$ 4.943.400			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			2,00	$ 4.943.400	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
NP-100	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.968.182	$ -			$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-100	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.960.840	$ -			$ -	+	42,00	$ 82.355.280			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			42,00	$ 82.355.280	
NP-101	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.873.486						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-101	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.862.767	$ -			$ -	+	1,00	$ 2.862.767			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 2.862.767	
NP-102	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.041.073						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-102	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.037.189	$ -			$ -	+	24,00	$ 24.892.536			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			24,00	$ 24.892.536	
NP-103	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4.972.012						-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-103	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 4.953.465	$ -			$ -	+	11,00	$ 54.488.115			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			11,00	$ 54.488.115	
NP-107	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 244.973	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	29,00	$ 7.104.217			$ -			$ -			$ -			$ -			29,00	$ 7.104.217	Se retira la cantidad contractual, de acuerdo a la solicitud realizada por la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá EAAB en recorrido del 16 de agosto de 2022, del cambio de los accesorios de junta hidráulica a extremo liso.
NP-108	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 499.387	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	49,00	$ 24.469.963			$ -			$ -			$ -			$ -			49,00	$ 24.469.963	Se retira la cantidad contractual, de acuerdo a la solicitud realizada por la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá EAAB en recorrido del 16 de agosto de 2022, del cambio de los accesorios de junta hidráulica a extremo liso.
NP-110	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 93.364	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	156,00	$ 14.564.784			$ -			$ -			$ -			$ -			156,00	$ 14.564.784	Accesorio necesario para la instalación de accesorios de extremo liso
NP-111	UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 211.671	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	293,00	$ 62.019.603			$ -			$ -			$ -			$ -			293,00	$ 62.019.603	Accesorio necesario para la instalación de accesorios de extremo liso
NP-112	UNION PVC TIPO U.M. D= 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 385.854	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	11,00	$ 4.244.394			$ -			$ -			$ -			$ -			11,00	$ 4.244.394	Accesorio necesario para la instalación de accesorios de extremo liso
NP-113	UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.069.761	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	59,00	$ 63.115.899			$ -			$ -			$ -			$ -			59,00	$ 63.115.899	Accesorio necesario para la instalación de accesorios de extremo liso
NP-114	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 106.353	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	156,00	$ 16.591.068			$ -			$ -			$ -			$ -			156,00	$ 16.591.068	Accesorio necesario para la instalación de accesorios de extremo liso
NP-115	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 240.849	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	293,00	$ 70.568.757			$ -			$ -			$ -			$ -			293,00	$ 70.568.757	Accesorio necesario para la instalación de accesorios de extremo liso
NP-116	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 436.449	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	11,00	$ 4.800.939			$ -			$ -			$ -			$ -			11,00	$ 4.800.939	Accesorio necesario para la instalación de accesorios de extremo liso
NP-117	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 1.343.317	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	59,00	$ 79.255.703			$ -			$ -			$ -			$ -	$ -		59,00	$ 79.255.703	Accesorio necesario para la instalación de accesorios de extremo liso
NP-121	REDUCCION CONCENTRICA HD 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 406.901	$ -																									+	1,00	$ 406.901		1,00	$ 406.901	Se retira la cantidad contractual, de acuerdo a la solicitud realizada por la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá EAAB en recorrido del 16 de agosto de 2022, del cambio de los accesorios de junta hidráulica a extremo liso.
	REDES MENORES																																								
	RETIROS, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RELLENOS																																								
10.061	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 2m - 3,5m (Incluye Cargue)	M3	103,00	$ 5.957	$ 613.571	-	103,00	-$ 613.571		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.062	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	34,00	$ 126.343	$ 4.295.662	-	34,00	-$ 4.295.662		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.063	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	71,00	$ 97.554	$ 6.926.334	-	71,00	-$ 6.926.334		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.064	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	134,00	$ 58.600	$ 7.852.400	-	134,00	-$ 7.852.400		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
	REDES																																								
10.065	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	27,00	$ 35.509	$ 958.743	-	27,00	-$ 958.743		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.066	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	310,00	$ 56.748	$ 17.591.880	-	310,00	-$ 17.591.880		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.067	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	187,00	$ 119.515	$ 22.349.305	-	187,00	-$ 22.349.305		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.068	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	291,00	$ 423.628	$ 123.275.748	-	291,00	-$ 123.275.748		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.069	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) GRAVA COMUN PARA TANQUE DE BOMBEO PCI - CUARTO BOMBAS, CÁMARAS Y/O POZOS E INSPECCIÓN (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	347,00	$ 685.920	$ 238.014.240	-	347,00	-$ 238.014.240		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.070	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 4" (Suministro e Instalación)	UN	19,00	$ 547.813	$ 10.408.447	-	19,00	-$ 10.408.447		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.071	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x 6" (Suministro e Instalación)	UN	5,00	$ 683.045	$ 3.415.225	-	5,00	-$ 3.415.225		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.072	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x6" (Suministro e Instalación)	UN	9,00	$ 2.720.706	$ 24.486.354	-	9,00	-$ 24.486.354		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.073	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN	18,00	$ 244.629	$ 4.403.322	-	18,00	-$ 4.403.322		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.074	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=6" (Suministro e Instalación)	UN	10,00	$ 466.683	$ 4.666.830	-	10,00	-$ 4.666.830		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.075	CODO HD 11.25° JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=12" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 1.811.633	$ 3.623.266	-	2,00	-$ 3.623.266		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.076	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	16,00	$ 225.457	$ 3.607.312	-	16,00	-$ 3.607.312		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.077	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	17,00	$ 445.576	$ 7.574.792	-	17,00	-$ 7.574.792		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.078	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	19,00	$ 225.457	$ 4.283.683	-	19,00	-$ 4.283.683		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.079	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 488.128	$ 488.128	-	1,00	-$ 488.128		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.080	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	14,00	$ 565.110	$ 7.911.540	-	14,00	-$ 7.911.540		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.081	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	$ 216.457	$ 216.457	-	1,00	-$ 216.457		-	$ -		-	$ -			$ -	+	3,00	$ 649.371			$ -			$ -			$ -			$ -			3,00	$ 649.371	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es ítem previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial.
10.082	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 436.602	$ 873.204	-	2,00	-$ 873.204		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.083	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$ 887.534	$ 1.775.068	-	2,00	-$ 1.775.068		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.084	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=4" (Suministro e Instalación)	UN	14,00	$ 985.961	$ 13.803.454	-	14,00	-$ 13.803.454		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.085	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE JUNTA HIDRÁULICA D=6" (Suministro e Instalación)	UN	20,00	$ 1.828.753	$ 36.575.060	-	20,00	-$ 36.575.060		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.086	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO (Suministro e Instalación. No incluye kit de nivelación)	UN	13,00	$ 6.487.197	$ 84.333.561	+	8,00	$ 51.897.576		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			21,00	$ 136.231.137	
10.087	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	34,00	$ 625.026	$ 21.250.884	-	34,00	-$ 21.250.884		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.088	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	44.249,00	$ 4.324	$ 191.332.676	-	44.249,00	-$ 191.332.676		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.089	REDUCCION CONCENTRICA HD EL 4" x 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	26,00	$ 195.291	$ 5.077.566	-	26,00	-$ 5.077.566		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.090	REDUCCION CONCENTRICA HD 6" x 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	1,00	$ 388.049	$ 388.049	-	1,00	-$ 388.049		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.091	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	4,00	$ 259.667	$ 1.038.668	-	4,00	-$ 1.038.668		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.092	CONCRETO 2000 PSI PARA REDES (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4") (Suministro y Colocación)	M3	503,00	$ 557.851	$ 280.599.053	-	503,00	-$ 280.599.053		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.093	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	$ 231.260	$ 462.520	-	2,00	-$ 462.520		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.094	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$ 140.597	$ 2.530.746	-	18,00	-$ 2.530.746		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.095	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	1,00	$ 531.346	$ 531.346	-	1,00	-$ 531.346		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.096	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 4"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS. TUBERÍA RDE 21)	UN	1,00	$ 552.958	$ 552.958	-	1,00	-$ 552.958		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.097	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 6"X6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS. TUBERÍA RDE 21)	UN	11,00	$ 964.474	$ 10.609.214	-	11,00	-$ 10.609.214		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.098	UNION DRESSER D=6" (Suministro e Instalación)	UN	8,00	$ 331.897	$ 2.655.176	+	8,00	-$ 2.655.176		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
10.099	UNION DRESSER D=12" (Suministro e Instalación)	UN	8,00	$ 946.310	$ 7.570.480	-	8,00	-$ 7.570.480		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-033-1	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		$ 926.387	$ -	+	21,00	$ 19.454.127		-	$ -		-	$ -	-	21,00	-$ 19.454.127			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
NP-033	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		$ 922.932												+ 21,00	$ 19.381.572			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				21,00	$ 19.381.572	
	REDES INTERNAS																																							
10,100	TUBERIA PVC E.L. D= 1/2 '' RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	131,00	$ 6.986	$ 915.166	-	131,00	-$ 915.166		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
10,101	TUBERÍA PVC D=3/4" RDE 21 (Suministro e instalación)	ML	73,00	$ 7.742	$ 565.166	-	73,00	-$ 565.166		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
10,102	TUBERÍA HD 3", ACUEDUCTO - (Suministro e instalación)	ML	42,00	$ 115.251	$ 4.840.542	-	42,00	-$ 4.840.542		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
10,103	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". Suministro en instalacion	UN	10,00	$ 5.945	$ 59.450	-	10,00	-$ 59.450		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
10,104	CODO 90° PVC E.L. D= 3/4" (Incluye suministro e instalación, soldadura)	UN	18,00	$ 5.525	$ 99.450	-	18,00	-$ 99.450		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
10,105	TEE PVC SOLDAR DE 3/4". (Suministro en instalación)	UN	2,00	$ 13.133	$ 26.266	-	2,00	-$ 26.266		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
10,106	REDUCCIÓN PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (Incluye suministro e instalación, soldadura)	UN	4,00	$ 4.190	$ 16.760	-	4,00	-$ 16.760		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
10,107	CAJA PARA VALVULA 0.4x0.4m H=0.8m (Incluye Marco y Tapa)	UN	10,00	$ 226.973	$ 2.269.730	-	10,00	-$ 2.269.730		-	$ -		-	$ -			$ -	+	2,00	$ 453.945			$ -			$ -			$ -			$ -				2,00	$ 453.946	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es item previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial.
10,108	REGISTRO BOLA 1/2" TIPO PESADO (Incluye suministro e instalación, soldadura y cinta teflon)	UN	4,00	$ 31.449	$ 125.796	-	4,00	-$ 125.796		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
10,109	MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (Suministro e instalación)	UN	10,00	$ 239.646	$ 2.396.460	-	10,00	-$ 2.396.460		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
10,110	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 6" x 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, registros y accesorios, longitud promedio 6.5mt. Incluye cajilla en polipropileno para medidor)	UN	10,00	$ 385.265	$ 3.852.650	-	10,00	-$ 3.852.650		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
10,111	LLAVE MANGUERA 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 57.421	$ 229.684	-	4,00	-$ 229.684		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
11	**RED DE GAS**				**$ 8.603.734**			**$ 104.884.448**			**$ 8.733.827**			**$ -**			**-$ 115.675**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**					**$ 122.106.334**	
	RED DE GAS A CARGO DEL IDU																																							
11,001	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	35,00	$ 96.124	$ 3.364.340	-	35,00	-$ 3.364.340	+	90,86	$ 8.733.827			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				90,86	$ 8.733.827	
11,002	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	12,00	$ 97.554	$ 1.170.648	+	6,15	$ 599.957		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				18,15	$ 1.770.605	
11,003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	22,00	$ 126.343	$ 2.779.546	+	179,40	$ 22.665.934		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				201,40	$ 25.445.480	
11,004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	22,00	$ 58.600	$ 1.289.200	+	603,85	$ 35.385.610		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				625,85	$ 36.674.810	
7,014	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3		$ 37.115	$ -	+	491,00	$ 18.223.465		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				491,00	$ 18.223.465	
NP-001-1	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.404	$ -	+	7,42	$ 92.038		-	$ -		-	$ -	-	7,42	-$ 92.038			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-001	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 12.358											+	7,42	$ 91.696			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				7,42	$ 91.696	
NP-004-1	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.701	$ -	+	1,01	$ 2.728		-	$ -		-	$ -	-	1,01	-$ 2.728			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-004	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2		$ 2.692											+	1,01	$ 2.719			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				1,01	$ 2.719	
NP-005-1	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 5.604	$ -	+	1,20	$ 6.725		-	$ -		-	$ -	-	1,20	-$ 6.725			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-005	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 5.583											+	1,20	$ 6.700			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				1,20	$ 6.700	
NP-007-1	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 66.747	$ -	+	5,81	$ 387.800		-	$ -		-	$ -	-	5,81	-$ 387.800			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-007	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 66.498											+	5,81	$ 386.353			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				5,81	$ 386.353	
NP-009-1	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 65.594	$ -	+	7,89	$ 517.537		-	$ -		-	$ -	-	7,89	-$ 517.537			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-009	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 65.349											+	7,89	$ 515.604			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				7,89	$ 515.604	
NP-010-1	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN. FORMALET. Y CONST.)	ML		$ 44.062	$ -	+	1,20	$ 52.874		-	$ -		-	$ -	-	1,20	-$ 52.874			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-010	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN. FORMALET. Y CONST.)	ML		$ 43.897											+	1,20	$ 52.676			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				1,20	$ 52.676	
NP-011-1	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.282	$ -	+	386,56	$ 882.130		-	$ -		-	$ -	-	386,56	-$ 882.130			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-011	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML		$ 2.274											+	386,56	$ 879.037			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				386,56	$ 879.037	
NP-035-1	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3		$ 576.009	$ -	+	48,97	$ 28.207.161		-	$ -		-	$ -	-	48,97	-$ 28.207.161			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-035	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	M3		$ 573.860											+	48,97	$ 28.101.924			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				48,97	$ 28.101.924	
NP-053-1	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 85.382		+	2,03	$ 173.325		-	$ -		-	$ -	-	2,03	-$ 173.325			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-053	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2		$ 85.064											+	2,03	$ 172.680			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				2,03	$ 172.680	
	RED DE GAS A CARGO DE VANTI																																							
NP-046-1	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 383	$ -	+	2.745,44	$ 1.051.504		-	$ -		-	$ -	-	2.745,44	-$ 1.051.504			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-046	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DE 500 MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	ML		$ 382											+	2.745,44	$ 1.048.758			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				2.745,44	$ 1.048.758	
12	**ADECUACIÓN DE DESVIOS**				**$ 2.068.186.763**			**$ 1.605.236.293**			**$ -**			**$ -**			**-$ 1.892.011**			**$ 45.084.290**			**$ 63.884.835**			**$ -**			**$ -**			**$ -**					**$ 3.780.500.170**	
12,001	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON MD-12 (Incluye demolición manual y cargue de pavimento flexible, transporte y disposición final de escombros, imprimación, colocación y compactación base asfáltica MD-12, riego CRR 1)	M3	1.067,00	$ 1.324.489	$ 1.413.229.763		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				1.067,00	$ 1.413.229.763	
12,002	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE e= 0.10m. (Incluye demolición manual y cargue de pavimento flexible de e=0.10m, transporte y disposición final de escombros, excavación y reposición base granular clase C (BG_C) e=0.25m, base asfaltica MD10)	M2	157,00	$ 210.099	$ 32.985.543		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				157,00	$ 32.985.543	
12,003	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	571,00	$ 1.089.267	$ 621.971.457	+	415,71	$ 452.819.185		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				986,71	$ 1.074.790.642	
9,001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3		$ 5.957	$ -			$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
7,006	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3		$ 58.600	$ -	+	11.012,68	$ 645.343.048		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				11.012,68	$ 645.343.048	
NP-063-1	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 5.592	$ -	+	7.362,73	$ 41.172.386		-	$ -		-	$ -	-	7.362,73	-$ 41.172.386			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-063	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3		$ 5.571											+	7.362,73	$ 41.017.769			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				7.362,73	$ 41.017.769	
NP-064-1	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2		$ 1.501	$ -	+	3.464,24	$ 5.199.824		-	$ -		-	$ -	-	3.464,24	-$ 5.199.824			$ -	-	0,07	-$ 105			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-064	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2		$ 1.495											+	3.464,24	$ 5.179.059			$ -	-	0,07	-$ 105			$ -			$ -			$ -				3.464,17	$ 5.178.934	
NP-065-1	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 166.426	$ -	+	692,85	$ 115.308.254		-	$ -		-	$ -	-	692,85	-$ 115.308.254			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-065	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 165.805											+	692,85	$ 114.877.994			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				692,85	$ 114.877.994	
NP-066-1	IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 2.475	$ -	+	3.464,24	$ 8.573.994		-	$ -		-	$ -	-	3.464,24	-$ 8.573.994			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				-	$ -	
NP-066	IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 2.466											+	3.464,24	$ 8.542.816			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				3.464,24	$ 8.542.816	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 MODIFICATORIO No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
NP-067-1	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 2.725	$ -	+	3.464,24	$ 9.440.054		-	$ -		-	$ -	-	3.464,24	-$ 9.440.054			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-067	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2		$ 2.715											+	3.464,24	$ 9.405.412			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			3.464,24	$ 9.405.412	
NP-068-1	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 106.206	$ -	+	1.108,56	$ 117.735.723		-	$ -		-	$ -	-	1.108,56	-$ 117.735.723			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-068	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL)	M3		$ 105.810											+	1.108,56	$ 117.296.734			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1.108,56	$ 117.296.734	
NP-069-1	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 147.356	$ -	+	519,64	$ 76.572.072		-	$ -		-	$ -	-	519,64	-$ 76.572.072			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-069	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3		$ 146.806											+	519,64	$ 76.286.270			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			519,64	$ 76.286.270	
NP-070-1	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3		$ 126.455	$ -	+	606,24	$ 76.662.079		-	$ -		-	$ -	-	606,24	-$ 76.662.079			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-070	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3		$ 125.985											+	606,24	$ 76.377.146			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			606,24	$ 76.377.146	
NP-071-1	RECONSTRUCCIÓN DE LA TAPA DE SUMIDERO SL-100. CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA (INCLUYE DEMOLICIÓN DE LA PLACA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE ANCLAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, ADHESIVO ESTRUCTURAL, CURADO, MARCO Y REJILLA) ALTURA+20 CM.	UN		$ 1.151.505	$ -	+	20,00	$ 23.030.100		-	$ -		-	$ -	-	20,00	-$ 23.030.100			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-071	RECONSTRUCCIÓN DE LA TAPA DE SUMIDERO SL-100. CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA (INCLUYE DEMOLICIÓN DE LA PLACA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE ANCLAJES, ACERO DE REFUERZO, FORMALETA, ADHESIVO ESTRUCTURAL, CURADO, MARCO Y REJILLA) ALTURA+20 CM.	UN		$ 1.147.209											+	20,00	$ 22.944.180			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			20,00	$ 22.944.180	
NP-072-1	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3		$ 55.060	$ -	+	606,24	$ 33.379.574		-	$ -		-	$ -	-	606,24	-$ 33.379.574			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-072	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3		$ 54.854											+	606,24	$ 33.254.689			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			606,24	$ 33.254.689	
NP-006	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 222.907													$ -	+	170,00	$ 37.894.190			$ -			$ -			$ -			$ -			170,00	$ 37.894.190	De acuerdo a las condiciones de obra actuales se evidencia la necesidad de incluir es ítem previamente tenido en cuenta en las acta de recibo parcial.
NP-006	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3		$ 222.074													$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -				$ -	
NP-106	SELLO DE FISURAS	ML		$ 7.989													$ -	+	900,00	$ 7.190.100			$ -			$ -			$ -			$ -			900,00	$ 7.190.100	De acuerdo a diagnostico de desvios
NP-118	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSION CRL-1 (INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO AL FRENTE DE OBRA DE 10 KM, SUMINISTRO DE EMULSIÓN, INSTALACIÓN MECÁNICO DE MATERIAL ESTABILIZADO)	M3		$ 304.214	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	+	210,00	$ 63.884.940			$ -			$ -			$ -			$ -			210,00	$ 63.884.940	Ítem necesario para la implementación de los planes de manejo de trafico
13	**OBRAS ESPECIALES**				**$ 48.291.812**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**		**$ 48.291.812**	
	HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS																																						
13,001	ALQUILER DE CARPA DE 12.0 m x 12.0 m (Incluye transporte, montaje y desmontaje)	MES	1,00	$ 2.107.104	$ 2.107.104		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 2.107.104	
13,002	EJECUCION DEL PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA EN CASO DE HALLAZGO "FASE DE RESCATE ARQUEOLÓGICO" (Tentativo), PERSONAL ESPECIALIZADO Y EQUIPOS	MES	1,00	$ 19.867.057	$ 19.867.057		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 19.867.057	
13,003	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	$ 20.135.045	$ 20.135.045		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 20.135.045	
13,004	ALQUILER DE LABORATORIO ARQUEOLÓGICO CON INSTRUMENTOS Y MATERIALES PARA ANÁLISIS DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO	MES	1,00	$ 844.414	$ 844.414		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 844.414	
13,005	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	$ 1.717.820	$ 1.717.820		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 1.717.820	
13,006	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	$ 2.959.936	$ 2.959.936		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 2.959.936	
13,007	ANALISIS 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	$ 660.436	$ 660.436		-	$ -		-	$ -		-	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 660.436	
14	**OBRAS ADICIONALES**				**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**-$ 128.424**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 34.300.907**	
NP-056-1	Traslado CASETA IPES desde la Cra. 86 con Cll. 2 a punto de disposición y almacenamiento en la plaza distrital de mercado Boyacá Real localidad de Engativá (Calle 68B #73ª – 45) o viceversa	UN		$ 6.249.978	$ -	+	1,00	$ 6.249.978		-	$ -		-	$ -	-	1,00	-$ 6.249.978			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-056	Traslado CASETA IPES desde la Cra. 86 con Cll. 2 a punto de disposición y almacenamiento en la plaza distrital de mercado Boyacá Real localidad de Engativá (Calle 68B #73ª – 45) o viceversa	UN		$ 6.226.664											+	1,00	$ 6.226.664			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 6.226.664	
NP-057-1	Desmonte CASETA IPES Área: 27,135m2 (Desmonte de puertas, ventanas, módulos de fachada perimetral, módulo divisorio, desmonte de mobiliario, desmonte de cubierta, no incluye obras en redes de servicios públicos).	UN		$ 25.643.051	$ -	+	1,00	$ 25.643.051		-	$ -		-	$ -	-	1,00	-$ 25.643.051			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-057	Desmonte CASETA IPES Área: 27,135m2 (Desmonte de puertas, ventanas, módulos de fachada perimetral, módulo divisorio, desmonte de mobiliario, desmonte de cubierta, no incluye obras en redes de servicios públicos).	UN		$ 25.547.397											+	1,00	$ 25.547.397			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 25.547.397	
NP-082-1	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENO) NORMA LA009.	UN		$ 422.717	$ -	+	6,00	$ 2.536.302		-	$ -		-	$ -	-	6,00	-$ 2.536.302			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-082	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINCADO. INCLUYE RELLENO) NORMA LA009.	UN		$ 421.141											+	6,00	$ 2.526.846			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			6,00	$ 2.526.846	
15	**PROYECTO ESPECIFICO**				**$ -**			**$ 225.179.863**			**$ -**			**$ -**			**-$ 839.968**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 224.339.895**	
NP-075-1	ADECUACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE DOS (2) PONTONES UBICADOS EN LA KR 87A y 87 CON CL 6, PARA CUMPLIMIENTO DEL DESVIÓ SENTIDO NORTE-SUR DEL CONTRATO DE OBRA IDU 1653 DE 2020 GRUPO 3. (INCLUYE PLATINAS E=12MM A-36, PLATINAS E=9,5MM A-36, PERNOS D=3/4", VIGA IPE 200, SOLDADURA, PLATAFORMA DE TRABAJO, ANDAMIOS CERTIFICADO Y LÍNEA DE VIDA. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES, MANO DE OBRA E INSTALACIÓN EN EL SITIO ESPECIFICADO EN LOS DISEÑOS).	GLB		$ 225.179.863		+	1,00	$ 225.179.863		-	$ -		-	$ -	-	1,00	-$ 225.179.863			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			-	$ -	
NP-075	ADECUACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE DOS (2) PONTONES UBICADOS EN LA KR 87A y 87 CON CL 6, PARA CUMPLIMIENTO DEL DESVIÓ SENTIDO NORTE-SUR DEL CONTRATO DE OBRA IDU 1653 DE 2020 GRUPO 3. (INCLUYE PLATINAS E=12MM A-36, PLATINAS E=9,5MM A-36, PERNOS D=3/4", VIGA IPE 200, SOLDADURA, PLATAFORMA DE TRABAJO, ANDAMIOS CERTIFICADO Y LÍNEA DE VIDA. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS, CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES, MANO DE OBRA E INSTALACIÓN EN EL SITIO ESPECIFICADO EN LOS DISEÑOS).	GLB		$ 224.339.895											+	1,00	$ 224.339.895			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			1,00	$ 224.339.895	
Sub-Total Costo de remuneración de obra a pagar por Precios Unitarios (INCLUIDO AIU)				**$ 23.660.100.726**			**$ 7.282.340.185**			**$ 1.018.820.790**			**$ -**			**-$ 19.723.529**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ 31.841.538.172**	

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6 ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7 BALANCE PRESUPUESTAL No. 7			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACION NPS DEL 001 AL 083 BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117 BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119 BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120 BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122 BALANCE PRESUPUESTAL No. 13			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			BALANCE FINAL CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
	Remuneración para obras de construcción:																																					
	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					**MODIFICATORIO No. 5**			**MODIFICATORIO No. 6**			**MODIFICATORIO No. 7**			**MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACIÓN NPS DEL 001 AL 083**			**MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSIÓN NPS DEL 106 AL 117**			**MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSIÓN NPS DEL 118 AL 119**			**MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSIÓN NPS DEL 120**			**MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSIÓN NPS DEL 121 AL 122**			**AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD**			**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		
	Ítem	**Obras Tramo**	**% del presupuesto ofertado**		**Valor**	+-	**% del presupuesto ofertado**	**Valor**	+-	**% del presupuesto ofertado**	**Valor**	+-	**% del presupuesto ofertado**	**Valor**	+-	**% del presupuesto ofertado**	**Valor**	+-	**% del presupuesto ofertado**	**Valor**	+-	**% del presupuesto ofertado**	**Valor**	+-	**% del presupuesto ofertado**	**Valor**	+-	**% del presupuesto ofertado**	**Valor**	+-	**% del presupuesto ofertado**	**Valor**	**% del presupuesto ofertado**	**Valor**	
	1	**CORREDOR MIXTO ORIENTAL**	**24,50%**	$	**14.971.962.366**				-	**0,19%**	**-$ 119.831.165,00**			**$ -**																			**24,30%**	$ **14.853.131.201**	
	1.1	CALZADA MIXTA ORIENTAL	17,00%	$	10.388.708.581				-	0,14%	-$ 83.041.525,00																						16,86%	$ 10.305.667.056	
	1.2	ESPACIO PUBLICO ORIENTAL	7,00%	$	4.277.703.533				-	0,06%	-$ 35.789.640,00																						6,94%	$ 4.241.913.893	
	1.3	ZONAS VERDES ORIENTALES	0,50%	$	305.550.252																												0,50%	$ 305.550.252	
	2	**CORREDOR MIXTO OCCIDENTAL**	**25,00%**	$	**15.277.912.618**																												**25,00%**	$ **15.277.912.618**	
	2.1	CALZADA MIXTA OCCIDENTAL	18,00%	$	10.999.809.085																												18,00%	$ 10.999.809.085	
	2.2	ESPACIO PUBLICO OCCIDENTAL	6,50%	$	3.972.153.281																												6,50%	$ 3.972.153.281	
	2.3	ZONAS VERDES OCCIDENTALES	0,50%	$	305.550.252																												0,50%	$ 305.550.252	
	3	**CORREDOR BRT**	**21,00%**	$	**12.833.110.599**																												**21,00%**	$ **12.833.110.599**	
	3.1	CALZADAS BRT ORIENTALES Y OCCIDENTALES	20,00%	$	12.222.010.095																												20,00%	$ 12.222.010.095	
	3.2	ESPACIO PUBLICO BRT	0,50%	$	305.550.252																												0,50%	$ 305.550.252	
	3.3	ZONAS VERDES BRT	0,50%	$	305.550.252																												0,50%	$ 305.550.252	
	4	**CICLORUTA**	**1,00%**	$	**916.650.757**																												**1,00%**	$ **916.650.757**	
	5	**ESTACIÓN PATIO BONITO**	**12,50%**	$	**7.838.756.309**							*	**1,58%**	$ **965.504.061**																			**14,08%**	$ **8.604.260.370**	
	5.1	Demolición estación existente Vagón 1 (50%)	0,47%	$	286.453.362																												0,47%	$ 286.453.362	
	5.2	Demolición estación existente Vagón 2 (50%)	0,47%	$	286.453.362																												0,47%	$ 286.453.362	
	5.3	Cimentación Vagón 1 (50%)	0,34%	$	210.065.798																												0,34%	$ 210.065.798	
	5.4	Cimentación Vagón 2 (50%)	0,34%	$	210.065.798																												0,34%	$ 210.065.798	
	5.5	Instalación Estructura Metálica Vagón 1 (50%)	2,31%	$	1.413.169.917																												2,31%	$ 1.413.169.917	
	5.6	Instalación Estructura Metálica Vagón 2 (50%)	2,31%	$	1.413.169.917																												2,31%	$ 1.413.169.917	
	5.7	Arquitectura Vagón 1 (50%)	2,34%	$	1.432.266.808							+	0,45%	$ 274.905.669																			2,79%	$ 1.707.172.477	
	5.8	Arquitectura Vagón 2 (50%)	2,34%	$	1.432.266.808							+	0,45%	$ 274.905.668																			2,79%	$ 1.707.172.476	
	5.9	Puertas y sistema electromecanicxo vagón 1	0,78%	$	477.422.270							+	0,34%	$ 207.846.362																			1,12%	$ 685.268.632	
	5.10	Puertas y sistema electromecanicxo vagón 2	0,78%	$	477.422.270							+	0,34%	$ 207.846.362																			1,12%	$ 685.268.632	
	6	**ESTACIÓN BIBLIOTECA EL TINTAL**	**12,50%**	$	**7.838.756.309**							+	**1,58%**	$ **965.504.061**																			**14,08%**	$ **8.604.260.370**	
	6.1	Demolición estación existente Vagón 1 (50%)	0,47%	$	286.453.362																												0,47%	$ 286.453.362	
	6.2	Demolición estación existente Vagón 2 (50%)	0,47%	$	286.453.362																												0,47%	$ 286.453.362	
	6.3	Cimentación Vagón 1 (50%)	0,34%	$	210.065.798																												0,34%	$ 210.065.798	
	6.4	Cimentación Vagón 2 (50%)	0,34%	$	210.065.798																												0,34%	$ 210.065.798	
	6.5	Instalación Estructura Metálica Vagón 1 (50%)	2,31%	$	1.413.169.917																												2,31%	$ 1.413.169.917	
	6.6	Instalación Estructura Metálica Vagón 2 (50%)	2,31%	$	1.413.169.917																												2,31%	$ 1.413.169.917	
	6.7	Arquitectura Vagón 1 (50%)	2,34%	$	1.432.266.808							+	0,45%	$ 274.905.669																			2,79%	$ 1.707.172.477	
	6.8	Arquitectura Vagón 2 (50%)	2,34%	$	1.432.266.808							+	0,45%	$ 274.905.668																			2,79%	$ 1.707.172.476	
	6.9	Puertas y sistema electromecanicxo vagón 1	0,78%	$	477.422.270							+	0,34%	$ 207.846.362																			1,12%	$ 685.268.632	
	6.10	Puertas y sistema electromecanicxo vagón 2	0,78%	$	477.422.270							+	0,34%	$ 207.846.362																			1,12%	$ 685.268.632	
	7	**TAQUILLAS**	**2,00%**	$	**1.222.201.009**																												**2,00%**	$ **1.222.201.009**	
	7.1	**TAQUILLAS - ESTACION PATIO BONITO**	**1,00%**	$	**611.344.944**																												**1,00%**	$ **611.344.944**	
	7.1.1	Taquilla Tipo 1 Costado Occidental (1 unidad). Estación Patio Bonito.	0,17%	$	101.809.344																												0,17%	$ 101.809.344	
	7.1.2	Taquillas Tipo 2 Costado Occidental (1 unidad). Estación Patio Bonito.	0,33%	$	203.863.128																												0,33%	$ 203.863.128	
	7.1.3	Taquilla Tipo 1 Costado Oriental (1 unidad). Estación Patio Bonito.	0,17%	$	101.809.344																												0,17%	$ 101.809.344	
	7.1.4	Taquilla Tipo 2 Costado Oriental (1 unidad). Estación Patio Bonito.	0,33%	$	203.863.128																												0,33%	$ 203.863.128	
	7.2	**TAQUILLAS - ESTACIÓN BIBLIOTECA EL TINTAL**	**1,00%**	$	**610.856.065**																												**1,00%**	$ **610.856.065**	
	7.2.1	Taquilla Tipo 1 Costado Occidental (1 unidad). Estación Biblioteca el Tintal	0,17%	$	101.809.344																												0,17%	$ 101.809.344	
	7.2.2	Taquillas Tipo 2 Costado Occidental (1 unidad). Estación Biblioteca el Tintal	0,33%	$	203.618.689																												0,33%	$ 203.618.689	
	7.2.3	Taquilla Tipo 1 Costado Oriental (1 unidad). Estación Biblioteca el Tintal	0,17%	$	101.809.344																												0,17%	$ 101.809.344	
	7.2.4	Taquilla Tipo 2 Costado Oriental (1 unidad). Estación Biblioteca el Tintal	0,33%	$	203.618.688																												0,33%	$ 203.618.688	
	8	**CICLOESTACIÓN**	**1,00%**	$	**611.100.505**																												**1,00%**	$ **611.100.505**	
	Sub-Total Costo de remuneración obras de construcción incluye AIU		**100%**	$	**61.110.050.472**				-	**0,19%**	**-$ 118.831.165**	+	**3,16%**	$ **1.931.008.121**																			**102,96%**	$ **62.922.227.428**	
	Resumen de los valores ejecutados por cada una de las remuneraciones.																																					

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES		MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 5	MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 6	MODIFICACIONES MODIFICATORIO No. 7	MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE ACLARACIÓN NPS DEL 001 AL 083	MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSIÓN NPS DEL 106 AL 117	MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSIÓN NPS DEL 118 AL 119	MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSIÓN NPS DEL 120	MODIFICACIONES MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSIÓN NPS DEL 121 AL 122	SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024 AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS	OBSERVACIONES
DESCRIPCIÓN	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR**	
REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES COSTO DIRECTO (SIN AIU):		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACION DE LAS OBRAS PARA OBRAS CIVILES		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU:		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
REMUNERACIÓN PARA REDES COSTO DIRECTO (SIN AIU):	$ 16.227.956.827	+ $ 4.099.814.362	+ $ 771.016.187	$ -	- $ 12.761.560	- $ 34.118.579	- $ -	$ 48.346.326	$ -	$ -	$ 21.003.560.911	
VALOR DEL AIU PARA REDES (AIU 32,140%)	$ 5.215.665.324	+ $ 1.317.680.336	+ $ 247.804.603	$ -	- $ 4.101.565	- $ 10.965.711	- $ 15.538.509	$ -	$ -	$ -	$ 6.750.544.478	
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN PARA REDES INCLUIDO AIU:	$ 21.443.622.151	+ $ 5.417.494.698	+ $ 1.018.820.790	$ -	- $ 16.863.126	- $ 45.084.290	- $ 63.884.835	$ -	$ -	$ -	$ 27.754.105.388	
REMUNERACIÓN PARA LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE DESVIOS COSTO DIRECTO (SIN AIU):	$ 1.565.148.148	+ $ 1.214.799.677	$ -	$ -	- $ 1.431.823	+ $ 34.118.579	+ $ 48.346.326	$ -	$ -	$ -	$ 2.860.980.907	
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN PARA LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE DESVIOS	$ 503.038.615	+ $ 390.436.616	$ -	$ -	- $ 460.188	+ $ 10.965.711	+ $ 15.538.509	$ -	$ -	$ -	$ 919.519.263	
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN PARA LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE DESVIOS INCLUIDO AIU:	$ 2.068.186.763	+ $ 1.605.236.293	$ -	$ -	- $ 1.892.011	+ $ 45.084.290	+ $ 63.884.835	$ -	$ -	$ -	$ 3.780.500.170	
REMUNERACION DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES COSTO DIRECTO (SIN AIU):	$ 36.545.945	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36.545.945	
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACION DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES	$ 11.745.867	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.745.867	
VALOR TOTAL REMUNERACION DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES INCLUIDO AIU:	$ 48.291.812	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.291.812	
REMUNERACION DEL COMPONENTE DE OBRAS ADICIONALES (SIN AIU):	$ -	+ $ 26.055.192	$ -	$ -	- $ 97.188	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25.958.004	
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACION DEL COMPONENTE DE OBRAS ADICIONALES	$ -	+ $ 8.374.139	$ -	$ -	- $ 31.236	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.342.903	
VALOR TOTAL REMUNERACION DEL COMPONENTE DE OBRAS ADICIONALES INCLUIDO AIU:	$ -	+ $ 34.429.331	$ -	$ -	- $ 128.424	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34.300.907	
REMUNERACION DEL COMPONENTE DE PROYECTO ESPECIFICO (SIN AIU):	$ -	+ $ 170.410.067	$ -	$ -	- $ 635.665	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 169.774.402	
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACION DEL COMPONENTE DE PROYECTO ESPECIFICO	$ -	+ $ 54.769.796	$ -	$ -	- $ 204.303	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.565.493	
VALOR TOTAL REMUNERACION DEL COMPONENTE DE PROYECTO ESPECIFICO INCLUIDO AIU:	$ -	+ $ 225.179.863	$ -	$ -	- $ 839.968	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 224.339.895	
PAGOS ASOCIADOS AL FONDO DE COMPENSACIONES (SIN AIU):	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
VALOR DEL AIU AL FONDO DE COMPENSACIONES (si aplica)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
AMIGABLE COMPONEDOR		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	- $ 48.203.172	-$ 48.203.172	
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA ICCP, ICOCIV, ACEROS Y ECOPETROL		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	+ $ 3.186.272.615	$ 3.186.272.615	
SALDO FONDO DE COMPENSACIONES INCLUIDO AIU:	$ 24.451.556.087	+ $ 17.169.215.902	+ $ 16.269.226.277	+ $ 13.363.973.384	+ $ 13.383.696.913	+ $ 13.383.696.913	+ $ 13.383.696.913	+ $ 13.383.696.913	+ $ 13.383.696.913	$ 10.589.251.672	$ 10.589.251.672	
VALOR TOTAL DESCUENTO FONDO DE COMPENSACIÓN	$ -	- $ 7.282.340.185	- $ 893.989.625	- $ 2.905.252.893	+ $ 19.723.529	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.794.445.241	-$ 13.862.304.415	
MAYORES CANTIDADES	$ -	$ 10.297.928.782	$ 442.384.197	$ -		$ 66.880.659	$ 106.137	$ 150.372	$ 5.685		-$ 11.249.840.029	
MENORES CANTIDADES	$ -	$ 8.302.288.042	$ 442.384.197	$ -		$ 1.127.033.464	$ 65.540.926	$ 63.288.000	$ 27.407.586		-$ 10.470.326.712	
AMIGABLE COMPONEDOR	$ -									+ $ 48.203.172	$ 48.203.172	
EVENTO EXIMENTE	$ -										$ -	
MODIFICATORIO No. 5		- $ 5.286.699.445									-$ 5.286.699.445	
MODIFICATORIO No. 6			- $ 899.989.625								-$ 899.989.625	
MODIFICATORIO No. 7				- $ 2.905.252.893							-$ 2.905.252.893	
ACLARACIÓN MODIFICATORIO EN TRAMITE NP-001 AL NP-083					+ $ 19.723.529						$ 19.723.529	
MODIFICATORIO EN TRAMITE NP-106 AL NP-117*						- $ 1.060.152.805					-$ 1.060.152.805	
MODIFICATORIO EN TRAMITE NP-118 AL NP-119*							- $ 65.434.789				-$ 65.434.789	
MODIFICATORIO EN TRAMITE NP-120*								- $ 63.137.628			-$ 63.137.628	
MODIFICATORIO EN TRAMITE NP-121 AL NP-122*									- $ 27.402.201		-$ 27.402.201	
MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD										+ $ 343.624.202	$ 343.624.202	
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA ICCP, ICOCIV, ACEROS Y ECOPETROL										- $ 3.186.272.615	-$ 3.186.272.615	
COSTOS ESTIMADOS PARA COMPENSACIONES SDA (INCLUYE AJUSTES)	$ 85.724.509	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 85.724.509	
											$ -	
VALOR ENSAYOS DE LABORATORIO SIN IVA	$ 388.311.452	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 388.311.452	
IVA POR ENSAYOS DE LABORATORIO	$ 73.779.176	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 73.779.176	
VALOR ENSAYOS DE LABORATORIO INCLUIDO IVA	$ 462.090.628	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 462.090.628	
											$ -	
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 131.546.042	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 131.546.042	
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 3.313.351.334	$ -	$ -	+ $ 430.735.673	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 3.744.087.007	
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 499.705.372	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 499.705.372	
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATEGICA ETAPA DE	$ 336.544.277	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 336.544.277	
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATEGICA ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 1.074.641.288	$ -	$ -	+ $ 139.703.368	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 1.214.344.656	
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATEGICA ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 1.231.239.730	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 1.231.239.730	
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRANSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 179.067.659	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 179.067.659	
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRANSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 3.106.197.932	$ -	$ -	+ $ 403.805.731	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 3.510.003.663	
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRANSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 629.019.741	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 629.019.741	
VALOR TOTAL OTROS COMPONENTES SI APLICA	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	
											$ -	

Para el balance presupuestal No 10, 11, 12 Y 13, se realiza balance de los valores totales para precios unitarios no previstos Vs las mayores y menores cantidades de obra, dando como resultado que el fondo de compensación no varié su valor total.

BALANCE DEL CONTRATO 1653-2020 V 1.0

"CONSTRUCCION PARA LA ADECUACION AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA TRONCAL AVENIDA CIUDAD DE CALI TRAMO 1 - ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

GRUPO 3: "ENTRE LA AVENIDA VILLAVICENCIO Y LA AVENIDA MANUEL CEPEDA VARGAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTÁ D.C."

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES			MODIFICACIONES			MODIFICACIONES			MODIFICACIONES			MODIFICACIONES			MODIFICACIONES			MODIFICACIONES			MODIFICACIONES			SITUACIÓN ACTUAL CONTRATO A ABRIL 2024			BALANCE FINAL		
						MODIFICATORIO No. 5			MODIFICATORIO No. 6			MODIFICATORIO No. 7			MODIFICATORIO ACLARACION NPS DEL 001 AL 083			MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 106 AL 117			MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 118 AL 119			MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 120			MODIFICATORIO EN TRAMITE INCLUSION NPS DEL 121 AL 122			AJUSTES + AMIGABLE COMPONEDOR + MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD			CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBSERVACIONES
						ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 5			ACUMULADO HASTA BALANCE PRESUPUESTAL No. 8			MODIFICATORIO No. 7			BALANCE PRESUPUESTAL No. 9			BALANCE PRESUPUESTAL No. 10			BALANCE PRESUPUESTAL No. 11			BALANCE PRESUPUESTAL No. 12			BALANCE PRESUPUESTAL No. 13								
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR		CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
	MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD				$ 401.442.956		$ -			$ -						$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 343.624.202		$	57.818.754		
																																		$ -		
	VALOR ESTIMADO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO				$ 7.911.815.787		$ -			$ -						$ -			$ -			$ -			$ -			$ -						$	7.911.815.787		
																																		$ -		
	COSTO DE REMUNERACION OBRAS DE CONSTRUCCION INCLUYE AIU				$ 61.110.050.472	-	$ -		-	$ 118.831.165		+	$ 1.931.008.121			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -						$	62.923.227.428		
																																		$ -		
	VALOR TOTAL				$ 128.484.094.540		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$	128.484.094.540		

Veintidós (Día en letras) 22 (Día en números) días del mes de Agosto (Mes en que se firma el acta) 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) LUIS ALBERTO GONZALEZ MIGUEL

DIRECTOR DE OBRA

Contratista

(Firma)

(Nombre) RICARDO ALEXANDER IBARRA PAEZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Interventor