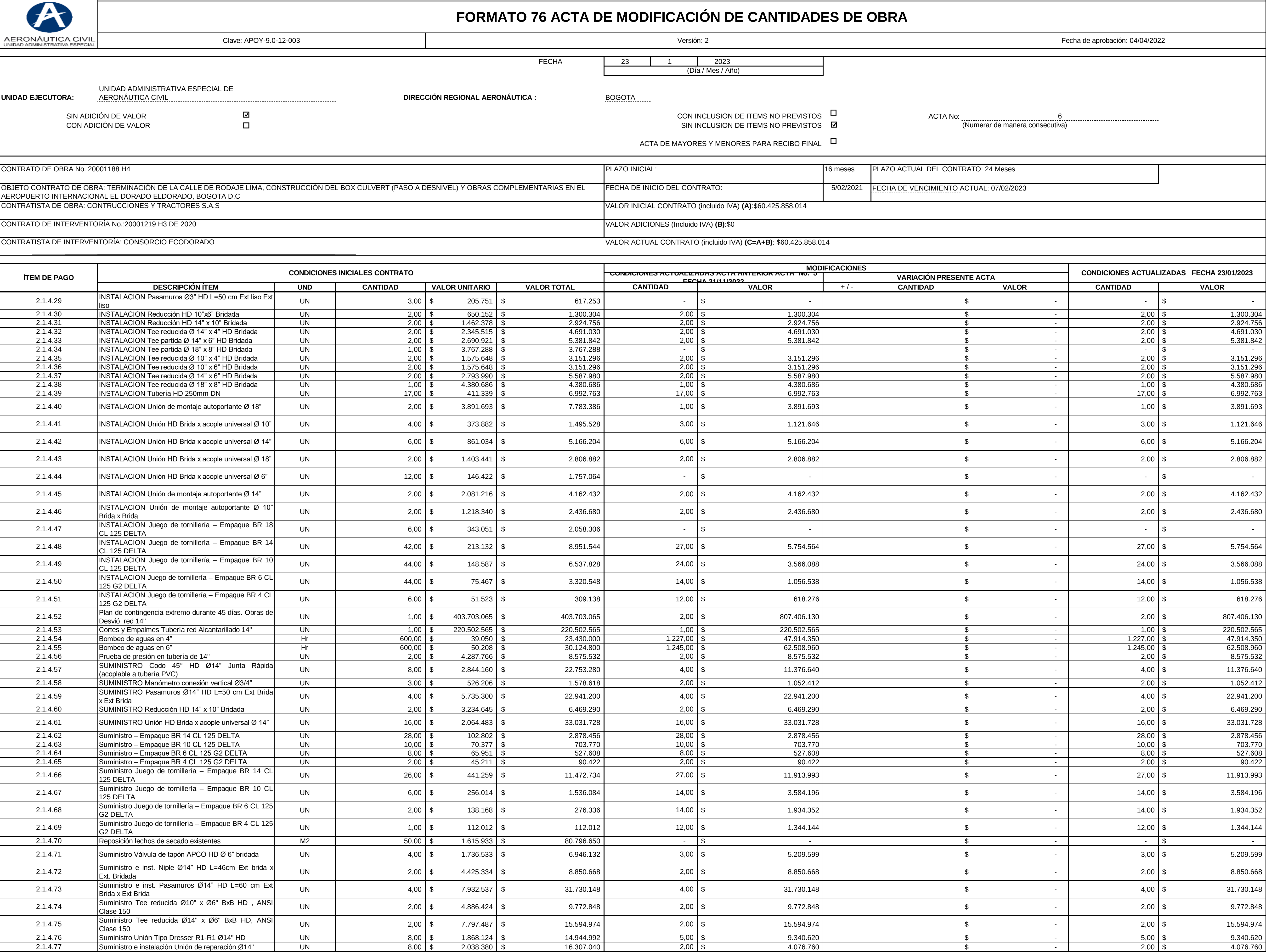
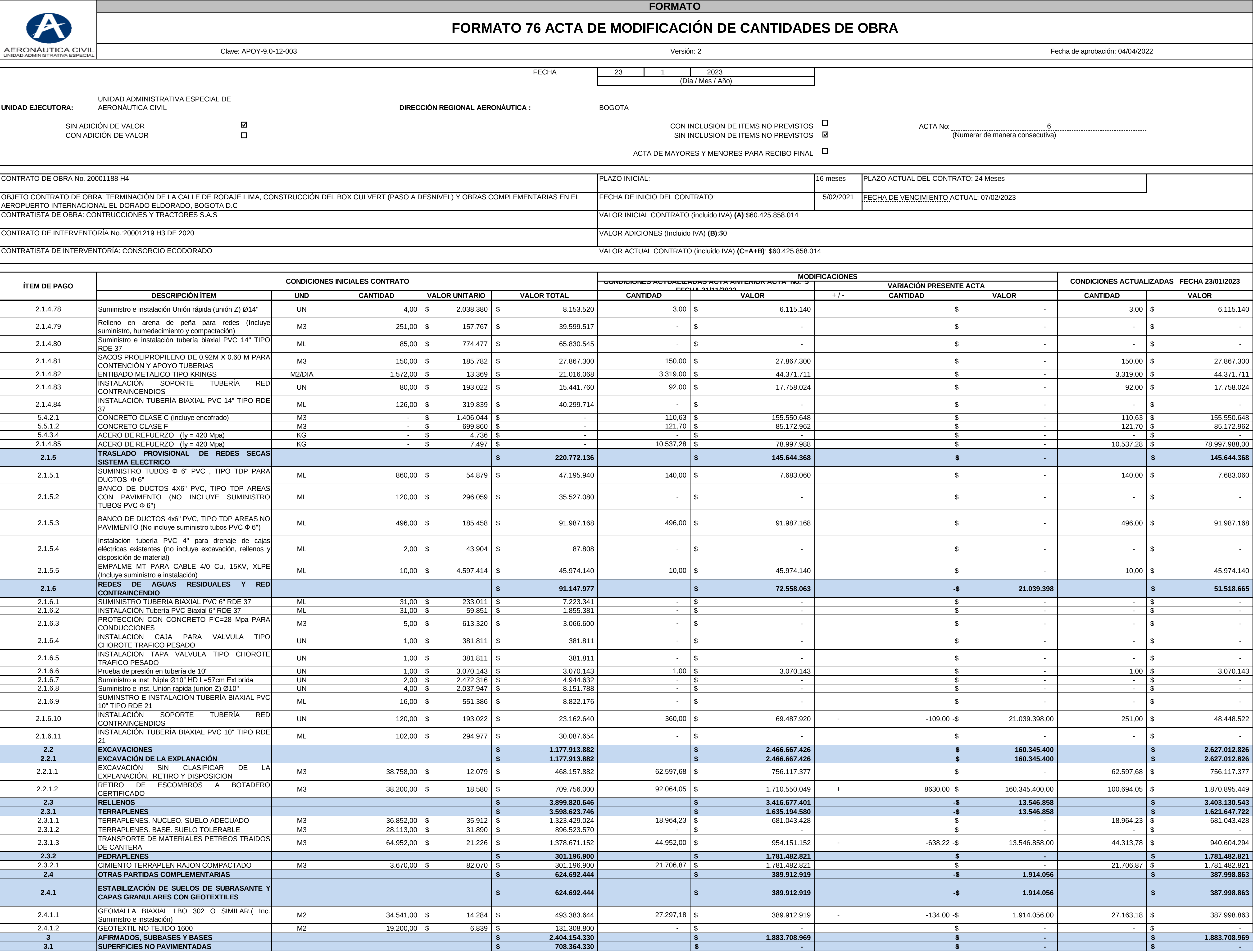
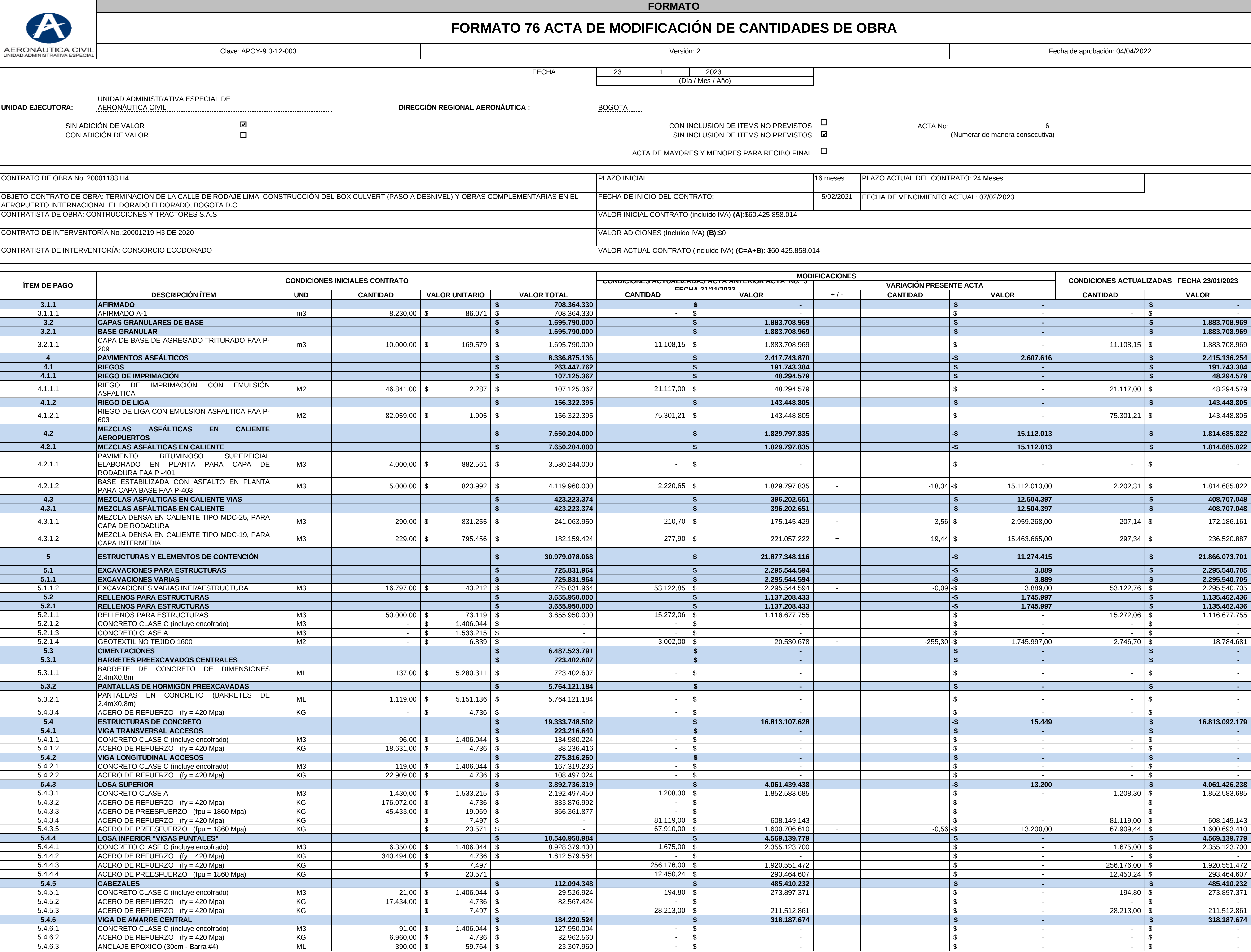
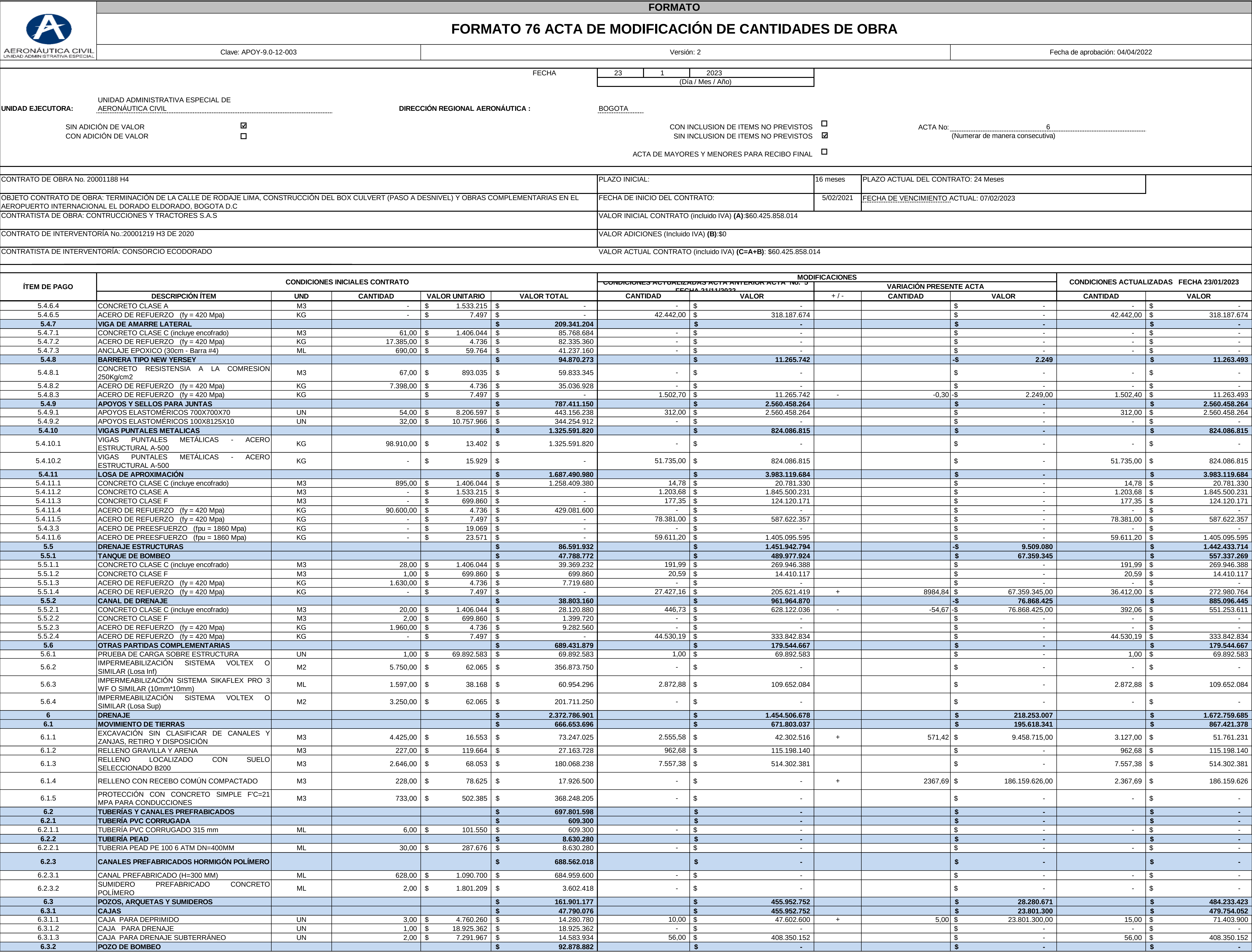


 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO													
	FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA													
	Clave: APOY-9.0-12-003				Versión: 2					Fecha de aprobación: 04/04/2022				
FECHA						23		1		2023				
						(Día / Mes / Año)								
UNIDAD EJECUTORA: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL						DIRECCIÓN REGIONAL AERONÁUTICA : BOGOTÁ						ACTA No: 6 (Numerar de manera consecutiva)		
SIN ADICIÓN DE VALOR ☒						CON INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS ☐								
CON ADICIÓN DE VALOR ☐						SIN INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS ☒								
						ACTA DE MAYORES Y MENORES PARA RECIBO FINAL ☐								
CONTRATO DE OBRA No. 20001188 H4						PLAZO INICIAL:			16 meses		PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO: 24 Meses			
OBJETO CONTRATO DE OBRA: TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO ELDORADO, BOGOTÁ D.C						FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:			5/02/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 07/02/2023			
CONTRATISTA DE OBRA: CONTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.S						VALOR INICIAL CONTRATO (incluido IVA) (A):\$60.425.858.014								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:20001219 H3 DE 2020						VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B):\$0								
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECODORADO						VALOR ACTUAL CONTRATO (incluido IVA) (C=A+B): \$60.425.858.014								
ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES CONTRATO					MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS FECHA 23/01/2023			
	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
1.	PRELIMINARES				\$ 372.651.911,00		\$ 454.378.688			\$ -		\$ 454.378.688		
1.1	LOCALIZACION, REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO DE LAS OBRAS	M2	100.035,00	\$ 3.286	\$ 328.715.010	127.053,72	\$ 417.498.524			\$ -	127.053,72	\$ 417.498.524		
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	ML	817,00	\$ 22.261	\$ 18.187.237	500,00	\$ 11.130.500			\$ -	500,00	\$ 11.130.500		
1.3	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON MALETINES, COLOMBINAS Y CADENAS PLÁSTICAS.	ML	130,00	\$ 139.545	\$ 18.140.850	130,00	\$ 18.140.850			\$ -	130,00	\$ 18.140.850		
1.4	SEÑALIZACION PREVENTIVA Y PROTECCIONES GENERALES	UN	1,00	\$ 7.608.814	\$ 7.608.814	1,00	\$ 7.608.814			\$ -	1,00	\$ 7.608.814		
2	EXPLANACIONES Y TRASLADO DE REDES				\$ 7.716.579.560		\$ 11.686.825.244			\$ 123.845.088		\$ 11.810.670.332		
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES				\$ 2.014.152.588		\$ 5.413.567.498			\$ -		\$ 5.392.528.100		
2.1.1	DEMOLICIÓN Y REMOCIÓN				\$ 44.989.624		\$ 3.236.628.545			\$ -		\$ 3.236.628.545		
2.1.1.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO	M2	17,00	\$ 284.467	\$ 4.835.939	11.377,87	\$ 3.236.628.545			\$ -	11.377,87	\$ 3.236.628.545		
2.1.1.2	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN	UN	24,00	\$ 1.575.925	\$ 37.822.200	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.1.3	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE	UN	1,00	\$ 2.289.034	\$ 2.289.034	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.1.4	DESMONTE CABLE BALIZA	UN	1,00	\$ 42.451	\$ 42.451	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.2	REPOSICIÓN RED MEDIA TENSIÓN				\$ 18.151.355		\$ -			\$ -		\$ -		
2.1.2.1	CAJA DE INSPECCIÓN CS-276	UN	5,00	\$ 3.630.271	\$ 18.151.355	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.3	REPOSICIÓN RED VOZ Y DATOS				\$ 197.032.037		\$ -			\$ -		\$ -		
2.1.3.1	LÍNEA DE VOZ Y DATOS	ML	337,00	\$ 540.109	\$ 182.016.733	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.3.2	CAJA DE INSPECCIÓN CS-275	UN	1,00	\$ 2.377.776	\$ 2.377.776	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.3.3	CAJA DE INSPECCIÓN CS-280	UN	4,00	\$ 3.159.382	\$ 12.637.528	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.4	MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES				\$ 1.442.059.459		\$ 1.958.736.522			\$ -		\$ 1.958.736.522		
2.1.4.1	INSTALACION Válvula de compuerta Marca APCO CRF DN 250 - PN 16	UN	2,00	\$ 5.067.150	\$ 10.134.300	2,00	\$ 10.134.300			\$ -	2,00	\$ 10.134.300		
2.1.4.2	Válvula de cheque Marca APCO, Modelo 100R, DN 10" INSTALACION	UN	2,00	\$ 11.220.598	\$ 22.441.196	2,00	\$ 22.441.196			\$ -	2,00	\$ 22.441.196		
2.1.4.3	Válvula combinada de aire para alcantarillado Marca APCO, SCAV Serie 440 - 2" x 7/32" INSTALACION	UN	2,00	\$ 5.668.257	\$ 11.336.514	2,00	\$ 11.336.514			\$ -	2,00	\$ 11.336.514		
2.1.4.4	Válvula de compuerta Marca APCO PEC DN 150 - PN 16 INSTALACION	UN	2,00	\$ 3.504.035	\$ 7.008.070	2,00	\$ 7.008.070			\$ -	2,00	\$ 7.008.070		
2.1.4.5	VALVULA ALIVIO PRESION APCO, SERIE 3000, MODELO 3006 (DIAMETRO 6") INSTALACION	UN	2,00	\$ 7.531.925	\$ 15.063.850	2,00	\$ 15.063.850			\$ -	2,00	\$ 15.063.850		
2.1.4.6	INSTALACION Válvula de tapón APCO HD Ø 14" BRIDADA	UN	2,00	\$ 10.329.358	\$ 20.658.716	2,00	\$ 20.658.716			\$ -	2,00	\$ 20.658.716		
2.1.4.7	INSTALACION Válvula de tapón APCO HD Ø 18" BRIDADA	UN	1,00	\$ 16.852.198	\$ 16.852.198	1,00	\$ 16.852.198			\$ -	1,00	\$ 16.852.198		
2.1.4.8	INSTALACION Válvula de tapón APCO HD Ø 8" BRIDADA	UN	1,00	\$ 3.433.785	\$ 3.433.785	1,00	\$ 3.433.785			\$ -	1,00	\$ 3.433.785		
2.1.4.9	INSTALACION Abrazadera Ø 14"	UN	4,00	\$ 71.160	\$ 284.640	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.4.10	INSTALACION Codo 12.5" HD Ø14" Junta Rápida	UN	4,00	\$ 1.551.704	\$ 6.206.816	2,00	\$ 3.103.408			\$ -	2,00	\$ 3.103.408		
2.1.4.11	INSTALACION Codo 22.5" HD Ø6" brida*brida	UN	2,00	\$ 352.702	\$ 705.404	2,00	\$ 705.404			\$ -	2,00	\$ 705.404		
2.1.4.12	INSTALACION Codo 45" HD Ø10" brida*brida	UN	2,00	\$ 995.484	\$ 1.990.968	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.4.13	INSTALACION Codo 90" HD Ø6" brida*brida	UN	4,00	\$ 375.725	\$ 1.502.900	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.4.14	INSTALACION Codo 90" HD Ø6" Junta Rápida	UN	6,00	\$ 279.031	\$ 1.674.186	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.4.15	INSTALACION Codo PVC Sanitario 90" Ø3"	UN	9,00	\$ 7.115	\$ 64.035	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.4.16	INSTALACION Manómetro conexión vertical Ø3/4"	UN	3,00	\$ 37.673	\$ 113.019	2,00	\$ 75.346			\$ -	2,00	\$ 75.346		
2.1.4.17	INSTALACION Niple 14" HD l=80cm Ext brida x ext bridada	UN	2,00	\$ 2.216.530	\$ 4.433.060	2,00	\$ 4.433.060			\$ -	2,00	\$ 4.433.060		
2.1.4.18	INSTALACION Niple Ø10" HD l=110cm Ext brida x ext bridada	UN	2,00	\$ 1.489.760	\$ 2.979.520	2,00	\$ 2.979.520			\$ -	2,00	\$ 2.979.520		
2.1.4.19	INSTALACION Niple Ø6" HD l=110cm Ext brida x ext bridada	UN	1,00	\$ 738.664	\$ 738.664	1,00	\$ 738.664			\$ -	1,00	\$ 738.664		
2.1.4.20	INSTALACION Niple Ø6" HD l=40cm Ext brida x ext bridada	UN	3,00	\$ 412.178	\$ 1.236.534	3,00	\$ 1.236.534			\$ -	3,00	\$ 1.236.534		
2.1.4.21	INSTALACION Pasamuros Ø14" HD L=85 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	2,00	\$ 2.248.649	\$ 4.497.298	3,00	\$ 6.745.947			\$ -	3,00	\$ 6.745.947		
2.1.4.22	INSTALACION Pasamuros Ø6" HD L=50 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	6,00	\$ 526.496	\$ 3.158.976	2,00	\$ 1.052.992			\$ -	2,00	\$ 1.052.992		
2.1.4.23	INSTALACION Pasamuros Ø10" HD L=50 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	2,00	\$ 1.416.011	\$ 2.832.022	2,00	\$ 2.832.022			\$ -	2,00	\$ 2.832.022		
2.1.4.24	INSTALACION Pasamuros Ø14" HD L=40 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	2,00	\$ 1.499.306	\$ 2.998.612	2,00	\$ 2.998.612			\$ -	2,00	\$ 2.998.612		
2.1.4.25	INSTALACION Pasamuros Ø14" HD L=50 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	4,00	\$ 1.882.214	\$ 7.528.856	4,00	\$ 7.528.856			\$ -	4,00	\$ 7.528.856		
2.1.4.26	INSTALACION Pasamuros Ø14" HD L=70 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	2,00	\$ 2.034.717	\$ 4.069.434	2,00	\$ 4.069.434			\$ -	2,00	\$ 4.069.434		
2.1.4.27	INSTALACION Pasamuros Ø18" HD L=50 cm Ext Brida x Ext Brida	UN	2,00	\$ 2.556.487	\$ 5.112.974	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		
2.1.4.28	INSTALACION Pasamuros Ø3" HD L=40 cm Ext liso Ext liso	UN	2,00	\$ 205.751	\$ 411.502	-	\$ -			\$ -	-	\$ -		





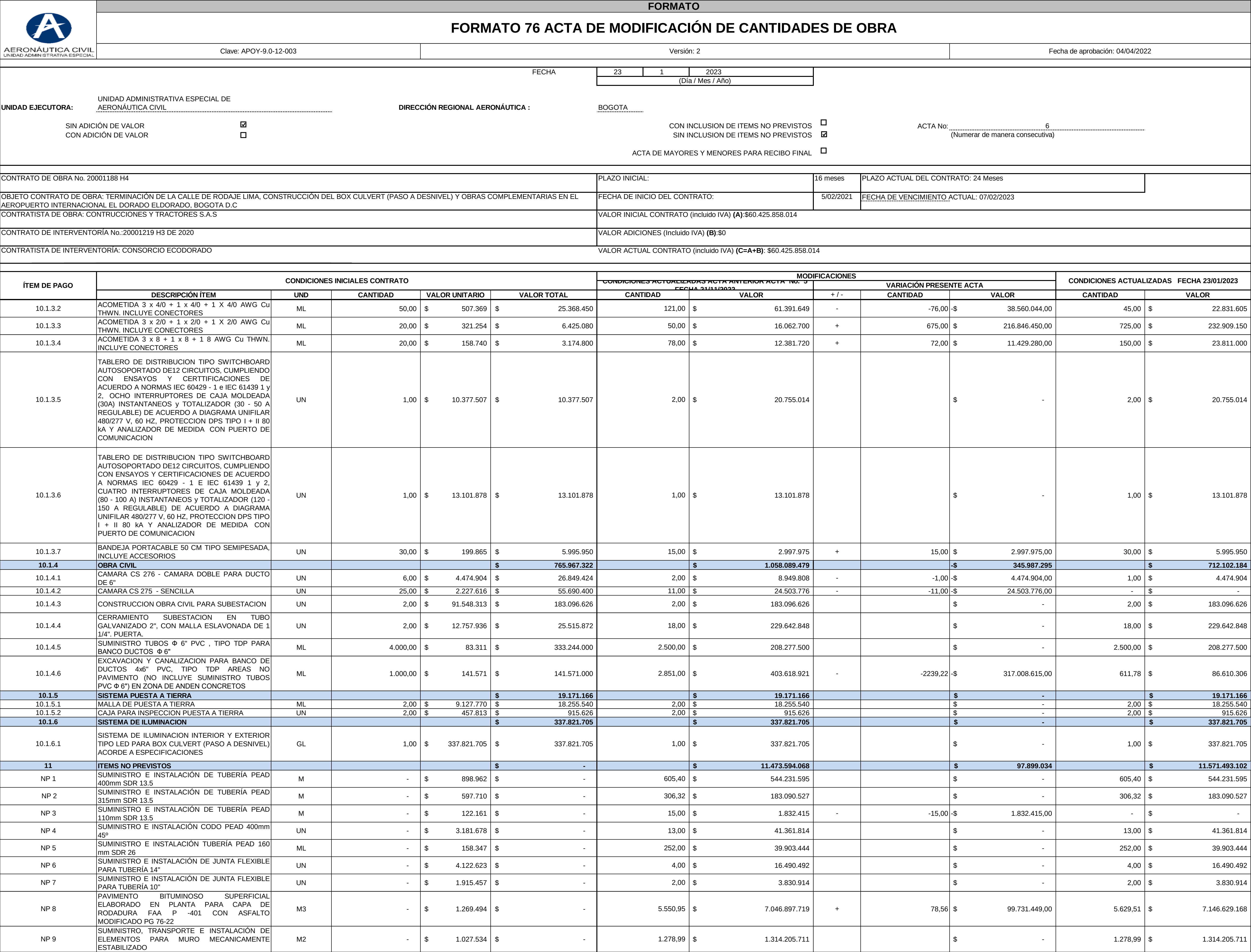




 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO														
	FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA														
	Clave: APOY-9.0-12-003				Versión: 2				Fecha de aprobación: 04/04/2022						
FECHA				23		1		2023							
								(Día / Mes / Año)							
UNIDAD EJECUTORA: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL				DIRECCIÓN REGIONAL AERONÁUTICA :				BOGOTA							
SIN ADICIÓN DE VALOR				☒		CON INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS				☐		ACTA No: 6			
CON ADICIÓN DE VALOR				☐		SIN INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS				☒		(Numerar de manera consecutiva)			
				ACTA DE MAYORES Y MENORES PARA RECIBO FINAL				☐							
CONTRATO DE OBRA No. 20001188 H4								PLAZO INICIAL:		16 meses		PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO: 24 Meses			
OBJETO CONTRATO DE OBRA: TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO ELDORADO, BOGOTA D.C								FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:		5/02/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 07/02/2023			
CONTRATISTA DE OBRA: CONTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.S								VALOR INICIAL CONTRATO (incluido IVA) (A):\$60.425.858.014							
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:20001219 H3 DE 2020								VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B):\$0							
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECODORADO								VALOR ACTUAL CONTRATO (incluido IVA) (C=A+B): \$60.425.858.014							
ÍTEM DE PAGO		CONDICIONES INICIALES CONTRATO					MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS FECHA 23/01/2023			
		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR				
6.3.2.1	TAPA SERVOASISTIDA 1,00 M X 1,50 M PARA POZO BOMBEO	UN	2,00	\$ 28.943.825	\$ 57.887.650	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
6.3.2.2	TAPA SERVOASISTIDA 0,60 M X 0,80 M PARA POZO BOMBEO	UN	2,00	\$ 17.495.616	\$ 34.991.232	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
6.3.3	POZOS MAMPOSTERIA				\$ 21.232.219		\$ -			\$ 4.479.371		\$ 4.479.371			
6.3.3.1	POZO INSPECCION ALCANTARILLADO ALTURA 2.00 MT	UN	1,00	\$ 7.794.106	\$ 7.794.106	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
6.3.3.2	RECALCE POZO INSPECCION ALCANTARILLADO ALTURA 1 MT	UN	3,00	\$ 4.479.371	\$ 13.438.113	-	\$ -	+	1,00	\$ 4.479.371,00	1,00	\$ 4.479.371			
6.4	ELEMENTOS AUXILIARES DE DRENAJE				\$ 846.430.430		\$ 326.750.889			-\$ 5.646.005		\$ 321.104.884			
6.4.1	CUNETAS REVESTIDAS DE CONCRETO				\$ 263.566.608		\$ -			\$ -		\$ -			
6.4.1.1	REVESTIMIENTO CUNETA MEDIANTE CONCRETO SIMPLE	M3	516,00	\$ 510.788	\$ 263.566.608	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
5.4.2.1	CONCRETO CLASE C (incluye encofrado)	M3	-	\$ 1.406.044	\$ -	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
6.4.2	SUBDRENES CON GEOTEXTIL Y MATERIAL GRANULAR				\$ 124.232.280		\$ 294.326.116			-\$ 5.646.005		\$ 288.680.111			
6.4.2.1	ZANJA DRENANTE DE 0,60 M X 1,50 M (TIPO 1)	ML	150,00	\$ 140.302	\$ 21.045.300	175,90	\$ 24.679.122			\$ -	175,90	\$ 24.679.122			
6.4.2.2	ZANJA DRENANTE DE 0,60 M X 1,50 M (TIPO 2)	ML	540,00	\$ 191.087	\$ 103.186.980	1.372,20	\$ 262.209.581			\$ -	1.372,20	\$ 262.209.581			
6.4.2.3	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	-	\$ 6.839	\$ -	1.087,50	\$ 7.437.413	-	-825,56	-\$ 5.646.005,00	261,94	\$ 1.791.408			
6.4.3	ELEMENTOS PARA IMPULSIÓN				\$ 458.631.542		\$ 32.424.773			\$ -		\$ 32.424.773			
6.4.3.1	BOMBA AXIAL VERTICAL 3451 GPM Y 40,8 PIES	UN	3,00	\$ 116.475.414	\$ 349.426.242	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
6.4.3.2	CUADRO ELÉCTRICO PARA MANDO Y PROTECCIÓN BOMBEO	UN	1,00	\$ 23.006.889	\$ 23.006.889	1,00	\$ 23.006.889			\$ -	1,00	\$ 23.006.889			
6.4.3.3	PROTECCIÓN DIFERENCIAL PARA BOMBAS	UN	3,00	\$ 2.204.248	\$ 6.612.744	3,00	\$ 6.612.744			\$ -	3,00	\$ 6.612.744			
6.4.3.4	REGULADOR DE NIVEL PARA DENSIDAD	UN	1,00	\$ 570.116	\$ 570.116	1,00	\$ 570.116			\$ -	1,00	\$ 570.116			
6.4.3.5	SENSOR CAPACITIVO SUMERGIBLE DE NIVEL	UN	1,00	\$ 2.235.024	\$ 2.235.024	1,00	\$ 2.235.024			\$ -	1,00	\$ 2.235.024			
6.4.3.6	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE AISI D=400 MM	ML	3,00	\$ 2.856.799	\$ 8.570.397	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
6.4.3.7	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN 400	UN	2,00	\$ 19.232.275	\$ 38.464.550	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
6.4.3.8	VÁLVULA DE COMPUERTA DN 400	UN	2,00	\$ 14.872.790	\$ 29.745.580	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
7	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD				\$ 334.352.256		\$ 170.439.720			\$ 31.893.113		\$ 202.332.833			
7.1	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CARRETERAS				\$ 29.794.738		\$ 29.794.738			-\$ 3.069.594		\$ 26.725.144			
7.1.1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN Y MARCAS VIALES				\$ 26.725.144		\$ 26.725.144			\$ -		\$ 26.725.144			
7.1.1.1	M. VIAL PERMANENTE EN FRIO CON PLÁSTICO DE 2 COMPONENTES 12CM	ML	2.088,00	\$ 7.807	\$ 16.301.016	2.088,00	\$ 16.301.016			\$ -	2.088,00	\$ 16.301.016			
7.1.1.2	M. VIAL PERMANENTE PLÁSTICA EN FRIO 2 COMPONENTES	M2	286,00	\$ 36.448	\$ 10.424.128	286,00	\$ 10.424.128			\$ -	286,00	\$ 10.424.128			
7.1.2	TACHAS REFLECTIVAS				\$ 3.069.594		\$ 3.069.594			-\$ 3.069.594		\$ -			
7.1.2.1	TACHAS REFLECTIVAS	UN	111,00	\$ 27.654	\$ 3.069.594	111,00	\$ 3.069.594	-	-111,00	-\$ 3.069.594,00	-	\$ -			
7.2	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				\$ 9.598.442		\$ 9.598.442			\$ -		\$ 9.598.442			
7.2.1	SEÑAL REGLAMENTARIA CIRCULAR 900 MM DE DIÁMETRO	UN	8,00	\$ 344.035	\$ 2.752.280	8,00	\$ 2.752.280			\$ -	8,00	\$ 2.752.280			
7.2.2	SEÑAL PREVENTIVA CUADRADA 900 MM DE LADO	UN	12,00	\$ 525.797	\$ 6.309.564	12,00	\$ 6.309.564			\$ -	12,00	\$ 6.309.564			
7.2.3	DELINEADOR DE OBSTÁCULOS	UN	2,00	\$ 268.299	\$ 536.598	2,00	\$ 536.598			\$ -	2,00	\$ 536.598			
7.3	ELEMENTOS AUXILIARES				\$ 163.912.536		\$ -			\$ -		\$ -			
7.3.1	BANDAS SONORAS	ML	35,00	\$ 38.193	\$ 1.336.755	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
7.3.2	DELINEADOR TUBULAR	UN	46,00	\$ 69.730	\$ 3.207.580	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
7.3.3	BARRERA NEW JERSEY	UN	375,00	\$ 72.154	\$ 27.057.750	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
7.3.4	JALONAMIENTO PERIMETRAL TEMPORAL	ML	280,00	\$ 5.262	\$ 1.473.360	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
7.3.5	ELEMENTOS VARIOS DE SEÑALIZACIÓN: CARTELES LIMITACIÓN DE ALTURA, BANDEROLA, BARRERA TIPO STOPPER	UN	1,00	\$ 1.290.835	\$ 1.290.835	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
7.3.6	BALIZA AUTÓNOMA DE ÁREA FUERA DE SERVICIO I/CONO O BARRICADA	UN	34,00	\$ 3.810.184	\$ 129.546.256	-	\$ -	-		\$ -	-	\$ -			
7.4	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL ÁREA DE MOVIMIENTOS				\$ 131.046.540		\$ 131.046.540			\$ 34.962.707		\$ 166.009.247			
7.4.1	PINTURA REFLEXIVA AMARILLA. APLICACIÓN AUTOMÁTICA FAA P - 620	M2	2.013,00	\$ 36.798	\$ 74.074.374	2.013,00	\$ 74.074.374	+	901,72	\$ 33.181.493,00	2.914,72	\$ 107.255.867			
7.4.2	PINTURA REFLEXIVA AMARILLA. APLICACIÓN MANUAL FAA P - 620	M2	286,00	\$ 47.341	\$ 13.539.526	286,00	\$ 13.539.526	-	-286,00	-\$ 13.539.526,00	-	\$ -			
7.4.3	PINTURA NO REFLEXIVA NEGRA. APLICACIÓN MANUAL FAA P - 620	M2	187,00	\$ 43.134	\$ 8.066.058	187,00	\$ 8.066.058	+	124,11	\$ 5.353.361,00	311,11	\$ 13.419.419			
7.4.4	PINTURA REFLEXIVA BLANCA. APLICACIÓN MANUAL FAA P - 620	M2	22,00	\$ 44.318	\$ 974.996	22,00	\$ 974.996	+	108,96	\$ 4.828.889,00	130,96	\$ 5.803.885			
7.4.5	PINTURA REFLEXIVA ROJA APLICACIÓN MANUAL FAA P - 620	M2	132,00	\$ 47.362	\$ 6.251.784	132,00	\$ 6.251.784	-	-72,20	-\$ 3.419.536,00	59,80	\$ 2.832.248			
7.4.6	LIMPIEZA DE SUPERFICIE	M2	2.592,00	\$ 10.740	\$ 27.838.080	2.592,00	\$ 27.838.080	+	824,93	\$ 8.859.748,00	3.416,93	\$ 36.697.828			
7.4.7	BORRADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	M2	50,00	\$ 5.895	\$ 294.750	50,00	\$ 294.750	-	-50,00	-\$ 294.750,00	-	\$ -			
7.4.8	REPLANTEO SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EXISTENTE	UN	1,00	\$ 6.972	\$ 6.972	1,00	\$ 6.972	-	-1,00	-\$ 6.972,00	-	\$ -			
8	AYUDAS VISUALES				\$ 4.922.435.543		\$ 5.652.789.592			-\$ 160.213.644		\$ 5.492.575.948			
8.1	EJE DE CALLE DE RODAJE LIMA				\$ 1.120.711.716		\$ 1.567.069.013			-\$ 18.888.134		\$ 1.548.180.879			
8.1.1	Baliza Bidireccional verde verde empotrada recta, FAA L852 C o FAA L 852 D	UN	86,00	\$ 4.343.277	\$ 373.521.822	97,00	\$ 421.297.869	-	-4,00	-\$ 17.373.108,00	93,00	\$ 403.924.761			

	FORMATO												
	FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA												
	Clave: APOY-9.0-12-003				Versión: 2				Fecha de aprobación: 04/04/2022				
FECHA				23		1		2023					
								(Día / Mes / Año)					
UNIDAD EJECUTORA: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL				DIRECCIÓN REGIONAL AERONÁUTICA :				BOGOTA					
SIN ADICIÓN DE VALOR				☒				CON INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS		☐		ACTA No: 6	
CON ADICIÓN DE VALOR				☐				SIN INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS		☒		(Numerar de manera consecutiva)	
				ACTA DE MAYORES Y MENORES PARA RECIBO FINAL				☐					
CONTRATO DE OBRA No. 20001188 H4								PLAZO INICIAL:		16 meses		PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO: 24 Meses	
OBJETO CONTRATO DE OBRA: TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO ELDORADO, BOGOTA D.C								FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:		5/02/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 07/02/2023	
CONTRATISTA DE OBRA: CONTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.S								VALOR INICIAL CONTRATO (incluido IVA) (A):\$60.425.858.014					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:20001219 H3 DE 2020								VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B):\$0					
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECODORADO								VALOR ACTUAL CONTRATO (incluido IVA) (C=A+B): \$60.425.858.014					
ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES CONTRATO					MODIFICACIONES						CONDICIONES ACTUALIZADAS FECHA 23/01/2023	
	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	VARIACIÓN PRESENTE ACTA				
										CANTIDAD	VALOR		
8.1.2	Baliza Bidireccional verde verde empotrada curva, FAA L852 C o FAA L 852 D	UN	12,00	\$ 4.343.277	\$ 52.119.324	46,00	\$ 199.790.742				\$ -	46,00	\$ 199.790.742
8.1.3	Transformador de aislamiento 25W/65W, 6/6/6,6A, W/ Earthing	UN	100,00	\$ 655.146	\$ 65.514.600	140,00	\$ 91.720.440	-		-2,00	\$ 1.310.292,00	138,00	\$ 90.410.148
8.1.4	Juego de conectores Primarios - 5KV/25A 8SQmm	UN	100,00	\$ 102.367	\$ 10.236.700	140,00	\$ 14.331.380	-		-2,00	\$ 204.734,00	138,00	\$ 14.126.646
8.1.5	Juego de conectores secundarios - FAA L823 12 X 2 Core	UN	200,00	\$ 134.539	\$ 26.907.800	138,00	\$ 18.566.382				\$ -	138,00	\$ 18.566.382
8.1.6	Base poco profunda - 8", FAA L- 868	UN	98,00	\$ 1.389.265	\$ 136.147.970	138,00	\$ 191.718.570				\$ -	138,00	\$ 191.718.570
8.1.7	Dispositivos de Control Doble Canal 2 (Para Baliza)	UN	100,00	\$ 4.562.635	\$ 456.263.500	138,00	\$ 629.643.630				\$ -	138,00	\$ 629.643.630
8.2	BARRA DE PARADA (STOP WAYS)			\$	831.285.664		\$ 641.474.220			-\$	18.958.330		\$ 622.515.890
8.2.1	Baliza Bidireccional amarillo/verde empotrada recta, FAA L852 C/D/S LED	UN	12,00	\$ 4.343.277	\$ 52.119.324	6,00	\$ 26.059.662				\$ -	6,00	\$ 26.059.662
8.2.2	Baliza Bidireccional verde/verde empotrada recta FAA L852 C/D/S LED	UN	11,00	\$ 4.343.277	\$ 47.776.047	8,00	\$ 34.746.216				\$ -	8,00	\$ 34.746.216
8.2.3	Baliza Bidireccional amarilla/verde empotrada curva FAA L852 C/D/S LED	UN	6,00	\$ 4.343.277	\$ 26.059.662	2,00	\$ 8.686.554				\$ -	2,00	\$ 8.686.554
8.2.4	Baliza Bidireccional verde/verde curva, FAA L852 C/D/S LED	UN	6,00	\$ 4.343.277	\$ 26.059.662	3,00	\$ 13.029.831	-		-3,00	\$ 13.029.831,00	-	\$ -
8.2.5	Transformador de aislamiento 65W, 6/6/6,6A, W/ Earthing	UN	35,00	\$ 655.146	\$ 22.930.110	17,00	\$ 11.137.482	-		-1,00	\$ 655.146,00	16,00	\$ 10.482.336
8.2.6	Base poco profunda - 8", FAA 868	UN	35,00	\$ 1.389.265	\$ 48.624.275	15,00	\$ 20.838.975				\$ -	15,00	\$ 20.838.975
8.2.7	Juego de conectores Primarios - 5KV/25A 8SQmm	UN	35,00	\$ 102.367	\$ 3.582.845	17,00	\$ 1.740.239	-		-1,00	\$ 102.367,00	16,00	\$ 1.637.872
8.2.8	Juego de conectores secundarios - FAA L823 12 X 2 Core	UN	70,00	\$ 134.539	\$ 9.417.730	17,00	\$ 2.287.163	-		-1,00	\$ 134.539,00	16,00	\$ 2.152.624
8.2.9	Dispositivos de control canal doble (Para Baliza)	UN	35,00	\$ 4.562.635	\$ 159.692.225	17,00	\$ 77.564.795	-		-1,00	\$ 4.562.635,00	16,00	\$ 73.002.160
8.2.10	Baliza Unidireccional roja empotrada, FAA L852S LED	UN	12,00	\$ 3.685.204	\$ 44.222.448	13,00	\$ 47.907.652				\$ -	13,00	\$ 47.907.652
8.2.11	Transformador de aislamiento 65W, 6/6/6,6A, W/ Earthing	UN	12,00	\$ 655.146	\$ 7.861.752	13,00	\$ 8.516.898				\$ -	13,00	\$ 8.516.898
8.2.12	Baliza de protección de pista Elevada RGL, FAA L804	UN	2,00	\$ 21.497.027	\$ 42.994.054	2,00	\$ 42.994.054				\$ -	2,00	\$ 42.994.054
8.2.13	Transformador de aislamiento - 065W, 6/6/6,6A, W/ Earthing	UN	2,00	\$ 655.146	\$ 1.310.292	2,00	\$ 1.310.292				\$ -	2,00	\$ 1.310.292
8.2.14	Base poco profunda - 8", FAA 868	UN	12,00	\$ 1.389.265	\$ 16.671.180	13,00	\$ 18.060.445				\$ -	13,00	\$ 18.060.445
8.2.15	Juego de conectores Primarios - 5KV/25A 8SQmm	UN	14,00	\$ 102.367	\$ 1.433.138	15,00	\$ 1.535.505	-		-2,00	\$ 204.734,00	13,00	\$ 1.330.771
8.2.16	Juego de conectores secundarios - FAA L823 12 X 2 Core	UN	12,00	\$ 134.539	\$ 1.614.468	15,00	\$ 2.018.085	-		-2,00	\$ 269.078,00	13,00	\$ 1.749.007
8.2.17	Dispositivos de Control Doble Canal 2 (Para Baliza)	UN	2,00	\$ 4.562.635	\$ 9.125.270	2,00	\$ 9.125.270				\$ -	2,00	\$ 9.125.270
8.2.18	Dispositivos de control canal sencillo (Para baliza)	UN	12,00	\$ 4.123.920	\$ 49.487.040	13,00	\$ 53.610.960				\$ -	13,00	\$ 53.610.960
8.2.19	SENSORES DE INSTRUSION A PISTA A1	UN	2,00	\$ 130.152.071	\$ 260.304.142	2,00	\$ 260.304.142				\$ -	2,00	\$ 260.304.142
8.3	BARRA DE ESPERA			\$	97.947.477		\$ 97.947.477			-\$	1.210.851		\$ 96.736.626
8.3.1	Baliza unidireccional amarillo empotrada FAA L852 C/D/S LED	UN	9,00	\$ 4.343.277	\$ 39.089.493	9,00	\$ 39.089.493				\$ -	9,00	\$ 39.089.493
8.3.2	Transformador de aislamiento 65W, 6/6/6,6A, W/ Earthing	UN	9,00	\$ 655.146	\$ 5.896.314	9,00	\$ 5.896.314				\$ -	9,00	\$ 5.896.314
8.3.3	Base poco profunda - 8", FAA 868	UN	9,00	\$ 1.389.265	\$ 12.503.385	9,00	\$ 12.503.385				\$ -	9,00	\$ 12.503.385
8.3.4	Juego de conectores Primarios - 5KV/25A 8SQmm	UN	9,00	\$ 102.367	\$ 921.303	9,00	\$ 921.303				\$ -	9,00	\$ 921.303
8.3.5	Juego de conectores secundarios - FAA L823 12 X 2 Core	UN	18,00	\$ 134.539	\$ 2.421.702	18,00	\$ 2.421.702	-		-9,00	\$ 1.210.851,00	9,00	\$ 1.210.851
8.3.6	Dispositivos de control canal sencillo (Para baliza)	UN	9,00	\$ 4.123.920	\$ 37.115.280	9,00	\$ 37.115.280				\$ -	9,00	\$ 37.115.280
8.4	LETREROS			\$	163.068.796		\$ 448.439.189			\$	-		\$ 448.439.189
8.4.1	Aviso-Taxiway Guidance Sign(LED Type) - 850x2800 , 24V, FAA L858	UN	4,00	\$ 39.772.779	\$ 159.091.116	11,00	\$ 437.500.569				\$ -	11,00	\$ 437.500.569
8.4.2	Transformador-Isolating Transformer -ACORDE AL TIPO DE LETRERO	UN	4,00	\$ 757.514	\$ 3.030.056	11,00	\$ 8.332.654				\$ -	11,00	\$ 8.332.654
8.4.3	Juego de conectores Primarios - 5KV/25A 8SQmm	UN	4,00	\$ 102.367	\$ 409.468	11,00	\$ 1.126.037				\$ -	11,00	\$ 1.126.037
8.4.4	Juego de conectores secundarios - FAA L823 12 X 2 Core	UN	4,00	\$ 134.539	\$ 538.156	11,00	\$ 1.479.929				\$ -	11,00	\$ 1.479.929
8.5	REGULADORES DE CORRIENTE CONSTANTE INCLUYE CUT OUT Y DESCARGADORES			\$	112.603.478		\$ 168.905.217			\$	-		\$ 168.905.217
8.5.1	Regulador-CCR (Digital) - 7,5KW, 220V, 60Hz, 6.6A, FAA L829	UN	2,00	\$ 56.301.739	\$ 112.603.478	3,00	\$ 168.905.217				\$ -	3,00	\$ 168.905.217
8.6	CABLE Y SISTEMA DE TIERRA			\$	473.646.361		\$ 772.146.752			\$	86.755.812		\$ 858.902.564
8.6.1	Cable Primario XLPE-TR, 5 KV, No 8 AWG Apantallado	ML	6.900,00	\$ 25.738	\$ 177.592.200	18.957,00	\$ 487.915.266	-		-2271,00	\$ 58.450.998,00	16.686,00	\$ 429.464.268
8.6.2	Cable Secundario THHN/THWN-2 CT, 600V, 2 X No 10 AWG	ML	2.000,00	\$ 21.644	\$ 43.288.000	10.585,00	\$ 229.101.740	+		6787,22	\$ 146.902.590,00	17.372,22	\$ 376.004.330

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO											
	FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA											
	Clave: APOY-9.0-12-003				Versión: 2				Fecha de aprobación: 04/04/2022			
FECHA 23 1 2023 (Día / Mes / Año)												
UNIDAD EJECUTORA: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL DIRECCIÓN REGIONAL AERONÁUTICA : BOGOTA SIN ADICIÓN DE VALOR ☒ CON ADICIÓN DE VALOR ☐ CON INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS ☐ SIN INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS ☒ ACTA No: 6 (Numerar de manera consecutiva) ACTA DE MAYORES Y MENORES PARA RECIBO FINAL ☐												
CONTRATO DE OBRA No. 20001188 H4												
PLAZO INICIAL: 16 meses PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO: 24 Meses												
OBJETO CONTRATO DE OBRA: TERMINACIÓN DE LA CALLE DE RODAJE LIMA, CONSTRUCCIÓN DEL BOX CULVERT (PASO A DESNIVEL) Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO ELDORADO, BOGOTA D.C												
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 5/02/2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 07/02/2023												
CONTRATISTA DE OBRA: CONTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.S												
VALOR INICIAL CONTRATO (incluido IVA) (A):\$60.425.858.014												
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:20001219 H3 DE 2020												
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B):\$0												
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECODORADO												
VALOR ACTUAL CONTRATO (incluido IVA) (C=A+B): \$60.425.858.014												
ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES CONTRATO					MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS FECHA 23/01/2023	
	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
8.6.3	Cable Secundario THHN/THWN-2 CT, 600V, 2 X No 12 AWG	ML	1.000,00	\$ 20.182	\$ 20.182.000	-	\$ -			\$ -	-	\$ -
8.6.4	Cable desnudo para puesta a tierra , No. 6 AWG	ML	4.000,00	\$ 28.371	\$ 113.484.000	700,00	\$ 19.859.700			\$ -	700,00	\$ 19.859.700
8.6.5	Varilla para puesta a tierra CU-CU de 5/8" x 2,4 m. Incluye conector	UN	75,00	\$ 321.724	\$ 24.129.300	18,00	\$ 5.791.032	-	-4,00	\$ 1.286.896,00	14,00	\$ 4.504.136
8.6.6	Soldadura exotérmica	UN	75,00	\$ 102.221	\$ 7.666.575	18,00	\$ 1.839.978	-	-4,00	\$ 408.884,00	14,00	\$ 1.431.094
8.6.7	Cajas metálicas aprueba de explosión e intemperie para transición marca Albron ref. AWD161612 o equivalente.	UN	50,00	\$ 1.193.305	\$ 59.665.250	-	\$ -			\$ -	-	\$ -
8.6.8	DPS 5 kV marca SINE TRAMER ó equivalente	UN	6,00	\$ 4.606.506	\$ 27.639.036	6,00	\$ 27.639.036			\$ -	6,00	\$ 27.639.036
8.7	INTEGRACION SIS. CONTROL Y MONITOREO			\$	915.306.471		\$ 915.306.471			\$ -		\$ 915.306.471
8.7.1	Sistema Control y Monitoreo de acuerdo a especificación incluye configuración totalidad de balizas y Barras de parada calle LIMA y HOTEL	GL	1,00	\$ 915.306.471	\$ 915.306.471	1,00	\$ 915.306.471			\$ -	1,00	\$ 915.306.471
8.8	OBRA CIVIL			\$	1.207.865.580		\$ 1.041.501.253			-\$ 207.912.141		\$ 833.589.112
8.8.1	Ranurado en asfalto y sellamiento tipo 1 (1 secundario)	ML	500,00	\$ 150.921	\$ 75.460.500	960,00	\$ 144.884.160	+	47,89	\$ 7.227.607,00	1.007,89	\$ 152.111.767
8.8.2	Ranurado en asfalto y sellamiento tipo 2 (2 secundarios)	ML	1.000,00	\$ 157.419	\$ 157.419.000	465,00	\$ 73.199.835	+	107,86	\$ 16.979.213,00	572,86	\$ 90.179.048
8.8.3	Ranurado en asfalto y sellamiento tipo 3 (3 secundarios)	ML	100,00	\$ 164.292	\$ 16.429.200	1.500,00	\$ 246.438.000	-	-74,23	\$ 12.195.395,00	1.425,77	\$ 234.242.605
8.8.4	Ranurado en asfalto y sellamiento tipo 4 (4 secundarios)	ML	100,00	\$ 180.848	\$ 18.084.800	150,00	\$ 27.127.200	-	-89,00	\$ 16.095.472,00	61,00	\$ 11.031.728
8.8.5	Canalización en Zona Verde de 6x4" taxeo	ML	100,00	\$ 358.259	\$ 35.825.900	-	\$ -			\$ -	-	\$ -
8.8.6	Canalización en Zona Verde de 9x4" taxeo	ML	100,00	\$ 472.887	\$ 47.288.700	-	\$ -			\$ -	-	\$ -
8.8.7	Canalización en Zona Verde de 4x4" taxeo	ML	3.100,00	\$ 173.148	\$ 536.758.800	2.955,90	\$ 511.808.173	-	-1177,19	\$ 203.828.094,00	1.778,71	\$ 307.980.079
8.8.8	Caja CS 274 de 60cmx60cm	UN	60,00	\$ 2.165.998	\$ 129.959.880	-	\$ -			\$ -	-	\$ -
8.8.9	Caja CS 276 de 80cmx120cm CODENSA	UN	40,00	\$ 3.630.271	\$ 145.210.840	-	\$ -			\$ -	-	\$ -
8.8.10	Base en concreto reforzado con accesorios en PVC para conexión eléctrica	UN	4,00	\$ 3.458.535	\$ 13.834.140	11,00	\$ 38.043.885			\$ -	11,00	\$ 38.043.885
8.8.11	Caja CS 280 tipo vehicular Vehicular Codensa sin tapa	UN	10,00	\$ 3.159.382	\$ 31.593.820	-	\$ -			\$ -	-	\$ -
9	URBANISMO Y OBRAS DE ARTE			\$	648.805.325		\$ 572.135.120			\$ 6.828.978		\$ 578.964.098
9.1	VALLADO	ML	1.475,00	\$ 64.755	\$ 95.513.625	-	\$ -			\$ -	-	\$ -
9.2	ANDÉN EN LOSETA DE CONCRETO 30X30 CM	M2	2.126,00	\$ 162.290	\$ 345.028.540	2.324,00	\$ 377.161.960			\$ -	2.324,00	\$ 377.161.960
9.3	FORMACIÓN DE PRADERA	M2	47.012,00	\$ 4.430	\$ 208.263.160	44.012,00	\$ 194.973.160	+	1541,53	\$ 6.828.978,00	45.553,53	\$ 201.802.138
10	INSTALACIONES PASO A DESNIVEL			\$	1.406.690.973		\$ 1.850.939.894			-\$ 304.623.699		\$ 1.546.316.195
10.1	SUBESTACION PASO A DESNIVEL			\$	1.406.690.973		\$ 1.850.939.894			-\$ 304.623.699		\$ 1.546.316.195
10.1.1	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA NUEVA TORRE DE CONTROL			\$	35.516.858		\$ 35.516.858			\$ -		\$ 35.516.858
10.1.1.1	CELDA TIPO METALCLAD NORMAS IEC/EN O APLICABLES TAL Y COMO SON: IEC 60439-1/61439, EN 60439-1/61439 CON SALIDA A CABLE. PARA TREN DE 480 V EXISTENTE EN LA SUBESTACION CON INTERRUPTOR TRIPOLAR DE 200 A.	UN	1,00	\$ 32.305.624	\$ 32.305.624	1,00	\$ 32.305.624			\$ -	1,00	\$ 32.305.624
10.1.1.2	INSTALACION DE LA CELDA TIPO METALCLAD, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN, DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE	UN	1,00	\$ 3.211.234	\$ 3.211.234	1,00	\$ 3.211.234			\$ -	1,00	\$ 3.211.234
10.1.2	RED MEDIA TENSION			\$	176.275.416		\$ 258.660.068			-\$ 143.855.224		\$ 114.804.844
10.1.2.1	ACOMETIDA 3 x 6 AWG XLPE-TR 5 KV PANTALLA EN CINTA, NIVEL DE AISLAMIENTO 100%	ML	1.000,00	\$ 124.972	\$ 124.972.000	1.000,00	\$ 124.972.000	-	-775,00	\$ 96.853.300,00	225,00	\$ 28.118.700
10.1.2.2	TERMINAL PREMOLDEADO 5 KV 6 AWG USO INTERIOR/ EXTERIOR	JGO	2,00	\$ 1.971.542	\$ 3.943.084	-	\$ -	+	9,00	\$ 17.743.878,00	9,00	\$ 17.743.878
10.1.2.3	CENTRO DE TRANSFORMACION TIPO PEDESTAL TIPO RADIAL (PAD MOUNTED) TRIFASICO 150 KVA, 480-277/4160 V. DEVANADOS COBRE /COBRE. INCLUYE PROTECCIONES Y ACCESORIOS	UN	1,00	\$ 21.581.934	\$ 21.581.934	5,00	\$ 107.909.670	-	-3,00	\$ 64.745.802,00	2,00	\$ 43.163.868
10.1.2.4	CENTRO DE TRANSFORMACION TIPO PEDESTAL TIPO RADIAL (PAD MOUNTED) TRIFASICO 150 KVA, 4160/480-277 V. DEVANADOS COBRE /COBRE. INCLUYE PROTECCIONES Y ACCESORIOS	UN	1,00	\$ 21.581.934	\$ 21.581.934	1,00	\$ 21.581.934			\$ -	1,00	\$ 21.581.934
10.1.2.5	PRUEBA DEL CABLE MT VLF	UN	1,00	\$ 4.196.464	\$ 4.196.464	1,00	\$ 4.196.464			\$ -	1,00	\$ 4.196.464
10.1.3	BAJA TENSION			\$	71.938.506		\$ 141.680.618			\$ 185.218.820		\$ 326.899.438
10.1.3.1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL CON BARRAJE DE FASE DE 225 A, BARRAJE DE NEUTRO DE 225 A, BARRAJE DE TIERRA DE 225 A, CON TOTALIZADOR DE 250 A REGULABLE	UN	1,00	\$ 7.494.841	\$ 7.494.841	2,00	\$ 14.989.682	-	-1,00	\$ 7.494.841,00	1,00	\$ 7.494.841





Fecha de aprobación: 04/04/2022

UNIDAD EJECUTORA:		UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL		DIRECCIÓN REGIONAL AERONÁUTICA :		BOGOTÁ	
SIN ADICIÓN DE VALOR		☒		CON INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS		☐	
CON ADICIÓN DE VALOR		☐		SIN INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS		☒	
				ACTA DE MAYORES Y MENORES PARA RECIBO FINAL ☐			
				ACTA No: <u>6</u> (Numerar de manera consecutiva)			

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES CONTRATO					MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS FECHA 23/01/2023	
						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA N° 9 FECHA 23/01/2022		VARIACIÓN PRESENTE ACTA				
	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP 10	CONSTRUCCION DE GAVION O CONTECIÓN SIMILIAR	M3	-	\$ 563.161	\$ -	727,00	\$ 409.418.047			\$ -	727,00	\$ 409.418.047
NP 11	PERFILADO Y RETIRO DE RECUBRIMIENTO EN ESTRUCTURAS EXISTENTES	M2	-	\$ 435.079	\$ -	440,64	\$ 191.713.211			\$ -	440,64	\$ 191.713.211
NP 12	ANCLAJES PARA BARRAS MAYORES NO. 5 HASTA 0.50M	ML	-	\$ 136.936	\$ -	1.623,30	\$ 222.288.209			\$ -	1.623,30	\$ 222.288.209
NP 13	CONCRETO DE ENSANCHAMIENTO DE ESTRUCTURAS SEGUNDA ETAPA	M3	-	\$ 2.030.723	\$ -	311,04	\$ 631.636.082			\$ -	311,04	\$ 631.636.082
NP 14	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA UNIÓN DE CONCRETO DE SEGUNDA ETAPA	M2	-	\$ 157.435	\$ -	492,20	\$ 77.489.507			\$ -	492,20	\$ 77.489.507
NP 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD PE 100 6 ATM DN=200MM	ML	-	\$ 234.606	\$ -	883,80	\$ 207.344.783			\$ -	883,80	\$ 207.344.783
NP 16	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA SUMERGIBLE KRTK 250-403 1450RPM φ=330MM	UN	-	\$ 180.619.866	\$ -	3,00	\$ 541.859.598			\$ -	3,00	\$ 541.859.598
	Subtotal costo directo				\$ 45.415.580.155		\$ 45.415.580.121			\$ (118)		\$ 45.415.580.004
	Ajuste al peso (No aplica para Acta de Recibo Final)						\$ 33			\$ 118		\$ 151
	Total costo directo				\$ 45.415.580.155		\$ 45.415.580.154			\$ 0		\$ 45.415.580.155
* Administración		25%			\$ 11.353.895.039		\$ 11.353.895.039			\$ 0		\$ 11.353.895.039
* Imprevistos		1%			\$ 454.155.802		\$ 454.155.802			\$ 0		\$ 454.155.802
* Utilidad		5%			\$ 2.270.779.008		\$ 2.270.779.008			\$ 0		\$ 2.270.779.008
* IVA Sobre Utilidad		19%			\$ 431.448.011		\$ 431.448.011			\$ 0		\$ 431.448.011
	Costo Total				\$ 59.925.858.014		\$ 59.925.858.014			\$ 0		\$ 59.925.858.014

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES CONTRATO					MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA N° _____ FECHA _____		VARIACIÓN PRESENTE ACTA				
						CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN	GI	1	\$ 420.168.067,20	\$ 420.168.067,20	1	\$ 420.168.067,20				1	\$ 420.168.067,20
	Subtotal costo directo				\$ 420.168.067,20		\$ 420.168.067,20					\$ 420.168.067,20
	Ajuste al peso (No aplica para Acta de Recibo Final)											
	Total costo directo				\$ 420.168.067,20		\$ 420.168.067,20					\$ 420.168.067,20
	IVA Sobre Actividad		19%		\$ 79.831.932,77		\$ 79.831.932,77					\$ 79.831.932,77
	Costo Total				\$ 500.000.000,00		\$ 500.000.000,00					\$ 500.000.000,00
	TOTALES											
	Total costo directo				\$ 45.835.748.222,16		\$ 45.835.748.221,57			\$ -		\$ 45.835.748.222,02
	Administración				\$ 11.353.895.038,74		\$ 11.353.895.038,59			\$ -		\$ 11.353.895.038,70
	Imprevistos				\$ 454.155.801,55		\$ 454.155.801,54			\$ -		\$ 454.155.801,55
	Utilidad				\$ 2.270.779.007,75		\$ 2.270.779.007,72			\$ -		\$ 2.270.779.007,74
	IVA (Sobre utilidad + Sobre actividades con IVA pleno)				\$ 511.279.944,24		\$ 511.279.944,23			\$ -		\$ 511.279.944,24
	VALOR TOTAL ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN (INCLUYE IVA)											
	Costo Total Contrato				\$ 60.425.858.014		\$ 60.425.858.014			\$ -		\$ 60.425.858.014

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista, la cual fue revisada y avalada por la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firmado digitalmente por Pablo Andres Romero Rivera
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Pablo Andres Romero Rivera, ou=U.A.E. de Aeronáutica Civil, ou=U.A.E. de Aeronáutica Civil, email=pablo.romero@aerocivil.gov.co, c=CO

Firma:

Nombre: PABLO ANDRÉS ROMERO RIVERA
AERONAUTICA CIVIL UAEAC
Vo. Bo. Ordenador de Gasto
Secretario de Servicios Aeroportuarios (E)

Original: Archivo Gestión de la AEROCIVIL.
Copias: Ordenador de Gasto, Área Ejecutora, Contratista, Interventor
Notas: