AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003	Versión: 3	Fecha de aprobación: 07/10/2025

FECHA: 24 / 3 / 2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

DIRECCIÓN REGIONAL AERONÁUTICA :

SIN ADICIÓN DE VALOR [x]
CON ADICIÓN DE VALOR [ ]

CON INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS [x]
SIN INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS [ ]

ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

CDP _____ (Número de CDP)

ACTA DE MAYORES Y MENORES PARA RECIBO FINAL [ ]

CONTRATO DE OBRA No : 24001263 H4 DE 2024	PLAZO INICIAL: 18 MESES sin exceder del quince (15) de Julio de 2026 / PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO: 18 MESES
OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL TERMINAL NACIONAL Y URBANISMO DEL AEROPUERTO LA FLORIDA DE TUMACO, NARIÑO (VF).	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 12 DE FEBRERO DE 2025 / FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 6 DE AGOSTO DE 2026
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO EL MORRO-TUMACO	VALOR INICIAL DEL CONTRATO (incluido IVA) **(A)**: $103.380.691.278
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 24001365 H3 DE 2024	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**:
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSORCIO AEROCOIN	VALOR ACTUAL CONTRATO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $103.380.691.278

ÍTEM DE PAGO			CONDICIONES INICIALES CONTRATO					MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. ___ FECHA _____		MODIFICACIONES: VARIACIÓN PRESENTE ACTA			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1			**TERMINAL AEREO**											
1,1			**PRELIMINARES**				**$ 549.014.400,00**					**$ 84.861.155,00**		**$ 633.875.555,00**
1	1,1	1.1.1	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	ML	394,24	$ 81.966,00	$ 32.314.276,00				0,00	$ -	394,24	$ 32.314.276,00
2	1,1	1.1.2	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	354,82	$ 37.176,00	$ 13.190.788,00				0,00	$ -	354,82	$ 13.190.788,00
3	1,1	1.1.3	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	4.344,52	$ 10.610,00	$ 46.095.357,00			+	1.444,02	$ 15.321.052,00	5.788,54	$ 61.416.409,00
4	1,1	1.1.4	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	4.344,52	$ 5.172,00	$ 22.469.857,00			+	1.155,50	$ 5.976.246,00	5.500,02	$ 28.446.103,00
5	1,1	1.1.5	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 16 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	2.675,636	$ 47.228,00	$ 126.364.937,00			+	280,264	$ 13.236.308,00	2.955,90	$ 139.601.245,00
6	1,1	1.1.6	DEMOLICION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES	M2	1.860,70	$ 104.435,00	$ 194.322.205,00			+	500,00	$ 52.217.500,00	2.360,70	$ 246.539.705,00
7	1,1	1.1.7	DEMOLICION DE VIAS Y PARQUEADEROS EXISTENTES	M2	2.177,74	$ 51.598,00	$ 112.367.029,00				0,00	$ -	2.177,74	$ 112.367.029,00
8	1,1	1.1.8	TALA ARBOLES CLASE I, H<5m, Incluye desenraice, retiro y disposición final.	UN	7,00	$ 269.993,00	$ 1.889.951,00			-	-7,00	-$ 1.889.951,00	0,00	$ -
1,2			**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$ 498.822.303,00**					**$ 71.200.138,00**		**$ 570.022.441,00**
9	1,2	1.2.1	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 16 KM)	M3	3.520,46	$ 56.848,00	$ 200.131.110,00				0,00	$ -	3.520,46	$ 200.131.110,00
10	1,2	1.2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0m	M3	595,20	$ 76.126,00	$ 45.310.195,00				0,00	$ -	595,20	$ 45.310.195,00
11	1,2	1.2.3	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE PARA ESTRUCTURAS	M3	364,89	$ 38.799,00	$ 14.157.173,00			+	1.835,12	$ 71.200.627,00	2.200,00	$ 85.357.800,00
12	1,2	1.2.4	RELLENO EN SUELO DE AFIRMADO	M3	1.955,03	$ 122.363,00	$ 239.223.825,00				0,00	-$ 489,00	1.955,03	$ 239.223.336,00
1,3			**CIMENTACIÓN**				**$ 6.319.246.714,00**					**$ (6.104.089.338,00)**		**$ 215.157.376,00**
13	1,3	1.3.1	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	72,00	$ 777.082,00	$ 55.949.904,00			+	27,32	$ 21.229.880,00	99,32	$ 77.179.784,00
14	1,3	1.3.2	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 4000 PSI	M3	305,00	$ 1.838.508,00	$ 560.744.940,00			-	-305,00	-$ 560.744.940,00	0,00	$ -
15	1,3	1.3.3	PEDESTALES EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	52,30	$ 1.779.811,00	$ 93.084.115,00			-	-52,30	-$ 93.084.115,00	0,00	$ -
16	1,3	1.3.4	DADOS EN CONCRETO 4000PSI	M3	290,20	$ 1.691.140,00	$ 490.768.828,00			-	-290,20	-$ 490.768.828,00	0,00	$ -
17	1,3	1.3.5	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	3.999,60	$ 613.214,00	$ 2.452.610.714,00			-	-3.999,60	-$ 2.452.610.714,00	0,00	$ -
18	1,3	1.3.6	PILOTE PRE EXCAVADO D=60 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	3.174,00	$ 778.534,00	$ 2.471.066.916,00			-	-3.174,00	-$ 2.471.066.916,00	0,00	$ -
19	1,3	1.3.7	DEMOLICIÓN CABEZA DE PILOTES	UN	297,00	$ 472.526,00	$ 140.340.222,00			-	-5,00	-$ 2.362.630,00	292,00	$ 137.977.592,00
20	1,3	1.3.8	CONTRAPESO EN CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	M3	25,00	$ 618.189,00	$ 15.454.725,00			-	-25,00	-$ 15.454.725,00	0,00	$ -
21	1,3	1.3.9	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI	M3	25,00	$ 1.569.054,00	$ 39.226.350,00			-	-25,00	-$ 39.226.350,00	0,00	$ -
1,4			**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 6.082.593.652,00**					**$ 6.992.132.130,00**		**$ 13.074.725.781,00**
22	1,4	1.4.1	COLUMNA CIRCULAR 4000 PSI	M3	61,50	$ 2.229.531,00	$ 137.116.157,00			-	-61,50	-$ 137.116.157,00	0,00	$ -
23	1,4	1.4.2	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3000 PSI	M2	3.415,37	$ 338.664,00	$ 1.156.662.866,00				0,00	$ -	3.415,37	$ 1.156.662.866,00
24	1,4	1.4.3	ESCALERA MACIZA 4000 PSI	M3	32,00	$ 2.492.820,00	$ 79.770.240,00			+	18,00	$ 44.870.760,00	50,00	$ 124.641.000,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

25	1,4	1.4.4	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	453.267,00	$	8.108,00	$	3.675.088.836,00			+	864.502,34	$	7.009.384.973,00	1.317.769,34	$	10.684.473.809,00
26	1,4	1.4.5	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	41.036,35	$	9.993,00	$	410.076.266,00			+	14.058,19	$	140.483.473,00	55.094,54	$	550.559.738,00
27	1,4	1.4.6	TANQUE EN CONCRETO BAJA PERMEABILIDAD DE 4000 PSI	M3	258,00	$	2.164.296,00	$	558.388.368,00				0,00	$	-	258,00	$	558.388.368,00
28	1,4	1.4.7	VIGA AÉREA 4000 PSI	M3	20,00	$	2.056.909,00	$	41.138.180,00			-	-20,00	-$	41.138.180,00	0,00	$	-
29	1,4	1.4.8	ENTREPISO PLACA MACIZA 4000PSI E=0.20 M	M2	59,60	$	408.603,00	$	24.352.739,00			-	-59,60	-$	24.352.739,00	0,00	$	-
	1,5		**ESTRUCTURAS METÁLICAS**					**$**	**22.389.854.315,00**					**$**	**-**		**$**	**22.389.854.315,00**
30	1,5	1.5.1	ESTRUCTURA METALICA CUBIERTAS MEZANINES, LOCLAES COMERCIALES Y FORNTOFFICES, MODULOS 1,2 y 3 INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, SOLDADURAS, PLATINERÍA, ANTICORROSIVO Y PINTURA . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, TRANSPORTE, SUMINISTRO Y MONTAJE	KG	874.655,00	$	21.555,00	$	18.853.188.525,00				0,00	$	-	874.655,00	$	18.853.188.525,00
31	1,5	1.5.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PROTECCION CONTRA FUEGO 1 HORAS PARA ESTRUCTURAS METALICAS	M2	12.670,00	$	279.137,00	$	3.536.665.790,00				0,00	$	-	12.670,00	$	3.536.665.790,00
	1,6		**MAMPOSTERÍA Y MUROS**					**$**	**1.481.690.568,00**					**$**	**559.954.838,00**		**$**	**2.041.645.406,00**
32	1,6	1.6.1	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	ML	72,82	$	95.658,00	$	6.965.816,00				0,00	$	-	72,82	$	6.965.816,00
33	1,6	1.6.2	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	77,45	$	126.445,00	$	9.793.165,00			+	1.301,55	$	164.574.490,00	1.379,00	$	174.367.655,00
34	1,6	1.6.3	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ML	23,23	$	78.350,00	$	1.820.071,00				0,00	$	-	23,23	$	1.820.071,00
35	1,6	1.6.4	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO	ML	2.584,05	$	89.897,00	$	232.298.343,00				0,00	$	-	2.584,05	$	232.298.343,00
36	1,6	1.6.5	VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO	ML	1.231,22	$	212.411,00	$	261.524.671,00				0,00	$	-	1.231,22	$	261.524.671,00
37	1,6	1.6.6	MURO EN BLOQUE Nº 5	M2	4.152,88	$	131.794,00	$	547.324.667,00			-	-965,88	-$	127.297.189,00	3.187,00	$	420.027.478,00
38	1,6	1.6.7	MURO EN BLOQUE No. 5 (LINEAL)	ML	1.245,86	$	84.466,00	$	105.232.811,00				0,00	$	-	1.245,86	$	105.232.811,00
39	1,6	1.6.8	MURO CORTAFUEGO MAMPOSTERIA LADRILLO MACIZO	M2	600,00	$	135.800,00	$	81.480.000,00				0,00	$	-	600,00	$	81.480.000,00
40	1,6	1.6.9	MURO CORTAFUEGO MAMPOSTERIA LADRILLO MACIZO (LINEAL)	ML	180,00	$	98.988,00	$	17.817.840,00				0,00	$	-	180,00	$	17.817.840,00
41	1,6	1.6.10	MURO CORTAFUEGO EN CONCRETO FUNDIDO	M3	88,41	$	2.011.303,00	$	177.819.298,00			+	246,59	$	495.967.207,00	335,00	$	673.786.505,00
42	1,6	1.6.11	ANCLAJE 1/2" L=50CM	UN	1.230,00	$	25.450,00	$	31.303.500,00			+	1.050,00	$	26.722.500,00	2.280,00	$	58.026.000,00
43	1,6	1.6.12	DOVELA GROUTING 3000 PSI PARA ANCLAJE MAMPOSTERIA	UN	276,40476	$	30.066,00	$	8.310.386,00			-	-0,40476	-$	12.170,00	276,00	$	8.298.216,00
	1,7		**FACHADA**					**$**	**4.582.774.863,00**					**$**	**(1.301.971.638,00)**		**$**	**3.280.803.225,00**
44	1,7	1.7.1	PANELES DE CERRAMIENTO EN PERFILES DE MADERA TIPO CHOIBÁ, SECCION 8*4CMS. INCLUYE CAPA DE ACABADO MONOCOMPONENTE PARA EXTERIOR BASE AGUA Y BARNIZ QUE APORTA GRAN RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y AL DESGASTE. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, INCLUYE CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICA Y ATOXICA, ACABADO ESMALTE COLOR NEGRO.	M2	1.028,20	$	1.699.535,00	$	1.747.461.887,00				0,00	$	-	1.028,20	$	1.747.461.887,00
45	1,7	1.7.2	PANELES PARA PROTECCIÓN SOLAR, COMPUESTO POR PERFILES VERTICALES EN MADERA TIPO CHOIBÁ, SECCIÓN 8*4 CMS. INCLUYE CAPA DE ACABADO MONOCOMPONENTE PARA EXTERIOR BASE AGUA Y BARNIZ QUE APORTA GRAN RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y AL DESGASTE. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL, LA CUAL A SU VEZ INCLUYE CAPA DE PINTURA ANTICORRISIVA ALQUIDICA Y ATOXICA INDUSTRIAL, ACABADO ESMALTE NEGRO.	M2	408,10	$	1.770.127,00	$	722.388.829,00			-	-323,10	-$	571.928.034,00	85,00	$	150.460.795,00
46	1,7	1.7.3	POYO EN CONCRETO REFORZADO FUNDIDO EN SITIO H=.10MM, ANCHO .85 M (INCLUYE REFUERZO)	ML	63,00	$	164.487,00	$	10.362.681,00				0,00	$	-	63,00	$	10.362.681,00
47	1,7	1.7.4	PANELES EN ACERO TROQUELADOS TIPO EUROMODUL 44 O SIMILAR + PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NEGRO MATE CON ACABADO LISO. ENMARCADOS EN PERFILES DE ALUMINIO COLOR NEGRO MATE, RAL 9011. CON DIMENSIONES Y CALIBRES ACORDE CON RECOMENDACIONES ESTRUCTURALES.	M2	57,80	$	891.479,00	$	51.527.486,00				0,00	$	-	57,80	$	51.527.486,00
48	1,7	1.7.5	MUROS EN LADRILLO TOLETE DE GRAN FORMATO, PIEZAS DE FACHADA NO ESTRUCTURAL DE PERFORACIÓN VERTICAL. UNIDADES DE MAMPOSTERÍA DE ARCILLA DE 11.5*0.5*39, COLORES COCOA Y TIERRA, TEXTURA RUGOSA.	M2	1.160,90	$	189.628,00	$	220.139.145,00			-	-542,90	-$	102.949.041,00	618,00	$	117.190.104,00
49	1,7	1.7.6	REVESTIMIENTO PARA INTERIORES ESPESOR 8MM, COMPUESTO POR PANELES QUE ESTÁN REVESTIDOS CON CHAPAS DE MADERA NATURAL, CON UN TRATAMIENTO A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS Y UNA PELÍCULA EXTERIOR QUE LO PROTEGE DE ATAQUES QUÍMICOS Y AGENTES ATMOSFÉRICOS. LOS PANELES SE MONTAN SOBRE UNA ESTRUCTURA DE NIVELACIÓN, LA FIJACIÓN SE REALIZA MEDIANTE TORNILLOS O REMACHES A LA VISTA LOS CUALES VAN EN EL MISMO COLOR DEL PANEL. SUPERFICIE LISA.	M2	952,00	$	1.487.052,00	$	1.415.673.504,00			-	-172,00	-$	255.772.944,00	780,00	$	1.159.900.560,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

50	1,7	1.7.7	MATERA EN CONCRETO PREFABRICADO FACHADA AIRE 60X30X34	UN	90,00	$	261.211,00	$	23.508.990,00			-	-90,00	-$	23.508.990,00	0,00	$ -
51	1,7	1.7.8	MATERA EN CONCRETO PREFABRICADO 95X45X40	UN	57,00	$	499.705,00	$	28.483.185,00			-	-57,00	-$	28.483.185,00	0,00	$ -
52	1,7	1.7.9	MATERA EN CONCRETO PREFABRICADO FACHADA AIRE 95X45X70	UN	57,00	$	618.689,00	$	35.265.273,00			-	-57,00	-$	35.265.273,00	0,00	$ -
53	1,7	1.7.10	GUAYAS O CABLES EN ACERO TENSADO, QUE ANCLADAS A ESTRUCTURA EN PERFILES IPE CONFIGURAN UN ENTRAMADO QUE FUNCIONA COMO APOYO PARA EL CRECIMIENTO DE PLANTAS ENREDADERAS EN FACHADA AIRE, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, DISEÑO SEGÚN PLANOS ARQUITECTONICOS	ML	1.353,60	$	12.319,00	$	16.674.998,00			-	-1.353,60	-$	16.674.998,00	0,00	$ -
54	1,7	1.7.11	PANEL MICROPERFORADO EN ALUMINIO, DE 0.8MM DE ESPESOR, PERFORACIONES DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE SEÑALETICA Y PLANOS ARQUITECTONICOS Y DE DETALLES	M2	62,80	$	699.040,00	$	43.899.712,00				0,00	$	-	62,80	$ 43.899.712,00
55	1,7	1.7.12	BANCA FUNDIDA EN SITIO EN CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRo, MORTERO DE PEGA, M.O. INSTALACIÓN, ASEO Y DEMAS ACTIVIDADES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	54,00	$	361.332,00	$	19.511.928,00			-	-54,00	-$	19.511.928,00	0,00	$ -
56	1,7	1.7.13	PANEL ONDULADO MICROPERFORADO EN ALUMINIO CAL 26 ANCLADO A ESTRUCTURA DE ALUMINIO	M2	411,80	$	601.936,00	$	247.877.245,00			-	-411,80	-$	247.877.245,00	0,00	$ -
	1,8		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					**$**	**2.253.168.491,00**					**$**	**(36.555.631,00)**		**$ 2.216.612.860,00**
	1.8.1		**SALIDAS DE ALUMBRADO EN TUBERIA EMT**														
57	1.8.1	1.8.1.1	Suministro, transporte e instalación de salida de iluminación de incrustar. Incluye cable 12AWG, tuberia 3/4, caja, accesorios, elementos de fijación y cualquier otro elemento para instalar la salida	UN	478,00	$	298.551,00	$	142.707.378,00				0,00	$	-	478,00	$ 142.707.378,00
58	1.8.1	1.8.1.2	Suministro, transporte e instalación de salida de iluminación de descolgar. Incluye cable 12AWG, tuberia 3/4, caja, accesorios, elementos de fijación y cualquier otro elemento para instalar la salida	UN	83,00	$	462.168,00	$	38.359.944,00				0,00	$	-	83,00	$ 38.359.944,00
	1.8.2		**SALIDAS DE TOMAS EN TUBERIA EMT**														
59	1.8.2	1.8.2.1	Suministro, transporte e instalación de salida para toma tipo Nema 5-15R placa blanca. Incluye toma, cable 12AWG, tuberia 3/4, caja, accesorios, elementos de fijación, marquillado y cualquier otro elemento para instalar la salida	UN	205,00	$	281.620,00	$	57.732.100,00				0,00	$	-	205,00	$ 57.732.100,00
60	1.8.2	1.8.2.2	Suministro, transporte e instalación de salida para toma tipo Nema 5-15R Regulado (placa naranja). Incluye toma, cable 12AWG, tuberia 3/4, caja, accesorios, elementos de fijación, marquillado y cualquier otro elemento para instalar la salida	UN	148,00	$	308.941,00	$	45.723.268,00				0,00	$	-	148,00	$ 45.723.268,00
61	1.8.2	1.8.2.3	Suministro, transporte e instalación de salida para toma tipo GFCI. Incluye toma, cable 12AWG, tuberia 3/4, caja, accesorios, elementos de fijación, marquillado y cualquier otro elemento para instalar la salida	UN	5,00	$	529.958,00	$	2.649.790,00				0,00	$	-	5,00	$ 2.649.790,00
62	1.8.2	1.8.2.4	Suministro, transporte e instalación de salida para toma tipo Nema 6-20R. Incluye toma, cable 12AWG, tuberia 3/4, caja, accesorios, elementos de fijación, marquillado y cualquier otro elemento para instalar la salida	UN	33,00	$	425.226,00	$	14.032.458,00				0,00	$	-	33,00	$ 14.032.458,00
63	1.8.2	1.8.2.5	Suministro, transporte e instalación desalida para secador de manos. Incluye cable 12AWG Cu, tuberia 3/4, caja, accesorios y elementos de fijacion	UN	16,00	$	284.902,00	$	4.558.432,00				0,00	$	-	16,00	$ 4.558.432,00
	1.8.3		**TABLEROS ENCHUFABLES Y ARMARIO DE MEDIDORES**														
64	1.8.3	1.8.3.1	Suministro, transporte e instalación detablero trifásico NTQ-412-T-S ó TWC-12MBO, barraje de 200A. Incluye kit de llave y tapas obturadoras	UN	35,00	$	1.228.716,00	$	43.005.060,00			-	-32,00	-$	39.318.912,00	3,00	$ 3.686.148,00
65	1.8.3	1.8.3.2	Suministro, transporte e instalación detablero trifásico NTQ-424-T-S ó TWC-24MBO, barraje de 200A. Incluye kit de llave y tapas obturadoras	UN	5,00	$	1.535.446,00	$	7.677.230,00			-	-2,00	-$	3.070.892,00	3,00	$ 4.606.338,00
66	1.8.3	1.8.3.3	Suministro, transporte e instalación detablero trifásico NTQ-436-T-S ó TWC-36MBO, barraje de 200A. Incluye kit de llave y tapas obturadoras	UN	4,00	$	1.804.515,00	$	7.218.060,00			-	-2,00	-$	3.609.030,00	2,00	$ 3.609.030,00
67	1.8.3	1.8.3.4	Suministro, transporte e instalación detablero trifásico NTQ-442-T-S ó TWC-42MBO, barraje de 200A. Incluye kit de llave y tapas obturadoras	UN	2,00	$	1.929.214,00	$	3.858.428,00			-	-1,00	-$	1.929.214,00	1,00	$ 1.929.214,00
68	1.8.3	1.8.3.5	Suministro, transporte e instalación deArmario de medidores de 6 Cuentas segun norma AE 308 de Codensa. Incluye medidores electronicos trifásicos 5A	UN	1,00	$	25.261.359,00	$	25.261.359,00				0,00	$	-	1,00	$ 25.261.359,00
69	1.8.3	1.8.3.6	Suministro, transporte e instalación de Armario de medidores de 15 Cuentas segun norma AE 308 de Codensa. Incluye medidores eléctronicos trifásicos 5A	UN	1,00	$	58.853.033,00	$	58.853.033,00				0,00	$	-	1,00	$ 58.853.033,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

70	1.8.3	1.8.3.7	Suministro, transporte e instalación de Armario de medidores de 18 Cuentas segun norma AE 308 de Codensa. Incluye medidores eléctronicos trifásicos 5A	UN	1,00	$	66.849.756,00	$	66.849.756,00				0,00	$ -	1,00	$ 66.849.756,00
	1.8.4		**INTERRUPTORES**													
71	1.8.4	1.8.4.1	Suministro, transporte e instalación de interruptor enchufable monopolar HOM120 ó DSE-1020 1x20A	UN	456,00	$	66.374,00	$	30.266.544,00			-	-317,00	-$ 21.040.558,00	139,00	$ 9.225.986,00
72	1.8.4	1.8.4.2	Suministro, transporte e instalación de interruptor enchufable monopolar HOM220 ó DSE-2020 2x20A	UN	33,00	$	117.425,00	$	3.875.025,00			-	-23,00	-$ 2.700.775,00	10,00	$ 1.174.250,00
73	1.8.4	1.8.4.3	Suministro, transporte e instalación de interruptor enchufable tripolar HOM330 ó DSE-3030 3x30A	UN	0,00	$	210.323,00	$	-				0,00	$ -	0,00	$ -
	1.8.5		**ACOMETIDAD ELECTRICAS**													
74	1.8.5	1.8.5.1	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x8F+1x4N+1x8T Cu AWG en 1Φ1' PVC Tipo TL	ML	241,87	$	117.143,00	$	28.333.377,00				0,00	$ -	241,87	$ 28.333.377,00
75	1.8.5	1.8.5.2	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x6F+1x2N+1x8T Cu AWG en 1Φ1 1/4' PVC Tipo TL	ML	167,84	$	133.641,00	$	22.430.305,00				0,00	$ -	167,84	$ 22.430.305,00
76	1.8.5	1.8.5.3	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x4F+1x1/0N+1x8T Cu AWG en 1Φ1 1/2' PVC Tipo TL	ML	565,71	$	160.397,00	$	90.738.187,00				0,00	$ -	565,71	$ 90.738.187,00
77	1.8.5	1.8.5.4	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x2F+2x2N+1x6T Cu AWG en 1Φ2' PVC Tipo TL	ML	173,87	$	205.136,00	$	35.666.996,00				0,00	$ -	173,87	$ 35.666.996,00
78	1.8.5	1.8.5.5	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x1/0F+2x1/0N+1x6T Cu AWG en 1Φ2' PVC Tipo TL	ML	55,00	$	265.290,00	$	14.590.950,00				0,00	$ -	55,00	$ 14.590.950,00
79	1.8.5	1.8.5.6	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x4/0F+2x4/0N+1x2T Cu AWG en 1Φ3' PVC Tipo TL	ML	376,00	$	389.559,00	$	146.474.184,00				0,00	$ -	376,00	$ 146.474.184,00
80	1.8.5	1.8.5.7	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x350F+2x350N+1x2T Cu AWG en 1Φ4' PVC Tipo TL	ML	97,00	$	656.118,00	$	63.643.446,00				0,00	$ -	97,00	$ 63.643.446,00
	1.8.6		**SISTEMA DE CAPTACION DE RAYOS**													
81	1.8.6	1.8.6.1	Suministro, transporte e instalación de materiales y puesta en funcionamiento del SIPRA Terminal De Pasajeros. Incluye Captación De Rayos, Bajantes Y Puesta A Tierra Contra Rayos.	UN	1,00	$	170.204.896,00	$	170.204.896,00				0,00	$ -	1,00	$ 170.204.896,00
	1.8.7		**AUTOMATIZACION Y CONTROL DE ILUMINACION**													
82	1.8.7	1.8.7.1	Suministro, transporte e instalación deSensor de Presencia Argus De Techo Sobreponer Ref: MTN630819. Incluye caja de superficie Ref: MTN550619, elementos de fijación y accesorios	UN	133,00	$	1.924.854,00	$	256.005.582,00				0,00	$ -	133,00	$ 256.005.582,00
83	1.8.7	1.8.7.2	Suministro, transporte e instalación de Fuente de Alimentación KNX REG-K. 640 mA Ref: MTN684064. Incluye , elementos de fijación y accesorios	UN	5,00	$	3.299.418,00	$	16.497.090,00				0,00	$ -	5,00	$ 16.497.090,00
84	1.8.7	1.8.7.3	Suministro, transporte e instalación de Actuador Binario KNX Basic REG-K/2x/16A con accionamiento Manual. REF MTN647395). Incluye elementos de fijación y accesorios	UN	1,00	$	2.796.641,00	$	2.796.641,00				0,00	$ -	1,00	$ 2.796.641,00
85	1.8.7	1.8.7.4	Suministro, transporte e instalación de Actuador Binario KNX Basic REG-K/8x/16A con accionamiento Manual. REF MTN647895. Incluye elementos de fijación y accesorios	UN	3,00	$	4.813.188,00	$	14.439.564,00				0,00	$ -	3,00	$ 14.439.564,00
86	1.8.7	1.8.7.5	Suministro, transporte e instalación de Actuador Binario KNX Basic REG-K/12x/16A con accionamiento Manual. REF MTN648495. Incluye elementos de fijación y accesorios	UN	6,00	$	7.100.477,00	$	42.602.862,00				0,00	$ -	6,00	$ 42.602.862,00
87	1.8.7	1.8.7.6	Suministro, transporte e instalación de Acoplador REG-K. Ref MTN680204. Incluye elementos de fijación y accesorios	UN	4,00	$	3.543.379,00	$	14.173.516,00				0,00	$ -	4,00	$ 14.173.516,00
88	1.8.7	1.8.7.7	Controlador de Lógica SpaceLynk Cod: LSS100200. Incluye fuente de alimentación REF MTN693004, elementos de fijación y accesorios	UN	1,00	$	21.584.979,00	$	21.584.979,00				0,00	$ -	1,00	$ 21.584.979,00
89	1.8.7	1.8.7.8	Suministro, transporte e instalación de KNX DALI Gateway REG-K/1/16(64)/64/IP1. Ref: MTN6725-0001	UN	6,00	$	8.193.488,00	$	49.160.928,00				0,00	$ -	6,00	$ 49.160.928,00
90	1.8.7	1.8.7.9	Suministro, transporte e instalación de botonera KNX Ref: MGU3.530.30. Incluye Caja REF: 87665 y placa REF MTN478119	UN	46,00	$	1.087.195,00	$	50.010.970,00				0,00	$ -	46,00	$ 50.010.970,00
91	1.8.7	1.8.7.10	Suministro, transporte e instalación deCable KNX TP1 Certificado	ML	850,00	$	45.974,00	$	39.077.900,00				0,00	$ -	850,00	$ 39.077.900,00
92	1.8.7	1.8.7.11	Configuración y programacion de los dispositivos KNX en software ETS y programacion de lainterfaz gráfica del SpaceLynk. Incluye programación solo por una vez	UN	1,00	$	70.210.192,00	$	70.210.192,00				0,00	$ -	1,00	$ 70.210.192,00
	1.8.8		**BANDEJAS PORTACABLES. LUMINARIAS**													
93	1.8.8	1.8.8.1	Suministro, transporte e instalación de bandeja portacable Tipo Malla Electrzicada REF: CF54/150. CM000081. Incluye uniones, soportes RCSN. CM013030	ML	135,00	$	280.910,00	$	37.922.850,00			+	125,00	$ 35.113.750,00	260,00	$ 73.036.600,00
94	1.8.8	1.8.8.2	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Luxycon Aplique Aragon En Bombilla LED 13 W-1050 Lumenes.Incluye accesorios y elementos de fijacion	UN	10,00	$	573.661,00	$	5.736.610,00				0,00	$ -	10,00	$ 5.736.610,00
95	1.8.8	1.8.8.3	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Luxycon Ojo de Buey LED GU12-120V. Incluye accesorios y elementos de fijacion	UN	57,00	$	587.261,00	$	33.473.877,00				0,00	$ -	57,00	$ 33.473.877,00
96	1.8.8	1.8.8.4	Suministro, transporte e instalación de luminaria Luxycon Hermetica LED 59.7W. Incluye elementos de fijación y accesorios	UN	68,00	$	720.540,00	$	48.996.720,00				0,00	$ -	68,00	$ 48.996.720,00
97	1.8.8	1.8.8.5	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Luxycon Easy Spectra SP 4x9W-3R. Incluye elementos de fijación y accesorios	UN	98,00	$	1.104.789,00	$	108.269.322,00				0,00	$ -	98,00	$ 108.269.322,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

98	1.8.8	1.8.8.6	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Luxycon Jupiter LED D74 Difusor BV15-4x9W-4400lm. Incluye elementos de fijación y accesorios	UN	18,00	$ 2.203.658,00	$ 39.665.844,00				0,00	$ -	18,00	$ 39.665.844,00
99	1.8.8	1.8.8.7	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Luxycon Ojo de Buey Mercury LED 2100lm-21W.Incluye elementos de fijación y accesorios	UN	209,00	$ 615.194,00	$ 128.575.546,00				0,00	$ -	209,00	$ 128.575.546,00
100	1.8.8	1.8.8.8	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Luxycon Spot U LED PAR30 120V-16W-4000k. Incluye riel Spot	UN	18,00	$ 1.195.489,00	$ 21.518.802,00				0,00	$ -	18,00	$ 21.518.802,00
101	1.8.8	1.8.8.9	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Isolux Luxycon Spectra 12x9W 13200lm. Incluye elementos de fijación y accesorios	UN	26,00	$ 1.679.330,00	$ 43.662.580,00				0,00	$ -	26,00	$ 43.662.580,00
102	1.8.8	1.8.8.10	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Isolux Luxycon Spectra 20x9W 2200lm. Incluye accesorios y elementos de fijación	UN	20,00	$ 1.511.529,00	$ 30.230.580,00				0,00	$ -	20,00	$ 30.230.580,00
103	1.8.8	1.8.8.11	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Luxycon Isolux Spectra 8x9W 8800lm. Incluye accesorios y elementos de fijacion	UN	37,00	$ 1.275.310,00	$ 47.186.470,00				0,00	$ -	37,00	$ 47.186.470,00
104	1.8.8	1.8.8.12	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Luxycon SCRABBLE Al-WA-AR111 15W-4000k 1 Puesto. Incluye elementos de fijación y accesorios	UN	6,00	$ 1.109.810,00	$ 6.658.860,00				0,00	$ -	6,00	$ 6.658.860,00
1,9			**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 539.915.269,00**					**$ (73.420.604,00)**		**$ 466.494.664,00**
			SUMINISTRO AGUA POTABLE Y AGUA SEGURA											$ -
105	1,9	1.9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA POLIPROPILENO 20 MM PN16 polipropileno-presión nominal de trabajo a 60°C: 16,4 Bares.Color azul	ML	568,37	$ 27.595,00	$ 15.684.170,00			-	-100,42	-$ 2.771.090,00	467,95	$ 12.913.080,00
106	1,9	1.9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA POLIPROPILENO 25 MM PN16 polipropileno-presión nominal de trabajo a 60°C: 16,4 Bares.Color azul	ML	128,15	$ 32.181,00	$ 4.123.995,00			-	-13,30	-$ 428.007,00	114,85	$ 3.695.988,00
107	1,9	1.9.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA POLIPROPILENO 32 MM PN 16 polipropileno-presión nominal de trabajo a 60°C: 16,4 Bares.Color azul.	ML	50,93	$ 42.561,00	$ 2.167.632,00			+	39,97	$ 1.701.163,00	90,90	$ 3.868.795,00
108	1,9	1.9.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA POLIPROPILENO 40 MM PN16 polipropileno-presión nominal de trabajo a 60°C: 16,4 Bares.Color azul.	ML	198,68	$ 53.502,00	$ 10.629.777,00			-	-74,98	-$ 4.011.580,00	123,70	$ 6.618.197,00
109	1,9	1.9.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA POLIPROPILENO 50 MM PN16 polipropileno-presión nominal de trabajo a 60°C: 16,4 Bares.Color azul.	ML	170,52	$ 70.996,00	$ 12.106.238,00			+	69,38	$ 4.925.702,00	239,90	$ 17.031.940,00
110	1,9	1.9.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA POLIPROPILENO 63 MM PN16 polipropileno-presión nominal de trabajo a 60°C: 16,4 Bares.Color azul.	ML	97,00	$ 127.734,00	$ 12.390.198,00			-	-38,00	-$ 4.853.892,00	59,00	$ 7.536.306,00
111	1,9	1.9.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA POLIPROPILENO 75 MM PN16 polipropileno-presión nominal de trabajo a 60°C: 16,4 Bares.Color azul.	ML	55,19	$ 175.254,00	$ 9.672.268,00				0,00	$ -	55,19	$ 9.672.268,00
112	1,9	1.9.8	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS POLIPROPILENO 20 MM presión nominal de trabajo a 60°C: 300 PSI. marca Poly-Pro o de calidad superior.	UN	360,00	$ 2.678,00	$ 964.080,00			-	-72,00	-$ 192.816,00	288,00	$ 771.264,00
113	1,9	1.9.9	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS POLIPROPILENO 25 MM presión nominal de trabajo a 60°C: 300 PSI. marca Poly-Pro o de calidad superior.	UN	122,00	$ 4.015,00	$ 489.830,00			-	-11,00	-$ 44.165,00	111,00	$ 445.665,00
114	1,9	1.9.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS POLIPROPILENO 32 MM presión nominal de trabajo a 60°C: 300 PSI. marca Poly-Pro o de calidad superior.	UN	54,00	$ 6.545,00	$ 353.430,00				0,00	$ -	54,00	$ 353.430,00
115	1,9	1.9.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS POLIPROPILENO 40 MM presión nominal de trabajo a 60°C: 300 PSI. marca Poly-Pro o de calidad superior.	UN	150,00	$ 12.211,00	$ 1.831.650,00			-	-81,00	-$ 989.091,00	69,00	$ 842.559,00
116	1,9	1.9.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS POLIPROPILENO 50 MM presión nominal de trabajo a 60°C: 300 PSI. marca Poly-Pro o de calidad superior.	UN	70,00	$ 19.937,00	$ 1.395.590,00			+	71,00	$ 1.415.527,00	141,00	$ 2.811.117,00
117	1,9	1.9.13	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS POLIPROPILENO 63 MM presión nominal de trabajo a 60°C: 300 PSI. marca Poly-Pro o de calidad superior.	UN	33,00	$ 34.000,00	$ 1.122.000,00				0,00	$ -	33,00	$ 1.122.000,00
118	1,9	1.9.14	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS POLIPROPILENO 75 MM presión nominal de trabajo a 60°C: 300 PSI. marca Poly-Pro o de calidad superior.	UN	10,00	$ 59.929,00	$ 599.290,00				0,00	$ -	10,00	$ 599.290,00
119	1,9	1.9.15	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE 20 MM (1/2") , Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	79,00	$ 8.061,00	$ 636.819,00			-	-34,00	-$ 274.074,00	45,00	$ 362.745,00
120	1,9	1.9.16	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE 25 MM (3/4") , Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	18,00	$ 8.347,00	$ 150.246,00				0,00	$ -	18,00	$ 150.246,00
121	1,9	1.9.17	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE 32 MM (1") , Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	8,00	$ 8.710,00	$ 69.680,00				0,00	$ -	8,00	$ 69.680,00
122	1,9	1.9.18	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE 40 MM (1 1/4"), Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	28,00	$ 10.756,00	$ 301.168,00			-	-13,00	-$ 139.828,00	15,00	$ 161.340,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

123	1,9	1.9.19	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE DE 50 MM (1 1/2"), Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	24,00	$ 11.422,00	$ 274.128,00				0,00	$ -	24,00	$ 274.128,00
124	1,9	1.9.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE DE 63 MM (2") , Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	14,00	$ 14.020,00	$ 196.280,00				0,00	$ -	14,00	$ 196.280,00
125	1,9	1.9.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE DE 75 MM (2 1/2"), Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	8,00	$ 14.895,00	$ 119.160,00				0,00	$ -	8,00	$ 119.160,00
126	1,9	1.9.22	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRÁULICO PP-R 1/2" (20 MM) - Incluye Regata, Tubería, Codos, Tee, Tapón Soldado, Tapón Roscado, Adaptador Macho, Sellante y Demas Accesorios.	UN	111,00	$ 129.621,00	$ 14.387.931,00			+	8,00	$ 1.036.968,00	119,00	$ 15.424.899,00
127	1,9	1.9.23	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRÁULICO PP-R 3/4" (25 MM) - Incluye Regata, Tubería, Codos, Tee, Tapón Soldado, Tapón Roscado, Adaptador Macho, Sellante y Demas Accesorios.	UN	17,00	$ 182.197,00	$ 3.097.349,00				0,00	$ -	17,00	$ 3.097.349,00
128	1,9	1.9.24	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRÁULICO PP-R 1 1/4" (40 MM) - Incluye Regata, Tubería, Codos, Tee, Tapón Soldado, Tapón Roscado, Adaptador Macho, Sellante y Demas Accesorios.	UN	46,00	$ 414.721,00	$ 19.077.166,00			+	4,00	$ 1.658.884,00	50,00	$ 20.736.050,00
129	1,9	1.9.25	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA ROSCAR 1/2" Cuerpo y vastago en bronce, embalaje en teflon, presión nominal de trabajo a 23°C. 150 PSI. marca Watts o de calidad superior.	UN	44,00	$ 178.252,00	$ 7.843.088,00			-	-7,00	-$ 1.247.764,00	37,00	$ 6.595.324,00
130	1,9	1.9.26	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA ROSCAR 3/4" Cuerpo y vastago en bronce, embalaje en teflon, presión nominal de trabajo a 23°C. 150 PSI. marca Watts o de calidad superior.	UN	10,00	$ 250.294,00	$ 2.502.940,00				0,00	$ -	10,00	$ 2.502.940,00
131	1,9	1.9.27	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA ROSCAR 1" Cuerpo y vastago en bronce, embalaje en teflon, presión nominal de trabajo a 23°C. 150 PSI. marca Watts o de calidad superior.	UN	3,00	$ 356.603,00	$ 1.069.809,00			+	3,00	$ 1.069.809,00	6,00	$ 2.139.618,00
132	1,9	1.9.28	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA ROSCAR 1 1/4" Cuerpo y vastago en bronce, embalaje en teflon, presión nominal de trabajo a 23°C. 150 PSI. marca Watts o de calidad superior.	UN	5,00	$ 631.141,00	$ 3.155.705,00				0,00	$ -	5,00	$ 3.155.705,00
133	1,9	1.9.29	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA ROSCAR 1 1/2 Cuerpo y vastago en bronce, embalaje en teflon, presión nominal de trabajo a 23°C. 150 PSI. marca Watts o de calidad superior.	UN	15,00	$ 781.956,00	$ 11.729.340,00				0,00	$ -	15,00	$ 11.729.340,00
134	1,9	1.9.30	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA Y DESCARGA DE AIRE 1" Ventosa de doble accionamiento, incluye regata, tubería, codo, tapón soldado, roscado, adaptador macho, válvula de control.	UN	6,00	$ 703.237,00	$ 4.219.422,00			-	-6,00	-$ 4.219.422,00	0,00	$ -
135	1,9	1.9.31	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR VELOCIMETRICO 1/2", incluye medidores, Reg. tub, acc y demas elementos normativos.	UN	3,00	$ 245.967,00	$ 737.901,00			-	-3,00	-$ 737.901,00	0,00	$ -
136	1,9	1.9.32	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR VELOCIMETRICO 1 1/4", incluye medidores, Reg. tub, acc y demas elementos normativos.	UN	1,00	$ 515.132,00	$ 515.132,00				0,00	$ -	1,00	$ 515.132,00
137	1,9	1.9.33	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR VELOCIMETRICO 1 1/2", incluye medidores, Reg. tub, acc y demas elementos normativos.	UN	2,00	$ 722.256,00	$ 1.444.512,00				0,00	$ -	2,00	$ 1.444.512,00
138	1,9	1.9.34	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR VELOCIMETRICO 2", incluye medidores, Reg. tub, acc y demas elementos normativos.	UN	2,00	$ 953.140,00	$ 1.906.280,00			-	-1,00	-$ 953.140,00	1,00	$ 953.140,00
139	1,9	1.9.35	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR VELOCIMETRICO 2 1/2", incluye medidores, Reg. tub, acc y demas elementos normativos.	UN	3,00	$ 1.861.650,00	$ 5.584.950,00			-	-1,00	-$ 1.861.650,00	2,00	$ 3.723.300,00
140	1,9	1.9.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJILLA 1 MEDIDOR 1/2". Base en concreto Impermebilizado, e=0,125m, paredes en ladrillo recocido, pañete Impermeabilizado, marcos en platina de hierro, el ángulo Será de 2" x 1/8".	UN	3,00	$ 953.499,00	$ 2.860.497,00			-	-3,00	-$ 2.860.497,00	0,00	$ -
141	1,9	1.9.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJILLA 1 MEDIDOR 1 1/4". Base en concreto Impermebilizado, e=0,125m, paredes en ladrillo recocido, pañete Impermeabilizado, marcos en platina de hierro, el ángulo Será de 2" x 1/8".	UN	1,00	$ 953.499,00	$ 953.499,00				0,00	$ -	1,00	$ 953.499,00
142	1,9	1.9.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJILLA 1 MEDIDOR 1 1/2". Base en concreto Impermebilizado, e=0,125m, paredes en ladrillo recocido, pañete Impermeabilizado, marcos en platina de hierro, el ángulo Será de 2" x 1/8".	UN	2,00	$ 953.499,00	$ 1.906.998,00				0,00	$ -	2,00	$ 1.906.998,00

143	1,9	1.9.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJILLA 1 MEDIDOR 2". Base en concreto Impermebilizado, e=0,125m, paredes en ladrillo recocido, pañete Impermeabilizado, marcos en platina de hierro, el ángulo Será de 2" x 1/8".	UN	2,00	$ 953.499,00	$ 1.906.998,00			-	-1,00	-$ 953.499,00	1,00	$ 953.499,00
144	1,9	1.9.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJILLA 1 MEDIDOR 2 1/2". Base en concreto Impermebilizado, e=0,125m, paredes en ladrillo recocido, pañete Impermeabilizado, marcos en platina de hierro, el ángulo Será de 2" x 1/8".	UN	3,00	$ 953.499,00	$ 2.860.497,00			-	-1,00	-$ 953.499,00	2,00	$ 1.906.998,00
145	1,9	1.9.41	PRUEBAS PARA RED DE SUMINISTRO Agua potable y agua tratada.	UN	1,00	$ 414.781,00	$ 414.781,00			+	7,00	$ 2.903.467,00	8,00	$ 3.318.248,00
146	1,9	1.9.42	EXCAVACIÓN MANUAL INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3	24,60	$ 106.391,00	$ 2.617.219,00				0,00	$ -	24,60	$ 2.617.219,00
147	1,9	1.9.43	RELLENO EN MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	12,30	$ 34.682,00	$ 426.589,00				0,00	$ -	12,30	$ 426.589,00
			DESAGUES AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS											
147	1,9	1.9.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-S 2"	ML	82,89	$ 49.767,00	$ 4.125.187,00			+	5,96	$ 296.611,00	88,85	$ 4.421.798,00
148	1,9	1.9.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-S 3"	ML	231,09	$ 70.780,00	$ 16.356.550,00			+	73,31	$ 5.188.882,00	304,40	$ 21.545.432,00
149	1,9	1.9.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-S 4"	ML	300,31	$ 107.312,00	$ 32.226.867,00			+	112,69	$ 12.092.989,00	413,00	$ 44.319.856,00
150	1,9	1.9.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-S 6"	ML	165,56	$ 195.430,00	$ 32.355.391,00				0,00	$ -	165,56	$ 32.355.391,00
151	1,9	1.9.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-VENT 2", no instalar para conducir fluidos, solamente aire.	ML	515,26	$ 46.099,00	$ 23.752.971,00			-	-305,96	-$ 14.104.450,00	209,30	$ 9.648.521,00
152	1,9	1.9.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-VENT 3", no instalar para conducir fluidos, solamente aire.	ML	162,19	$ 66.736,00	$ 10.823.912,00			-	-43,29	-$ 2.889.001,00	118,90	$ 7.934.910,00
153	1,9	1.9.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN	605,00	$ 17.040,00	$ 10.309.200,00			+	18,00	$ 306.720,00	623,00	$ 10.615.920,00
154	1,9	1.9.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3	UN	370,00	$ 27.995,00	$ 10.358.150,00			-	-172,00	-$ 4.815.140,00	198,00	$ 5.543.010,00
155	1,9	1.9.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN	288,00	$ 42.635,00	$ 12.278.880,00			-	-35,00	-$ 1.492.225,00	253,00	$ 10.786.655,00
156	1,9	1.9.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 6"	UN	63,00	$ 1.139.439,00	$ 71.784.657,00			-	-35,00	-$ 39.880.365,00	28,00	$ 31.904.292,00
157	1,9	1.9.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE DE 63 MM (2") Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	513,00	$ 13.596,00	$ 6.974.748,00				0,00	$ -	513,00	$ 6.974.748,00
158	1,9	1.9.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE DE 90 MM (3") Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	367,00	$ 15.954,00	$ 5.855.118,00				0,00	$ -	367,00	$ 5.855.118,00
159	1,9	1.9.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE DE 110 MM (4") Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	251,00	$ 21.892,00	$ 5.494.892,00				0,00	$ -	251,00	$ 5.494.892,00
160	1,9	1.9.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE DE 160 MM (6") Incluye elementos de fijación, abrazadera y demas elementos necesarios.	UN	138,00	$ 24.402,00	$ 3.367.476,00				0,00	$ -	138,00	$ 3.367.476,00
161	1,9	1.9.58	SALIDA SANITARIA 2", incluye tubería, codo, tapa pruebas, sellante, Limpiador y demas elementos necesarios, incluye regata.	UN	84,00	$ 89.958,00	$ 7.556.472,00				0,00	$ -	84,00	$ 7.556.472,00
162	1,9	1.9.59	SALIDA SANITARIA 4", incluye tubería, codo, tapa pruebas, sellante, Limpiador y demas elementos necesarios, incluye regata.	UN	70,00	$ 186.739,00	$ 13.071.730,00			-	-8,00	-$ 1.493.912,00	62,00	$ 11.577.818,00
163	1,9	1.9.60	SALIDA SANITARIA SIFON 3", incluye tubería, codo, tapa pruebas, sellante, Limpiador y demas elementos necesarios, incluye regata.	UN	65,00	$ 135.116,00	$ 8.782.540,00				0,00	$ -	65,00	$ 8.782.540,00
164	1,9	1.9.61	MONTAJE SANITARIO FLUXOMETRO incluye brida desmontable para sanitario, sellante y demas elementos necesarios para su instalación.	UN	46,00	$ 379.993,00	$ 17.479.678,00			+	4,00	$ 1.519.972,00	50,00	$ 18.999.650,00
165	1,9	1.9.62	MONTAJE SANITARIO DE TANQUE incluye brida desmontable para sanitario, sellante y demas elementos necesarios para su instalación.	UN	10,00	$ 379.993,00	$ 3.799.930,00			+	2,00	$ 759.986,00	12,00	$ 4.559.916,00
166	1,9	1.9.63	MONTAJE ORINALES , incluye sifón desmontable.	UN	12,00	$ 147.839,00	$ 1.774.068,00			+	4,00	$ 591.356,00	16,00	$ 2.365.424,00
167	1,9	1.9.64	MONTAJE LAVAMANOS , incluye sifón desmontable y acoflex diseñado bajo la norma ANSI-ASME A112 18.1. presión nominal de trabajo 125 PSI.	UN	82,00	$ 200.182,00	$ 16.414.924,00			-	-10,00	-$ 2.001.820,00	72,00	$ 14.413.104,00
168	1,9	1.9.65	MONTAJE DUCHAS, incluye todos los elementos, accesorios y dispositivos adicionales para el adecuado funcionamiento o de calidad superior.	UN	8,00	$ 139.043,00	$ 1.112.344,00				0,00	$ -	8,00	$ 1.112.344,00
169	1,9	1.9.66	MONTAJE LAVAPLATOS , incluye sifón desmontable y acoflex diseñado bajo la norma ANSI-ASME A112 18.1. presión nominal de trabajo 125 PSI.	UN	6,00	$ 131.532,00	$ 789.192,00			+	8,00	$ 1.052.256,00	14,00	$ 1.841.448,00
170	1,9	1.9.67	MONTAJE PUNTOS DE ASEO	UN	10,00	$ 112.270,00	$ 1.122.700,00				0,00	$ -	10,00	$ 1.122.700,00
171	1,9	1.9.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4". tornilleria en acero inoxidable.	UN	34,00	$ 512.564,00	$ 17.427.176,00			-	-34,00	-$ 17.427.176,00	0,00	$ -
172	1,9	1.9.69	PRUEBAS PARA RED DE DESAGUES BAJANTES	UN	1,00	$ 413.777,00	$ 413.777,00			+	3,00	$ 1.241.331,00	4,00	$ 1.655.108,00
173	1,9	1.9.70	PRUEBAS PARA RED DE DESAGUES COLECTORES	UN	1,00	$ 413.777,00	$ 413.777,00			+	1,00	$ 413.777,00	2,00	$ 827.554,00
174	1,9	1.9.71	EXCAVACIÓN MANUAL INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3	45,00	$ 103.253,00	$ 4.646.385,00				0,00	$ -	45,00	$ 4.646.385,00
175	1,9	1.9.72	RELLENO EN MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	15,00	$ 36.111,00	$ 541.665,00				0,00	$ -	15,00	$ 541.665,00
176	1,9	1.9.73	RELLENO EN ARENA INCLUYE TRANSPORTE Y COLOCACIÓN	M3	30,00	$ 1.066.956,00	$ 32.008.680,00				0,00	$ -	30,00	$ 32.008.680,00
1.10			**RED GENERAL CONTRA INCENDIO TERMINAL**				**$ 1.276.651.336,00**					**$ -**		**$ 1.276.651.336,00**
			TUBERÍA ACERO INOXIDABLE											

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

177	1.10	1.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA ACERO INOXIDABLE. 12 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	739,00	$	178.072,00	$	131.595.208,00				0,00	$ -	739,00	$ 131.595.208,00
178	1.10	1.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA ACERO INOXIDABLE. 16 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	320,00	$	220.822,00	$	70.663.040,00				0,00	$ -	320,00	$ 70.663.040,00
179	1.10	1.10.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA ACERO INOXIDABLE. 30 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	688,00	$	529.564,00	$	364.340.032,00				0,00	$ -	688,00	$ 364.340.032,00
180	1.10	1.10.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA ACERO INOXIDABLE. 38 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	170,00	$	681.950,00	$	115.931.500,00				0,00	$ -	170,00	$ 115.931.500,00
			ELEMENTOS INCENDIO					$	-					$ -		$ -
180	1.10	1.10.5	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE CONTROL SVA 20 D00016 30 MM	UN	8,00	$	8.859.339,00	$	70.874.712,00				0,00	$ -	8,00	$ 70.874.712,00
181	1.10	1.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE CONTROL SBA 40 38 MM	UN	3,00	$	13.088.879,00	$	39.266.637,00				0,00	$ -	3,00	$ 39.266.637,00
182	1.10	1.10.7	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA ACERO INOXIDABLE PARA TUBERIA 12MM	UN	4,00	$	2.161.400,00	$	8.645.600,00				0,00	$ -	4,00	$ 8.645.600,00
183	1.10	1.10.8	SUMINISTRO E INSTALACION BOQUILLA NEBULIZADORA CERRADA C20-57 C/0	UN	296,00	$	424.726,00	$	125.718.896,00				0,00	$ -	296,00	$ 125.718.896,00
184	1.10	1.10.9	SUMINISTRO E INSTALACION BOQUILLA NEBULIZADORA CERRADA C30-57 C/1	UN	33,00	$	430.684,00	$	14.212.572,00				0,00	$ -	33,00	$ 14.212.572,00
185	1.10	1.10.10	SUMINISTRO E INSTALACION BOQUILLA NEBULIZADORA CERRADA 5N1MC8MC10RA	UN	146,00	$	421.742,00	$	61.574.332,00				0,00	$ -	146,00	$ 61.574.332,00
186	1.10	1.10.11	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA PARA LA VÁLVULA 500*500*150 mm	UN	11,00	$	1.321.261,00	$	14.533.871,00				0,00	$ -	11,00	$ 14.533.871,00
187	1.10	1.10.12	SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA PARA GABINETE	UN	13,00	$	1.382.694,00	$	17.975.022,00				0,00	$ -	13,00	$ 17.975.022,00
188	1.10	1.10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEVANADERA	UN	13,00	$	10.087.801,00	$	131.141.413,00				0,00	$ -	13,00	$ 131.141.413,00
189	1.10	1.10.14	SUMINISTRO E INSTALACION LANZA INCENDIO	UN	13,00	$	8.394.347,00	$	109.126.511,00				0,00	$ -	13,00	$ 109.126.511,00
190	1.10	1.10.15	EXCAVACIÓN MANUAL INCLUYE CARGUE Y RETIRO	UN	8,00	$	103.253,00	$	826.024,00				0,00	$ -	8,00	$ 826.024,00
191	1.10	1.10.16	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE COMPACTACIÓN	UN	3,20	$	32.972,00	$	105.510,00				0,00	$ -	3,20	$ 105.510,00
192	1.10	1.10.17	ENCAMIZADO EN TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3"	UN	4,80	$	25.095,00	$	120.456,00				0,00	$ -	4,80	$ 120.456,00
	1.11		**VENTILACIÓN MECÁNICA**					**$**	**6.001.033.692,00**					**$ (766.082.189,00)**		**$ 5.234.951.503,00**
193	1.11	1.11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE, DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, , PARA USO EN INTERIORES	UN	1,00	$	142.391.195,00	$	142.391.195,00				0,00	$ -	1,00	$ 142.391.195,00
194	1.11	1.11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE, DE 12 TONELADAS DE REFRIGERACION, , PARA USO EN INTERIORES.	UN	1,00	$	164.736.826,00	$	164.736.826,00				0,00	$ -	1,00	$ 164.736.826,00
195	1.11	1.11.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE, DE 50 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE DOBLE PARED, PARA USO EN EXTERIORES.	UN	1,00	$	234.221.692,00	$	234.221.692,00				0,00	$ -	1,00	$ 234.221.692,00
196	1.11	1.11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UMP UNIDAD MANEJADORA DE PRESICION , DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE DISPOSICION VERTICAL, PARA USO INTERNO.	UN	1,00	$	203.644.593,00	$	203.644.593,00				0,00	$ -	1,00	$ 203.644.593,00
197	1.11	1.11.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA TIPO FAN COIL DE PARED O CASETTE 4 TON REF. ENFRIADA CON AGUA.	UN	10,00	$	13.901.528,00	$	139.015.280,00				0,00	$ -	10,00	$ 139.015.280,00
198	1.11	1.11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA TIPO FAN COIL DE PARED O CASETTE 3,5 TON REF. ENFRIADA CON AGUA.	UN	6,00	$	13.815.899,00	$	82.895.394,00				0,00	$ -	6,00	$ 82.895.394,00
199	1.11	1.11.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA TIPO FAN COIL DE PARED O CASETTE 3 TON REF. ENFRIADA CON AGUA.	UN	8,00	$	13.692.668,00	$	109.541.344,00				0,00	$ -	8,00	$ 109.541.344,00
200	1.11	1.11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA TIPO FAN COIL DE PARED O CASETTE 2,5 TON REF. ENFRIADA CON AGUA.	UN	9,00	$	13.528.971,00	$	121.760.739,00				0,00	$ -	9,00	$ 121.760.739,00
201	1.11	1.11.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA TIPO FAN COIL DE PARED O CASETTE 2 TON REF. ENFRIADA CON AGUA.	UN	2,00	$	13.528.295,00	$	27.056.590,00				0,00	$ -	2,00	$ 27.056.590,00
202	1.11	1.11.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD MANEJADORA TIPO FAN COIL DE PARED O CASETTE 1,5 TON REF. ENFRIADA CON AGUA.	UN	1,00	$	12.959.999,00	$	12.959.999,00				0,00	$ -	1,00	$ 12.959.999,00
203	1.11	1.11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENFRIADOR DE AGUA EA TIPO PAQUETE DE 90 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONDENSACION POR AIRE, DE DOBLE CIRCUITO, COMPRESORES SCROLL, R 410 A. DE CFM, 90 TR, PARA SUPLIR ENTRE 129 Y 310 GPM, 208 - 60 TRIFASICA	UN	2,00	$	594.262.062,00	$	1.188.524.124,00				0,00	$ -	2,00	$ 1.188.524.124,00
204	1.11	1.11.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENFRIADOR DE AGUA EA TIPO PAQUETE DE 50 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONDENSACION POR AIRE, DE DOBLE CIRCUITO, COMPRESORES SCROLL, R 410 A. DE CFM, PARA SUPLIR ENTRE 74 Y 176 GPM, 208 - 60 TRIFASICA.	UN	1,00	$	433.804.538,00	$	433.804.538,00				0,00	$ -	1,00	$ 433.804.538,00

205	1.11	1.11.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA DE 12 HP/EQUIPO, CAPACIDAD PARA SUPLIR ENTRE 150 Y 300 GPM, CON UNA CABEZA DE 46 METROS, TRIFASICA 208V - 60HZ. (SISTEMA DUPLEX PARA MANEJAR ALTERNANCIA Y RESPALDO DE UNA BOMBA, SEGÚN CAUDAL DE CONSUMO	UN	2,00	$ 67.134.646,00	$ 134.269.292,00				0,00	$ -	2,00	$ 134.269.292,00
206	1.11	1.11.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA SISTEMA DE AGUA FRIA DE 8 HP/EQUIPO, CAPACIDAD PARA SUPLIR ENTRE 90 Y 160 GPM, CON UNA CABEZA DE 20 METROS, TRIFASICA 208V - 60HZ. (SISTEMA DUPLEX PARA MANEJAR ALTERNANCIA Y RESPALDO DE UNA BOMBA, SEGÚN CAUDAL DE CONSUMO	UN	1,00	$ 55.239.992,00	$ 55.239.992,00				0,00	$ -	1,00	$ 55.239.992,00
207	1.11	1.11.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN POLIPROPILENO Ø 2 1/2"	ML	68,00	$ 611.101,00	$ 41.554.868,00				0,00	$ -	68,00	$ 41.554.868,00
208	1.11	1.11.16	TUBERÍA EN POLIPROPILENO Ø 2"	ML	100,00	$ 495.585,00	$ 49.558.500,00				0,00	$ -	100,00	$ 49.558.500,00
209	1.11	1.11.17	TUBERÍA EN POLIPROPILENO Ø 1 1/2"	ML	190,00	$ 432.296,00	$ 82.136.240,00				0,00	$ -	190,00	$ 82.136.240,00
210	1.11	1.11.18	TUBERÍA EN POLIPROPILENO Ø 1 1/4"	ML	245,00	$ 404.952,00	$ 99.213.240,00				0,00	$ -	245,00	$ 99.213.240,00
211	1.11	1.11.19	TUBERÍA EN POLIPROPILENO Ø 1"	ML	122,00	$ 369.293,00	$ 45.053.746,00				0,00	$ -	122,00	$ 45.053.746,00
212	1.11	1.11.20	TUBERÍA EN POLIPROPILENO Ø 3/4"	ML	0,00	$ 358.846,00	$ -				0,00	$ -	0,00	$ -
213	1.11	1.11.21	TUBERÍA EN ACERO SCHEDULE 40 SIN COSTURAS DE Ø 3"	ML	45,00	$ 731.922,00	$ 32.936.490,00				0,00	$ -	45,00	$ 32.936.490,00
214	1.11	1.11.22	TUBERÍA EN ACERO SCHEDULE 40 SIN COSTURAS DE Ø 4"	ML	222,00	$ 913.162,00	$ 202.721.964,00				0,00	$ -	222,00	$ 202.721.964,00
215	1.11	1.11.23	AISLAMIENTO EN POLIURETANO PARA TUBERIA DE Ø 3/4"	ML	0,00	$ 404.753,00	$ -				0,00	$ -	0,00	$ -
216	1.11	1.11.24	AISLAMIENTO EN POLIURETANO PARA TUBERIA DE Ø 1"	ML	122,00	$ 425.689,00	$ 51.934.058,00				0,00	$ -	122,00	$ 51.934.058,00
217	1.11	1.11.25	AISLAMIENTO EN POLIURETANO PARA TUBERIA DE Ø 1 1/4"	ML	245,00	$ 446.624,00	$ 109.422.880,00				0,00	$ -	245,00	$ 109.422.880,00
218	1.11	1.11.26	AISLAMIENTO EN POLIURETANO PARA TUBERIA DE Ø 1 1/2"	ML	190,00	$ 457.098,00	$ 86.848.620,00				0,00	$ -	190,00	$ 86.848.620,00
219	1.11	1.11.27	AISLAMIENTO EN POLIURETANO PARA TUBERIA DE Ø 2"	ML	100,00	$ 467.585,00	$ 46.758.500,00				0,00	$ -	100,00	$ 46.758.500,00
220	1.11	1.11.28	AISLAMIENTO EN POLIURETANO PARA TUBERIA DE Ø 2 1/2"	ML	68,00	$ 478.071,00	$ 32.508.828,00				0,00	$ -	68,00	$ 32.508.828,00
221	1.11	1.11.29	AISLAMIENTO EN POLIURETANO PARA TUBERIA DE Ø 3"	ML	45,00	$ 488.557,00	$ 21.985.065,00				0,00	$ -	45,00	$ 21.985.065,00
222	1.11	1.11.30	AISLAMIENTO EN POLIURETANO PARA TUBERIA DE Ø 4"	ML	222,00	$ 509.530,00	$ 113.115.660,00				0,00	$ -	222,00	$ 113.115.660,00
223	1.11	1.11.31	TUBERIA EN PVC PARA DESAGUES DE LOS EQUIPOS DE Ø 1"	ML	100,00	$ 151.599,00	$ 15.159.900,00				0,00	$ -	100,00	$ 15.159.900,00
224	1.11	1.11.32	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24	M2	400,00	$ 268.512,00	$ 107.404.800,00				0,00	$ -	400,00	$ 107.404.800,00
225	1.11	1.11.33	LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	M2	500,00	$ 314.542,00	$ 157.271.000,00				0,00	$ -	500,00	$ 157.271.000,00
226	1.11	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TIPO DUCT WRAP	M2	900,00	$ 208.687,00	$ 187.818.300,00				0,00	$ -	900,00	$ 187.818.300,00
227	1.11	1.11.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DS4V 9"X9"	UN	29,00	$ 325.196,00	$ 9.430.684,00				0,00	$ -	29,00	$ 9.430.684,00
228	1.11	1.11.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE EXTRACCION DE 9"x9"	UN	26,00	$ 302.042,00	$ 7.853.092,00				0,00	$ -	26,00	$ 7.853.092,00
229	1.11	1.11.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTROL DIGITAL DIRECTO PARA EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL TERMINAL, INCLUYE TODOS LOS SENSORES, ACTUADORES Y DEMÁS QUE PERMITAN LA OPERACIÓN CENTRALIZADA DEL SISTEMA.	UN	1,00	$ 398.580.230,00	$ 398.580.230,00				0,00	$ -	1,00	$ 398.580.230,00
230	1.11	1.11.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO DE ALTA EFICIENCIA Y BAJO NIVEL DE RUIDO, DE 5 ASPAS DE ALTA EFICIENCIA AERODINAMICA, DIAMETRO 3,7 m, CON TECNOLOGIA HVLS Y CON VARIADOR DE FRECUENCIA PARA EL CONTROL DEL MOTOR, ESTRUCTURA DE SOPORTE A TECHO, ALIMENTACION TRIFASICA 208 V 60 Hz.	UN	11,00	$ 64.297.563,00	$ 707.273.193,00			-	-11,00	-$ 707.273.193,00	0,00	$ -
231	1.11	1.11.39	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD DE EXTRACCION POR VENTILADOR TIPO HONGO DE 800 CFM CON TRAMPA DE GRASAS.	UN	4,00	$ 6.372.808,00	$ 25.491.232,00				0,00	$ -	4,00	$ 25.491.232,00
232	1.11	1.11.40	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD DE EXTRACCION POR VENTILADOR TUBULAR DE 900 CFM.	UN	1,00	$ 10.063.547,00	$ 10.063.547,00				0,00	$ -	1,00	$ 10.063.547,00
233	1.11	1.11.41	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD DE EXTRACCION POR VENTILADOR TUBULAR DE 800 CFM	UN	6,00	$ 9.317.646,00	$ 55.905.876,00			-	-6,00	-$ 55.905.876,00	0,00	$ -
234	1.11	1.11.42	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD DE EXTRACCION POR VENTILADOR TUBULAR DE 1 50 CFM.	UN	1,00	$ 7.955.833,00	$ 7.955.833,00				0,00	$ -	1,00	$ 7.955.833,00
235	1.11	1.11.43	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA FLEXIBLE PARA VENTILACION AISLADA DE 10"	ML	200,00	$ 262.163,00	$ 52.432.600,00				0,00	$ -	200,00	$ 52.432.600,00
236	1.11	1.11.44	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA FLEXIBLE AISLADA DE 8"	ML	260,00	$ 230.779,00	$ 60.002.540,00				0,00	$ -	260,00	$ 60.002.540,00
237	1.11	1.11.45	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA EXTRACTORA PARA COCINAS Y/O RESTAURANTES.	UN	4,00	$ 15.814.660,00	$ 63.258.640,00				0,00	$ -	4,00	$ 63.258.640,00
238	1.11	1.11.46	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE EXTRACCION DE 6"X6"	UN	2,00	$ 249.917,00	$ 499.834,00				0,00	$ -	2,00	$ 499.834,00
239	1.11	1.11.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DS4V 6"X6"	UN	2,00	$ 231.043,00	$ 462.086,00			-	-2,00	-$ 462.086,00	0,00	$ -

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

240	1.11	1.11.48	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE EXTRACCION DE 24"X24"	UN	6,00	$	406.839,00	$	2.441.034,00			-	-6,00	-$	2.441.034,00	0,00	$ -
241	1.11	1.11.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DS4V 18"X18"	UN	12,00	$	387.965,00	$	4.655.580,00				0,00	$	-	12,00	$ 4.655.580,00
242	1.11	1.11.50	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD DE INYECCION POR VENTILADOR TUBULAR DE 2900 CFM.	UN	2,00	$	12.323.218,00	$	24.646.436,00				0,00	$	-	2,00	$ 24.646.436,00
243	1.11	1.11.51	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD DE INYECCION POR VENTILADOR TUBULAR DE 2800 CFM.	UN	1,00	$	11.653.685,00	$	11.653.685,00				0,00	$	-	1,00	$ 11.653.685,00
244	1.11	1.11.52	SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD DE INYECCION POR VENTILADOR TUBULAR DE 2400 CFM.	UN	1,00	$	11.130.613,00	$	11.130.613,00				0,00	$	-	1,00	$ 11.130.613,00
245	1.11	1.11.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS DE EXTRACCION 4"X4"	UN	70,00	$	197.610,00	$	13.832.700,00				0,00	$	-	70,00	$ 13.832.700,00
	1.12		**PAÑETES**					**$**	**415.185.022,00**					$	-		**$ 415.185.022,00**
246	1.12	1.12.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	7.208,63	$	31.227,00	$	225.103.889,00				0,00	$	-	7.208,63	$ 225.103.889,00
247	1.12	1.12.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	2.883,45	$	19.126,00	$	55.148.865,00				0,00	$	-	2.883,45	$ 55.148.865,00
248	1.12	1.12.3	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO	M2	1.596,41	$	46.378,00	$	74.038.303,00				0,00	$	-	1.596,41	$ 74.038.303,00
249	1.12	1.12.4	FILOS Y DILATACIONES	ML	1.761,01	$	34.579,00	$	60.893.965,00				0,00	$	-	1.761,01	$ 60.893.965,00
	1.13		**CARPINTERIA METÁLICA**					**$**	**950.986.741,00**					**$**	**27.577.089,00**		**$ 978.563.830,00**
250	1.13	1.13.1	DIVISIONES DE SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE AISI/SAE CALIBRE 20 (0,9 MM) (INCLUYE , ACCESORIOS CERROJOS Y PUERTAS)	M2	195,60	$	1.115.342,00	$	218.160.895,00				0,00	$	-	195,60	$ 218.160.895,00
251	1.13	1.13.2	DIVISION PARA ORINAL EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL 20 INCLUYE INSTALACIÓN	UN	20,00	$	760.521,00	$	15.210.420,00				0,00	$	-	20,00	$ 15.210.420,00
252	1.13	1.13.3	DIVISIONES PARA DUCHAS EN VIDRIO TEMPLADO DE 3+3MM DE ESPESOR DE COLOR VERDE FUN DE ACUERDO CON LA LOCALIZACIÓN Y ESPECIFICACIONES CONTENIDAS DENTRO DE LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE DETALLE. INCLUYE CERROJO	M2	34,40	$	1.087.939,00	$	37.425.102,00				0,00	$	-	34,40	$ 37.425.102,00
253	1.13	1.13.4	CANAL DESARROLLO 1.35 M PREFORMADA CAMINABLE DE ACERO, CON RECUBRIMIENTO GALVANIZADO, ANCLADA A ESTRUCTURA DE CUBIERTA. ACABADO EN PINTURA COLOR BLANCO RAL 9016	ML	236,16	$	260.256,00	$	61.462.057,00				0,00	$	-	236,16	$ 61.462.057,00
254	1.13	1.13.5	BARANDAS PARACAMINADERO, CONFORMADAS POR PARALES EN PLATINA DE ACERO NEGRO, Y PASAMANOS EN TOPE DE DE PERFIL DE ACERO (5CM ANCHO)	ML	492,02	$	300.085,00	$	147.647.822,00				0,00	$	-	492,02	$ 147.647.822,00
255	1.13	1.13.6	PASARELA EN MALLA EXPANDIDA COLOR NEGRO MATE. INCLUYE PERFILERÍA ESTRUCTURAL EN ACERO	M2	292,90	$	650.630,00	$	190.569.527,00				0,00	$	-	292,90	$ 190.569.527,00
256	1.13	1.13.7	BARRA DE PROTECCION VIDRIOS TUBULAR DE 2" EN ACERO INOXIDABLE, ANCLADAS POR MEDIO DISCOS EN ACERO INOXIDABLE DE 5" Y PERNOS EXPANSIVOS H=.10M	ML	189,70	$	235.072,00	$	44.593.158,00				0,00	$	-	189,70	$ 44.593.158,00
257	1.13	1.13.8	PASAMANOS, DOBLE TUBULAR DE 2,5" ANCLADO A LA ESTRUCTURA PERIMETRAL POR MEDIO DE PLATINAS HORIZONTALES. LA PINTURA DE ESTOS PASAMANOS SERÁ CALIDAD ELECTROSTÁTICA.	ML	155,60	$	204.895,00	$	31.881.662,00				0,00	$	-	155,60	$ 31.881.662,00
258	1.13	1.13.9	LOCKER METÁLICO 12 PUESTOS PARA VESTIER CON REJILLA DE VENTILACIÓN, INCLUYE PORTA CANDADO Y MANIJA TIPO CONCHA, INCLUYE CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA ALQUÍDICA Y ATOXICA INDUSTRIAL, ACABADO EN ESMALTE	UN	2,00	$	1.251.803,00	$	2.503.606,00				0,00	$	-	2,00	$ 2.503.606,00
259	1.13	1.13.10	PUERTA CORTA FUEGO EN COLD ROLLED 1.5X2.2 M, PUERTA DE VAIVÉN DOBLE EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO GRAFITO RAL 9011. INCLUYE MARCO EN LAMINA COLD ROLLED, CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, MANIJA ANTIPÁNICO HACIA ADENTRO Y AFUERA DE LA PUERTA. INCLUYE GATOS CIERRA PUERTA.	UN	2,00	$	7.837.541,00	$	15.675.082,00				0,00	$	-	2,00	$ 15.675.082,00
260	1.13	1.13.11	PUERTA EN REVESTIMIENTO DE ALUMINIO 0.94-1.0X2.2 TIPO EURO MODUL 44 O SIMILAR SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTAS ENMARCADAS POR PERFILES VERTICALES EN ALUMINIO NEGROS, LAS PUERTAS SE CONFIGURAN POR UN MARCO PERIMETRAL EN ALUMINIO COLOR NEGRO MATE.	UN	9,00	$	1.332.687,00	$	11.994.183,00			+	53,00	$	70.632.411,00	62,00	$ 82.626.594,00
261	1.13	1.13.12	PUERTA BATIENTE SENCILLA 0.82-1.0X2.2 M EN LAMINA COLD ROLLED , CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE SINTÉTICO, COLOR SEGÚN ESPECIFICACIONES EN CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE MARCO EN COLD ROLLED, CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE SINTÉTICO. MANIJA, PERFILES SEGÚN DISEÑO, CHAPA, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE.	UN	70,00	$	878.962,00	$	61.527.340,00				0,00	$	-	70,00	$ 61.527.340,00

262	1.13	1.13.13	REJA ENROLLABLE EN ALUMINIO 5.8X2.56 M PUERTA ENROLLABLE TIPO MALLA, CONFORMADA POR VARILLAS DE ACERO GALVANIZADO DE 7 MM , RECUBIERTAS CON TUBOS DE ALUMINIO DE 3/8" Y CONECTORES DE ALUMINIO DE 5/8" CON ACABADO "CLEAR ANODIZED". INCLUYE GUÍAS Y CAJA SUPERIOR, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO GRAFITO RAL 9011	UN	4,00	$ 10.640.008,00	$ 42.560.032,00			-	-2,00	-$ 21.280.016,00	2,00	$ 21.280.016,00
263	1.13	1.13.14	PUERTA CORREDIZA DE 2MX2.6, SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA ENTAMBORADA CON ACABADO EN TABLEROS ESTRATIFICADOS DE MADERA DE ALTA DENSIDAD,(PRODEMA EQUIVALENTE O SUPERIOR), HACIA EL INTERIOR Y EL EXTERIOR. PANELES DE MADERA SUJETOS CON SISTEMA DE CUCHILLAS A ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE MANIJAS TIPO ROMA DE 40 CMS DE LARGO Y RIEL INTERIOR CON SISTEMA DE POLEAS PARA MOVIMIENTO.	UN	2,00	$ 8.086.827,00	$ 16.173.654,00				0,00	$ -	2,00	$ 16.173.654,00
264	1.13	1.13.15	PUERTA BATIENTE DOBLE 1.5X2.21 M EN LAMINA COLD ROLLED, QUE ABRE HACIA AFUERA CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE SINTÉTICO, COLOR BLANCO. INCLUYE MARCO EN LAMINA COLD ROLLED, CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE SINTÉTICO, COLOR BLANCO, MANIJA, PERFILES SEGÚN DISEÑO, CHAPA, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE MANIJA ANTIPANICO.	UN	4,00	$ 1.736.025,00	$ 6.944.100,00				0,00	$ -	4,00	$ 6.944.100,00
265	1.13	1.13.16	PUERTA BATIENTE DOBLE EN LAMINA COLD ROLLED 1.5X2.21, QUE ABRE HACIA AFUERA CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE SINTÉTICO, COLOR BLANCO. INCLUYE MARCO EN LAMINA COLD ROLLED, CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE SINTÉTICO, COLOR BLANCO, MANIJA, PERFILES SEGÚN DISEÑO, CHAPA, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE MIRILLA EN VIDRIO TEMPLADO	UN	1,00	$ 2.915.176,00	$ 2.915.176,00			+	1,00	$ 2.915.176,00	2,00	$ 5.830.352,00
266	1.13	1.13.17	PUERTA BATIENTE DOBLE 1.2X2.21 COLD ROLLED, QUE ABRE HACIA AFUERA CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE SINTÉTICO, COLOR BLANCO. INCLUYE MARCO EN LAMINA COLD ROLLED, CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE SINTÉTICO, COLOR BLANCO, MANIJA, PERFILES SEGÚN DISEÑO, CHAPA, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE.	UN	1,00	$ 1.557.678,00	$ 1.557.678,00				0,00	$ -	1,00	$ 1.557.678,00
267	1.13	1.13.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA EN ACERO INOXIDABLE AISI/SAE CAL 20 (0.3MX2M)	UN	4,00	$ 1.128.429,00	$ 4.513.716,00				0,00	$ -	4,00	$ 4.513.716,00
268	1.13	1.13.19	PUERTA BLINDADA DE 7 PASADORES, MIRILLA EN VIDRIO BLINDADO DE 36MM, RELLENO EN SIN FOLL DE ROCA VOLCÁNICA CORTAFUEGO, ESTRUCTURA EN METAL COLD ROLLED CALIBRE 14 CON BLINDAJE EN HR DE 1/4, ACABADOS EN PINTURA ELECTROESTÁTICA; LLAVE DOBLE MAPA 4KMATERIAL ANTIPERFORANTE DE ORIGEN MINERAL. ACABADO BLANCO	UN	1,00	$ 12.981.049,00	$ 12.981.049,00				0,00	$ -	1,00	$ 12.981.049,00
269	1.13	1.13.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA EN MALLA ESLABONADA 21/2" Y TUBERÍA GALVANIZADA 2" PINTADA EN ESMALTE" PARA CONFORMACIÓN DE CANILES INCLUYE ACCESOS	M2	105,50	$ 234.033,00	$ 24.690.482,00			-	-105,50	-$ 24.690.482,00	0,00	$ -
1,14			**VENTANERÍA Y VIDRIO**				**$ 3.457.276.375,00**					**$ 866.939.364,00**		**$ 4.324.215.741,00**
270	1.14	1.14.1	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN SISTEMA DE VIDRIO CAMARA DE COMPOSICION CRUDO KNT-155 6MM + PVB INC 0,76 + 6MM INC // CAMARA SEPARADOR DE 1" // LAMINADO INC 4MM + PVB INC 0,76 + 4MM INC. FACHADA FLOTANTE SISTEMA SERIE 75 ANCLADA A ESTRUCTURA METÁLICA EN COLD ROLLED SUMINISTRADO POR OBRA, CON PERFIL A LA VISTA HORIZONTAL Y VERTICAL, TAPA PEQUEÑA CON VISTA INTERNA.ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO.	M2	359,84	$ 1.846.601,00	$ 664.480.904,00				0,00	$ -	359,84	$ 664.480.904,00
271	1.14	1.14.2	FACHADA FLOTANTE SISTEMA SERIE 75 PIEL DE VIDRIO MONOLÍTICO.SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN VIDRIO TEMPLADO MONOLÍTICO 8MM INC. ANCLAJE SUPERIOR A VIGA IPE, E INFERIOR A PLACA. ACABADO EN PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO.	M2	173,15	$ 1.265.263,00	$ 219.080.288,00			+	763,63	$ 966.192.785,00	936,78	$ 1.185.273.073,00
272	1.14	1.14.3	FACHADA FLOTANTE SISTEMA SERIE 75 PIEL DE VIDRIO MONOLÍTICOV + M2 DE VIDRIO MULTILAMINADO 6MM CRUDO KNT-155 + PVB INC 0,76 + 8MM INC + PVB INC0,76 + 6MM INC. PERFILES 1101 HORIZONTALES SUPERIOR E INFERIOR Y VERTICALES LATERALES CON INYECCIÓN DE POLIURETANO EXPANDIDO, PISA VIDRIO CUADRADO.	M2	624,85	$ 1.828.593,00	$ 1.142.596.336,00				0,00	$ -	624,85	$ 1.142.596.336,00

273	1.14	1.14.4	VENTANA FIJA EN SISTEMA 3890 CON DIVISOR, SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN VIDRIO LAMINADO 5MM+5MM, VIDRIO INFERIOR CON ACABADO SANDBLASTING. PERFILES 1101 HORIZONTALES SUPERIOR E INFERIOR Y VERTICALES LATERALES CON PISA VIDRIO CUADRADO.	M2	450,30	$ 857.524,00	$ 386.143.057,00			-	-446,11	-$ 382.550.032,00	4,19	$ 3.593.026,00
274	1.14	1.14.5	VENTANA FIJA EN SISTEMA 3890 CON SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN VIDRIO MULTILAMINADO 6MM CRUDO KNT-155 + PVB INC 0,76 + 8MM INC + PVB INC0,76 + 6MM INC. EL MARCO SE COMPONE DE PERFILES 1101 EN ALUMINIO COLOR NEGRO MATE, HORIZONTALES SUPERIOR E INFERIOR Y VERTICALES LATERALES CON INYECCIÓN DE POLIURETANO EXPANDIDO, PISA VIDRIO CUADRADO. LOS SILLARES Y DINTELES SE COMPONEN DE UNA ESTRUCTURA EN PERFILES EN ALUMINIO NEGROS.	M2	23,80	$ 1.278.402,00	$ 30.425.968,00			-	-15,53	-$ 19.853.583,00	8,27	$ 10.572.385,00
275	1.14	1.14.6	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA - VIDRIERA SENCILLA BATIENTE EN VIDRIO TEMPLADO 10MM EN SISTEMA ZÓCALO EN ALUMINIO (9CMS ALTURA) COLOR NEGRO MATE.	M2	289,95	$ 1.190.612,00	$ 345.217.949,00			-	-211,95	-$ 252.350.213,00	78,00	$ 92.867.736,00
276	1.14	1.14.7	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VITRINA CON MONTANTE SUPERIOR, ANCLADO A ESTRUCTURA METÁLICA, CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE (CHAPETAS). VIDRIO TEMPLADO 10MM.	M2	36,90	$ 1.200.011,00	$ 44.280.406,00			+	66,22	$ 79.464.728,00	103,12	$ 123.745.134,00
277	1.14	1.14.8	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA-VENTANA DOBLE EN VIDRIO CAMARA DE COMPOSICION CRUDO KNT-155 6MM + PVB INC 0,76 + 6MM INC // CAMARA SEPARADOR DE 1" // LAMINADO INC 4MM + PVB INC 0,76 + 4MM INC +LOW-E (PELÍCULA, CONTROL BAJO - EMISIVO) COLOR GRIS. EL MARCO SE COMPONE DE PERFILES EN ALUMINIO COLOR NEGRO MATE, RELLENOS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON PISA VIDRIO CUADRADO. INCLUYE MANIJA ANTIPÁNICO, CERRADURA YALE 170 Y BISAGRAS HIDRÁULICAS TIPO SPD.	M2	23,50	$ 1.878.771,00	$ 44.151.119,00				0,00	$ -	23,50	$ 44.151.119,00
278	1.14	1.14.9	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA-VENTANA DOBLE + M2 DE VIDRIO MULTILAMINADO 6MM CRUDO KNT-155 + PVB INC 0,76 + 8MM INC + PVB INC0,76 + 6MM INC. PERFILES RELLENOS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON PISA VIDRIO CUADRADO. INCLUYE MANIJA ANTIPÁNICO, CERRADURA YALE 170, GATO CIERRA PUERTAS Y BISAGRAS.	M2	24,60	$ 1.654.409,00	$ 40.698.461,00			-	-11,64	-$ 19.257.321,00	12,96	$ 21.441.141,00
279	1.14	1.14.10	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA-VENTANA DOBLE + M2 DE VIDRIO MULTILAMINADO 6MM CRUDO KNT-155 + PVB INC 0,76 + 8MM INC + PVB INC0,76 + 6MM INC. EL MARCO SE COMPONE DE PERFILES EN ALUMINIO ALUMINIO COLOR NEGRO MATE, RELLENOS DE POLIURETANO EXPANDIDO, CON PISA VIDRIO CUADRADO. INCLUYE CERRADURA YALE 170, GATO CIERRA PUERTAS Y BISAGRAS.	M2	7,20	$ 1.439.606,00	$ 10.365.163,00				0,00	$ -	7,20	$ 10.365.163,00
280	1.14	1.14.11	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA- VENTANA DOBLE + M2 DE VIDRIO MULTILAMINADO 6MM CRUDO KNT-155 + PVB INC 0,76 + 8MM INC + PVB INC0,76 + 6MM INC. PUERTA CON SISTEMA DE ZÓCALOS DESCOLGADA DESDE LA FACHADA (SIN EMPOTRAR A PISO). SISTEMA DE APERTURA CON SENSORES. INCLUYE CERRADURA DE PISO YALE 170 O FALLEBA.	M2	171,50	$ 1.753.904,00	$ 300.794.536,00				0,00	$ -	171,50	$ 300.794.536,00
281	1.14	1.14.12	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA - VIDRIERA DOBLE CON MONTANTE SUPERIOR, ANCLADO A ESTRUCTURA METÁLICA, CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE (CHAPETAS). MANIJAS TIPO ROMA DE 40 CMS DE LARGO, Y BISAGRA HIDRÁULICA TIPO SPD (ANCLAJE AL PISO). VIDRIO TEMPLADO 10MM.	M2	38,60	$ 1.181.364,00	$ 45.600.650,00				0,00	$ -	38,60	$ 45.600.650,00
282	1.14	1.14.13	CORTASOL ACCIONABLE EN ALUZINC (Calibre 21) TIPO AEROSHIELD EQUIVALENTE O SUPERIOR CON ACABADO LISO MAS PINTURA ANTICORROSIVA COLO NEGRO. SISTEMA MOTORIZADO.	M2	49,84	$ 3.298.435,00	$ 164.394.000,00			+	150,16	$ 495.293.000,00	200,00	$ 659.687.000,00
283	1.14	1.14.14	VENTANA EN VIDRIO BLINDADO SOBRE ANTEPECHO	M2	1,80	$ 4.648.278,00	$ 8.366.900,00				0,00	$ -	1,80	$ 8.366.900,00
284	1.14	1.14.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO PARA BAÑOS SIN MARCO Y SIN BISEL E= 5mm.	M2	56,25	$ 189.878,00	$ 10.680.638,00				0,00	$ -	56,25	$ 10.680.638,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

	1.15		**PISOS Y BASES**				**$ 1.460.745.264,00**					**$ 39.366.401,00**			**$ 1.500.111.665,00**
285	1.15	1.15.1	PISO EN CONCRETO ENDURECIDO ESMALTADO	M2	276,82	$ 100.139,00	$ 27.720.478,00			+	634,18	$ 63.506.151,00	911,00	$ 91.226.629,00
286	1.15	1.15.2	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	547,10	$ 96.136,00	$ 52.596.006,00			-	-251,10	-$ 24.139.750,00	296,00	$ 28.456.256,00
287	1.15	1.15.3	PLACA BASE CONTRAPISO EN CONCRETO 0.15 4000 PSI	M2	4.692,16	$ 294.199,00	$ 1.380.428.780,00				0,00	$ -	4.692,16	$ 1.380.428.780,00
	1.16		**ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS**				**$ 1.665.964.482,00**					**$ (260.333.284,00)**		**$ 1.405.631.198,00**
288	1.16	1.16.1	ENCHAPE PARA MUROS EN GRES PORCELANICO, FORMATO 30*60 COLOR GRANITO. INCLUYE MATERIAL DE PEGA.	M2	979,97	$ 183.253,00	$ 179.582.442,00			-	-107,97	-$ 19.785.826,00	872,00	$ 159.796.616,00
289	1.16	1.16.2	BALDOSA DE GRANITO HABANA TRANI DE 30 CM CON GRANO TRANI Nº 1 - 2. ESPESOR 2,1 CM REF : 132201 O EQUIVALENTE.	M2	1.433,47	$ 288.250,00	$ 413.197.728,00				0,00	$ -	1.433,47	$ 413.197.728,00
290	1.16	1.16.3	BALDOSA DE GRANITO COLOR Y TIPO DE GRANO BLANCO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE 30 CM. ESPESOR 2,1 CM REF SEGÚN ESPECIFICACIONES,	M2	2.650,02	$ 288.250,00	$ 763.868.265,00			-	-826,02	-$ 238.100.265,00	1.824,00	$ 525.768.000,00
291	1.16	1.16.4	GUARDAESCOBA ZOCALO DE BALDOSA DE 7X30 BRILLADO EN GRANITO (INCLUYE M.O. Y MATERIAL PEGA REPELLE ZOCALO RECTO, PULIDO Y BRILLADO)	ML	1.391,24	$ 104.960,00	$ 146.024.550,00				0,00	$ -	1.391,24	$ 146.024.550,00
292	1.16	1.16.5	MEDIA CAÑA EN GRANITO	ML	80,37	$ 215.501,00	$ 17.319.815,00			+	114,63	$ 24.702.880,00	195,00	$ 42.022.695,00
293	1.16	1.16.6	PISO EN BALDOSA DE PORCELANATO	M2	477,05	$ 256.012,00	$ 122.130.525,00			-	-106,05	-$ 27.150.073,00	371,00	$ 94.980.452,00
294	1.16	1.16.7	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO	ML	387,68	$ 61.497,00	$ 23.841.157,00				0,00	$ -	387,68	$ 23.841.157,00
	1.17		**APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIAS**				**$ 301.294.845,00**					**$ (22.228.561,00)**		**$ 279.066.284,00**
295	1.17	1.17.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	56,00	$ 1.345.542,00	$ 75.350.352,00			-	-6,00	-$ 8.073.252,00	50,00	$ 67.277.100,00
296	1.17	1.17.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	17,00	$ 956.916,00	$ 16.267.572,00				0,00	$ -	17,00	$ 16.267.572,00
297	1.17	1.17.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	17,00	$ 1.426.444,00	$ 24.249.548,00				0,00	$ -	17,00	$ 24.249.548,00
298	1.17	1.17.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓNSANITARIOS A PISO TIPO INSTITUCIONAL BLANCO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	3,00	$ 775.395,00	$ 2.326.185,00			+	5,00	$ 3.876.975,00	8,00	$ 6.203.160,00
299	1.17	1.17.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INODORO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	4,00	$ 727.821,00	$ 2.911.284,00				0,00	$ -	4,00	$ 2.911.284,00
300	1.17	1.17.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	8,00	$ 184.672,00	$ 1.477.376,00				0,00	$ -	8,00	$ 1.477.376,00
301	1.17	1.17.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA PARA DISCAPACITADOS	UN	20,00	$ 238.077,00	$ 4.761.540,00			-	-6,00	-$ 1.428.462,00	14,00	$ 3.333.078,00
302	1.17	1.17.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS	UN	43,00	$ 894.131,00	$ 38.447.633,00				0,00	$ -	43,00	$ 38.447.633,00
303	1.17	1.17.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE TOALLAS DE MANOS	UN	43,00	$ 403.816,00	$ 17.364.088,00				0,00	$ -	43,00	$ 17.364.088,00
304	1.17	1.17.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO PARA CAMBIAR PAÑALES	UN	4,00	$ 1.849.210,00	$ 7.396.840,00				0,00	$ -	4,00	$ 7.396.840,00
305	1.17	1.17.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DOSIFICADOR DE JABON	UN	68,00	$ 367.898,00	$ 25.017.064,00			-	-33,00	-$ 12.140.634,00	35,00	$ 12.876.430,00
306	1.17	1.17.12	SUMINISTRO E INSTALACION DISPENSADOR DE PAPEL	UN	58,00	$ 341.869,00	$ 19.828.402,00			+	3,00	$ 1.025.607,00	61,00	$ 20.854.009,00
307	1.17	1.17.13	JABONERA EN ACERO INOXIDABLE PARA DUCHA	UN	8,00	$ 182.987,00	$ 1.463.896,00				0,00	$ -	8,00	$ 1.463.896,00
308	1.17	1.17.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 40 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	6,00	$ 359.551,00	$ 2.157.306,00			+	8,00	$ 2.876.408,00	14,00	$ 5.033.714,00
309	1.17	1.17.15	MESON CON POCETA EN CORIAN EQUIVALENTE O SUPERIOR	ML	42,45	$ 900.872,00	$ 38.242.016,00			-	-9,95	-$ 8.963.676,00	32,50	$ 29.278.340,00
310	1.17	1.17.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA POCETA DE ASEO	UN	4,00	$ 66.497,00	$ 265.988,00			+	9,00	$ 598.473,00	13,00	$ 864.461,00
311	1.17	1.17.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA DE EMPOTRAR PARA LAVAMANOS CON VALVULA DE PUSH	UN	55,00	$ 432.141,00	$ 23.767.755,00				0,00	$ -	55,00	$ 23.767.755,00
	1.18		**CIELO RASO**				**$ 508.890.297,00**					**$ 258.643.817,00**		**$ 767.534.113,00**
312	1.18	1.18.1	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA, PERFILERIA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	1.488,00	$ 122.593,00	$ 182.418.384,00				0,00	$ -	1.488,00	$ 182.418.384,00
313	1.18	1.18.2	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA, PERFILERIA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	ML	446,40	$ 96.243,00	$ 42.962.875,00				0,00	$ -	446,40	$ 42.962.875,00
314	1.18	1.18.3	CIELO RASO PLANO DRYWALL RH (INCLUYE PINTURA, PERFILERIA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	568,20	$ 140.863,00	$ 80.038.357,00			+	1.579,80	$ 222.535.367,00	2.148,00	$ 302.573.724,00
315	1.18	1.18.4	CIELO RASO PLANO DRYWALL RH (INCLUYE PINTURA, PERFILERIA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	ML	170,46	$ 96.446,00	$ 16.440.185,00				0,00	$ -	170,46	$ 16.440.185,00
316	1.18	1.18.5	CIELO RASO SUPER BOARD (INCLUYE PINTURA, PERFILERIA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	122,60	$ 138.752,00	$ 17.010.995,00			+	271,40	$ 37.657.293,00	394,00	$ 54.668.288,00
317	1.18	1.18.6	CIELO RASO SUPER BOARD (INCLUYE PINTURA, PERFILERIA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	ML	36,78	$ 96.952,00	$ 3.565.895,00				0,00	$ -	36,78	$ 3.565.895,00
318	1.18	1.18.7	CIELO RASO LAMINA MICROPERFORADA EN ALUMINIO (Calibre 26), ESTRUCTURA SEMI OCULTA	M2	80,40	$ 558.620,00	$ 44.913.048,00			-	-39,40	-$ 22.009.628,00	41,00	$ 22.903.420,00
319	1.18	1.18.8	CIELO RASO EN FIBRA MINERAL PANEL EN FIBRA MINERAL, FORMATO DE 61 X 61 CM, COLOR MADERABLE, ANCLADO A SUBESTRUCTURA METALICA	M2	347,50	$ 349.757,00	$ 121.540.558,00			+	58,50	$ 20.460.785,00	406,00	$ 142.001.342,00
	1.19		**PINTURA**				**$ 352.036.175,00**					**$ -**		**$ 352.036.175,00**
320	1.19	1.19.1	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	6.693,90	$ 36.740,00	$ 245.933.886,00				0,00	$ -	6.693,90	$ 245.933.886,00
321	1.19	1.19.2	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	2.008,17	$ 25.273,00	$ 50.752.480,00				0,00	$ -	2.008,17	$ 50.752.480,00
322	1.19	1.19.3	VINILO SOBRE PAÑETE 3 MANOS	M2	2.111,18	$ 22.268,00	$ 47.011.756,00				0,00	$ -	2.111,18	$ 47.011.756,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

323	1.19	1.19.4	VINILO SOBRE PAÑETE 3 MANOS	ML	633,35	$	13.165,00	$	8.338.053,00				0,00	$	-	633,35	$	8.338.053,00
	1.20		**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES**					**$**	**3.563.988.153,00**					**$**	**(418.441.748,00)**		**$**	**3.145.546.405,00**
324	1.20	1.20.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL CONSTRUCTIVO DE CUBIERTA, ESPESOR 30 A 70 MM, ANCHO ÚTIL 1100 MM, NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO DENSIDAD 40 KG/M3 INYECTADA ENTRE DOBLE CHAPA DE ACERO LACADA O GALVANIZADA 0,5/0,6 MM, SISTEMA ESTANCO DE MACHIEMBRADO CON FIJACIÓN OCULTA, CON CUBREJUNTAS, GRAPA Y NERVIO CENTRAL RIGIDIZADOR.	M2	6.365,94	$	415.901,00	$	2.647.600.812,00			+	815,22	$	339.050.813,00	7.181,16	$	2.986.651.625,00
325	1.20	1.20.2	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO SISTEMA SELLO SECO , E: 8 MM, PROTECCIÓN UV, ACABADO LISO.. PERFILERIA EN ALUMINIO ESPECIFICACIONES DE ESTRUCTURA, DIMENSIONES, ESPESORES, UNIONES, ANCLAJES SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL.	M2	1.186,49	$	590.171,00	$	700.231.990,00			-	-1.186,49	-$	700.231.990,00	0,00	$	-
326	1.20	1.20.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVILLA , CAPA DE 7 CM SOBRE PLACA DE CUBIERTA.	M2	625,17	$	91.592,00	$	57.260.571,00			-	-625,17	-$	57.260.571,00	0,00	$	-
327	1.20	1.20.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA IMPERMEABLE, TRES CAPAS.	M2	1.972,86	$	76.546,00	$	151.014.542,00				0,00	$	-	1.972,86	$	151.014.542,00
328	1.20	1.20.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA IMPERMEABILIZANTE EN PVC PARA ESTRUCTURAS DE TANQUE	ML	125,80	$	62.641,00	$	7.880.238,00				0,00	$	-	125,80	$	7.880.238,00
	1.21		**SEÑALIZACION**					**$**	**204.652.175,00**					**$**	**(200.705.600,00)**		**$**	**3.946.575,00**
329	1.21	1.21.1	SEÑAL TIPO "ORI001 - ORI002 - ORI004 - ORI014". MINI-TOTEM	UN	5,00	$	2.619.621,00	$	13.098.105,00			-	-5,00	-$	13.098.105,00	0,00	$	-
330	1.21	1.21.2	SEÑAL TIPO "ORI003 - ORI007 - ORI010". SEÑAL ORIENTADORA SOBRE MARCO	UN	3,00	$	2.028.368,00	$	6.085.104,00			-	-3,00	-$	6.085.104,00	0,00	$	-
331	1.21	1.21.3	SEÑAL TIPO "ORI005 - ORI008 - ORI015". SEÑAL ORIENTADORA SOBRE PUERTA CENTRAL	UN	3,00	$	7.655.969,00	$	22.967.907,00			-	-3,00	-$	22.967.907,00	0,00	$	-
332	1.21	1.21.4	SEÑAL TIPO "ORI009". SEÑAL ORIENTADORA PUERTAS DE ABORDAJE	UN	2,00	$	262.915,00	$	525.830,00			-	-2,00	-$	525.830,00	0,00	$	-
333	1.21	1.21.5	SEÑAL TIPO "ORI012". SEÑAL ORIENTADORA SOBRE PARED 2A	UN	1,00	$	1.325.974,00	$	1.325.974,00				0,00	$	-	1,00	$	1.325.974,00
334	1.21	1.21.6	SEÑAL TIPO "ORI013". SEÑAL ORIENTADORA SOBRE PARED 2B	UN	1,00	$	893.876,00	$	893.876,00				0,00	$	-	1,00	$	893.876,00
335	1.21	1.21.7	TOMEMS INTEGRADOS "TOT001 - TOT002 - TOT003 - TOT004"	UN	4,00	$	19.281.586,00	$	77.126.344,00			-	-4,00	-$	77.126.344,00	0,00	$	-
336	1.21	1.21.8	SEÑAL IDENTIFICATIVA "SID001". INGRESO A ZONA DE BAÑOS	UN	12,00	$	485.748,00	$	5.828.976,00			-	-12,00	-$	5.828.976,00	0,00	$	-
337	1.21	1.21.9	SEÑAL IDENTIFICATIVA "SID002- SID003 - SID004 - SID006". INGRESO A ZONA DE BAÑOS	UN	33,00	$	195.880,00	$	6.464.040,00			-	-33,00	-$	6.464.040,00	0,00	$	-
338	1.21	1.21.10	SEÑAL IDENTIFICATIVA "SID008". BANDA RECLAMO DE EQUIPAJE	UN	1,00	$	1.726.725,00	$	1.726.725,00				0,00	$	-	1,00	$	1.726.725,00
339	1.21	1.21.11	SEÑAL IDENTIFICATIVA "SID0013". MODULOS CHECK IN	UN	8,00	$	1.726.725,00	$	13.813.800,00			-	-8,00	-$	13.813.800,00	0,00	$	-
340	1.21	1.21.12	SEÑAL IDENTIFICATIVA "OFI001 - OFI002 -OFI003 -OFI004 -OFI005 - OFI006 -OFI007 -OFI008 -OFI009 -OFI010 -OFI011 -OFI012 -OFI013 - OFI014 -OFI015 -OFI016 -OFI017 -OFI018 -OFI019 -OFI020 -OFI021 - OFI022 -OFI023 -OFI024 -OFI025 -OFI026 -OFI027 -OFI028 -OFI029 - OFI030 -OFI031 -OFI032 -OFI033 -OFI034 -OFI035 -OFI036 -OFI037 - OFI038 -OFI039 -OFI040". OFICINAS	UN	62,00	$	174.634,00	$	10.827.308,00			-	-62,00	-$	10.827.308,00	0,00	$	-
341	1.21	1.21.13	SEÑAL TIPO "URG URG001". IDENTIFICATIVA SALIDA DE EMERGANCIA	UN	7,00	$	174.079,00	$	1.218.553,00			-	-7,00	-$	1.218.553,00	0,00	$	-
342	1.21	1.21.14	SEÑAL TIPO "COR001 - COR002". ORIENTADORA EN CORREDORES	UN	2,00	$	1.978.153,00	$	3.956.306,00			-	-2,00	-$	3.956.306,00	0,00	$	-
343	1.21	1.21.15	SEÑAL TIPO "COR003 - COR004". ORIENTADORA EN PUENTE	UN	2,00	$	1.415.081,00	$	2.830.162,00			-	-2,00	-$	2.830.162,00	0,00	$	-
344	1.21	1.21.16	SEÑAL TIPO "SUP003 - SUP005 - SUP009 - SUP 10". SEÑALES EN LETRA SUELTAS	UN	4,00	$	642.092,00	$	2.568.368,00			-	-4,00	-$	2.568.368,00	0,00	$	-
345	1.21	1.21.17	PELICULA SOBRE VIDRIOS	M2	93,00	$	277.560,00	$	25.813.080,00			-	-93,00	-$	25.813.080,00	0,00	$	-
346	1.21	1.21.18	CENEFA SEGURIDAD SOBRE VIDRIOS	ML	143,00	$	53.019,00	$	7.581.717,00			-	-143,00	-$	7.581.717,00	0,00	$	-
	1.22		**INSTALACIÓN RED VOZ Y DATOS**					**$**	**5.923.857.806,00**					**$**	**(504.076.025,00)**		**$**	**5.419.781.781,00**
	1.22.1		**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS**															
346	1.22.1	1.22.1.1	TABLERO DE DETECCIÓN DE INCENDIO CON CUATRO ZONAS DE DETECCIÓN INCLUYE TUBERIA, CABLE FPLR THHN/THWN NO 16/18, MODULO DE EXPANSIÓN, TECLADO REMOTO Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	1,00	$	66.499.615,00	$	66.499.615,00				0,00	$	-	1,00	$	66.499.615,00
347	1.22.1	1.22.1.2	SALIDA EN PLACA PARA DETECTOR DE HUMO ÓPTICO , TUBERIA, CABLE FPLR THHN/THWN NO 18 Y ELEMENTOS DE FIJACION. - INCLUYE DETECTOR	UN	94,00	$	976.697,00	$	91.809.518,00			+	71,00	$	69.345.487,00	165,00	$	161.155.005,00
348	1.22.1	1.22.1.3	SALIDA EN PLACA PARA DETECTOR DE HUMO DETECTOR TÉRMICO , TUBERIA, CABLE FPLR THHN/THWN NO 18 Y ELEMENTOS DE FIJACION. - INCLUYE DETECTOR	UN	6,00	$	834.086,00	$	5.004.516,00			-	-2,00	-$	1.668.172,00	4,00	$	3.336.344,00

349	1.22.1	1.22.1.4	SALIDA PARA MODULO DE MONITOREO , TUBERIA, CABLE FPLR THHN/THWN NO 18 Y ELEMENTOS DE FIJACION. - INCLUYE MODULO	UN	23,00	$	770.941,00	$	17.731.643,00			-	-19,00	-$	14.647.879,00	4,00	$	3.083.764,00
350	1.22.1	1.22.1.5	SALIDA PARA MODULO DE CONTROL , TUBERIA, CABLE FPLR THHN/THWN NO 18 Y ELEMENTOS DE FIJACION. - INCLUYE MODULO	UN	10,00	$	899.491,00	$	8.994.910,00			-	-10,00	-$	8.994.910,00	0,00	$	-
351	1.22.1	1.22.1.6	SALIDA PARA SIRENA DE EVACUACIÓN, INCLUYE TUBERIA, CAJAS, ELEMENTOS DE FIJACION, CABLE CU AISLADO THHN/THWN NO 16 Y PULSADOR - INCLUYE SIRENA	UN	15,00	$	1.163.187,00	$	17.447.805,00			+	8,00	$	9.305.496,00	23,00	$	26.753.301,00
352	1.22.1	1.22.1.7	SALIDA PARA ESTACION MANUAL EN MURO,INCLUYE TUBERIA, CAJAS, ELEMENTOS DE FIJACION, CABLE CU AISLADO THHN/THWN NO 16 Y PULSADOR - INCLUYE PULSADOR	UN	12,00	$	1.738.467,00	$	20.861.604,00			+	13,00	$	22.600.071,00	25,00	$	43.461.675,00
353	1.22.1	1.22.1.8	SALIDA EN PLACA PARA DETECTOR DE GAS , INCLUYE APARATO, TUBERIA, CABLE CU AISLADO THHN/THWN NO 16 Y ELEMENTOS DE FIJACION. - INCLUYE DETECTOR	UN	6,00	$	3.167.918,00	$	19.007.508,00			-	-6,00	-$	19.007.508,00	0,00	$	-
354	1.22.1	1.22.1.9	SALIDA EN PLACA PARA DETECTOR BEAM , INCLUYE APARATO, TUBERIA, CABLE CU AISLADO THHN/THWN NO 16 YELEMENTOS DE FIJACION. - INCLUYE DETECTOR	UN	10,00	$	4.891.415,00	$	48.914.150,00				0,00	$	-	10,00	$	48.914.150,00
	1.22.2		**CCTV**															
354	1.22.2	1.22.2.1	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO IP	UN	1,00	$	64.512.960,00	$	64.512.960,00				0,00	$	-	1,00	$	64.512.960,00
355	1.22.2	1.22.2.2	ESTACION DE TRABAJO	UN	1,00	$	43.287.082,00	$	43.287.082,00				0,00	$	-	1,00	$	43.287.082,00
356	1.22.2	1.22.2.3	ESTACION DE TRABAJO PARA VISUALIZACIÓN	UN	1,00	$	38.588.431,00	$	38.588.431,00				0,00	$	-	1,00	$	38.588.431,00
357	1.22.2	1.22.2.4	DECODIFICADOR AVANZADO DE VIDEO EN RED	UN	1,00	$	19.723.891,00	$	19.723.891,00				0,00	$	-	1,00	$	19.723.891,00
358	1.22.2	1.22.2.5	CONTROLADOR CON RATON 3D PARA ESTACION DE TRABAJO	UN	2,00	$	5.661.726,00	$	11.323.452,00				0,00	$	-	2,00	$	11.323.452,00
359	1.22.2	1.22.2.6	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	UN	1,00	$	338.008.190,00	$	338.008.190,00				0,00	$	-	1,00	$	338.008.190,00
360	1.22.2	1.22.2.7	PANTALLA DE USO INDUSTRIAL 42"	UN	2,00	$	21.803.703,00	$	43.607.406,00				0,00	$	-	2,00	$	43.607.406,00
361	1.22.2	1.22.2.8	MINIDOMO PARA INTERIOR	UN	34,00	$	4.917.135,00	$	167.182.590,00			-	-21,00	-$	103.259.835,00	13,00	$	63.922.755,00
362	1.22.2	1.22.2.9	CÁMARA TIPO BALA - PARA EXTERIOR	UN	2,00	$	7.334.145,00	$	14.668.290,00			+	21,00	$	154.017.045,00	23,00	$	168.685.335,00
363	1.22.2	1.22.2.10	DOMO PTZ 20X – INTERIOR INCLUYE MONTAJE PARA PTZ	UN	2,00	$	26.001.586,00	$	52.003.172,00			-	-2,00	-$	52.003.172,00	0,00	$	-
364	1.22.2	1.22.2.11	DOMO PTZ 30X – EXTERIOR INCLUYE MONTAJE PARA PTZ	UN	4,00	$	32.837.508,00	$	131.350.032,00			+	5,00	$	164.187.540,00	9,00	$	295.537.572,00
365	1.22.2	1.22.2.12	MINIDOMO FIIJO PANORAMICO 360° INTERIOR	UN	6,00	$	16.472.001,00	$	98.832.006,00			-	-4,00	-$	65.888.004,00	2,00	$	32.944.002,00
	1.22.3		**SISTEMA DE SEGURIDAD**															
366	1.22.3	1.22.3.1	SOFTWARE DE INTEGRACIÓN PARA INCENDIOS Y CONTROL DE ACCESO QUE PERMITA CONTROL EN CADA UNO DE ESTOS SISTEMAS COMO EMSIÓNDE ALARMAS, AUTO TEST DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS COMO ACCESO REMOTO AL SISTEMA DE CUAQUIER PARTE	UN	1,00	$	28.856.615,00	$	28.856.615,00				0,00	$	-	1,00	$	28.856.615,00
367	1.22.3	1.22.3.2	LECTORA DE PROXIMIDAD CON ZUMBADOR Y PANTALLA LED DE VARIOS COLORES CON SALIDA WIEGAND INCLUYE TUBUERIA EMT, ACCESORIOS DE FIJACION Y CONEXIÓN, CAJA 10X10X5CMS, CON CABLEADO. INCLUYE LECTORA DE PROXIMIDAD . SISTEMA DE SEGURIDAD.	UN	10,00	$	1.791.427,00	$	17.914.270,00			+	22,00	$	39.411.394,00	32,00	$	57.325.664,00
368	1.22.3	1.22.3.3	TARJETA DE PROXIMIDAD . SISTEMA DE SEGURIDAD.	UN	100,00	$	16.676,00	$	1.667.600,00				0,00	$	-	100,00	$	1.667.600,00
369	1.22.3	1.22.3.4	CONTROLADOR LECTORAS X 8 CON 30.000 REGISTROS Y 800 REGISTROS DE ALARMAS	UN	3,00	$	15.354.624,00	$	46.063.872,00				0,00	$	-	3,00	$	46.063.872,00
370	1.22.3	1.22.3.5	SALIDA RETENEDOR Y DETECTOR DE APERTURA- INCLUYE RETENEDOR Y DETECTOR	UN	10,00	$	2.215.387,00	$	22.153.870,00			+	18,00	$	39.876.966,00	28,00	$	62.030.836,00
	1.22.4		**SISTEMA DE INFORMACION DE VUELOS**															
371	1.22.4	1.22.4.1	SISTEMA DE INFORMACIÓN DE VUELOS - SERVIDOR Y SOFTWARE FIDS	UN	1,00	$	314.301.951,00	$	314.301.951,00				0,00	$	-	1,00	$	314.301.951,00
372	1.22.4	1.22.4.2	MONITOR 42" 1080p LCD, LED Backlight, CCFL,RGB, DVI, HDMI Inputs	UN	20,00	$	6.647.049,00	$	132.940.980,00				0,00	$	-	20,00	$	132.940.980,00
	1.22.5		**SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL**															
373	1.22.5	1.22.5.1	SALIDA PARA ALTAVOZ UPM-1XP A 48V D.C. INCLUYE ALTAVOZ, CABLE DE INSTRUMENTACIÓN, TUBERÍA, ELEMENTOS DE COLGADO Y FIJACIÓN.	UN	17,00	$	35.051.631,00	$	595.877.727,00				0,00	$	-	17,00	$	595.877.727,00
374	1.22.5	1.22.5.2	SALIDA PARA ALTAVOZ MM-4XP A 48V D.C. INCLUYE ALTAVOZ, CABLE DE INSTRUMENTACIÓN, TUBERÍA, ELEMENTOS DE COLGADO Y FIJACIÓN.	UN	36,00	$	19.789.470,00	$	712.420.920,00				0,00	$	-	36,00	$	712.420.920,00
375	1.22.5	1.22.5.3	SALIDA PARA ALTAVOZ UP-4XP A 48V D.C. INCLUYE ALTAVOZ, CABLE DE INSTRUMENTACIÓN, TUBERÍA, ELEMENTOS DE COLGADO Y FIJACIÓN.	UN	3,00	$	29.296.962,00	$	87.890.886,00				0,00	$	-	3,00	$	87.890.886,00
376	1.22.5	1.22.5.4	SALIDA PARA ALTAVOZ MM-10XP A 48V D.C. INCLUYE ALTAVOZ, CABLE DE INSTRUMENTACIÓN, TUBERÍA, ELEMENTOS DE COLGADO Y FIJACIÓN.	UN	2,00	$	29.102.559,00	$	58.205.118,00				0,00	$	-	2,00	$	58.205.118,00
377	1.22.5	1.22.5.5	SALIDA PARA MICROFONO SUPERCARDIOIDE CM1-6WS, INCLUYE MICROFONO, CABLE, TUBERÍA Y FIJACIÓN.	UN	5,00	$	5.952.355,00	$	29.761.775,00				0,00	$	-	5,00	$	29.761.775,00
378	1.22.5	1.22.5.6	ESTACIÓN DE LLAMADO DS-10, INCLUYE ESTACIÓN, CABLE UTP CAT6A.	UN	6,00	$	23.327.388,00	$	139.964.328,00			-	-6,00	-$	139.964.328,00	0,00	$	-

379	1.22.5	1.22.5.7	FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL PARA ALTAVOCES DE 48V D. C. INCLUYE FUENTE Y CABLE PARA CONEXIÓN DE ENTRADAS	UN	10,00	$ 23.450.040,00	$ 234.500.400,00			-	-10,00	-$ 234.500.400,00	0,00	$ -
380	1.22.5	1.22.5.8	SISTEMA DE MEGAFONIA DESCENTRALIZADO, INCLUYE DISPOSITIVOS DE ENTRADA, DISPOSITIVOS DE SALIDA, SERVIDOR DE MENSAJES, DISPOSITIVO DE COMPENSACION DE RUIDO AMBIENTE E INTERFAZ PARA SEGURIDAD DE VIDA.	UN	1,00	$ 467.668.003,00	$ 467.668.003,00			-	-1,00	-$ 467.668.003,00	0,00	$ -
	1.22.6		**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**											
381	1.22.6	1.22.6.1	SALIDA DE DATOS PARA DATOS CAT 6A, INCLUYE TOMA SENCILLA,CABLEADO F/UTP CAT. 6A, APARATO CON JACK CAT 6A, PATCH CORD PARA PUESTO DE TRABAJO Y DE ADMINISTRACIÓN. CERTIFICACION DE CADA PUNTO LOGICO, MARQUILLA DE CABLEADO Y NUMERACION DE TOMAS.	UN	60,00	$ 1.233.697,00	$ 74.021.820,00			+	67,00	$ 82.657.699,00	127,00	$ 156.679.519,00
382	1.22.6	1.22.6.2	SALIDA DE DATOS PARA DATOS 7A(1000MHZ), INCLUYE TOMA SENCILLA,CABLEADO S/FTP CAT. 7A, APARATO CON JACK TERA. PATCH CORD PARA PUESTO DE TRABAJO Y DE ADMINISTRACIÓN. CERTIFICACION DE CADA PUNTO LOGICO, MARQUILLA DE CABLEADO Y NUMERACION DE TOMAS.	UN	10,00	$ 1.266.355,00	$ 12.663.550,00			-	-10,00	-$ 12.663.550,00	0,00	$ -
383	1.22.6	1.22.6.3	SALIDA PARA SISTEMA DE VOZ Y DATOS DOBLE. INCLUYE TOMA DOBLE CABLEADO F/FTP CAT. 7A, APARATO CON JACK CAT 6A Y JACK TERA, PATCH CORD PARA PUESTO DE TRABAJO Y DE ADMINISTRACIÓN. CERTIFICACION DE CADA PUNTO LOGICO, MARQUILLAS DE CABLEADO, NUMERACION DE TOMAS Y ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	82,00	$ 1.657.175,00	$ 135.888.350,00				0,00	$ -	82,00	$ 135.888.350,00
384	1.22.6	1.22.6.4	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE GABINETE - RACK SISTEM (RS) COMBINES A 2.1M (7 ft) INCLUYE CABLE DE ADMINISTRACIÓN,ORGANIZADORES Y COMPLEMENTOS PARA RACK (ORGANIZADORES VERTICALES), REGLETA DE 10 SALIDAS A 15A Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. ACCESORIO Y MARQUILLADO.	UN	7,00	$ 8.665.886,00	$ 60.661.202,00				0,00	$ -	7,00	$ 60.661.202,00
385	1.22.6	1.22.6.5	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA FIBRA OPTICA: INCLUYE: ADAPTADORES DE 24 FIBRAS, BANDEJAS DE FIBRA ÓPTICA DE 19" QUE ACEPTEN 72-PUERTOS LC Ó 288 PUERTOS MTP, DESLIZABLE INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE GROMMETS , PORTA ETIQUETAS Y JUMPERS , LA SOLUCIÓN REQUERIDA ES MULTIMODO OM4	UN	6,00	$ 6.493.046,00	$ 38.958.276,00				0,00	$ -	6,00	$ 38.958.276,00
386	1.22.6	1.22.6.6	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL ANGULAR NEGRO ZMAX. HERRAJE TERA 24P, JACKS RJ45 CAT 6A JACK, TERA CAT 7A Y MARQUILLADO.	UN	11,00	$ 1.880.594,00	$ 20.686.534,00			+	3,00	$ 5.641.782,00	14,00	$ 26.328.316,00
387	1.22.6	1.22.6.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE FIBRA OPTICA MULTIMODO 10G OM4 (400MTS) 4700 Mhz Y JUMPERDE FIBRA (3 UND)	UN	2,00	$ 8.450.626,00	$ 16.901.252,00				0,00	$ -	2,00	$ 16.901.252,00
388	1.22.6	1.22.6.8	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE DATOS SEGÚN NORMA ANSI/J STD 607, INCLUYE BARRAJE DE COBRE CON PERFORACIÓNES ROSCADAS DE TIERRA. CABLE AWG 3/0 CON CANALIZACIÓN EN TUBERIA.	UN	4,00	$ 5.085.928,00	$ 20.343.712,00				0,00	$ -	4,00	$ 20.343.712,00
389	1.22.6	1.22.6.9	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30x10 CM GALVANIZADA EN TRAMOS DE 2,44 MTS INCLUYE SUAVIZADOR PARA CURVAS, UNIONES, CABLE DESNUDO, DERIVACIONES PARA TUBERIA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	UN	112,00	$ 268.752,00	$ 30.100.224,00			+	3,00	$ 806.256,00	115,00	$ 30.906.480,00
390	1.22.6	1.22.6.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE FIBRA OPTICA MULTIMODO 10G OM4 TIPO EXTERIORES ARMADA INCLUYE CAJAS DE CAMBIO DE MEDIO ,FO MM 12H 50MIC RISER IN 10G PARA ADMINISTRACIÓN DENTRO DEL EDIFICIO DE DATA CENTER Y MARQUILLADO	UN	2,00	$ 30.226.189,00	$ 60.452.378,00				0,00	$ -	2,00	$ 60.452.378,00
391	1.22.6	1.22.6.11	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH DE CORE, INLCUYE SWITCH AT-DC2552XS/L3, 48 PUERTOS SFP+, 4 QSPF+, FUENTE DE POTENCIA AC DE 350W REDUNDANTE Y CABLES.	UN	2,00	$ 246.713.037,00	$ 493.426.074,00				0,00	$ -	2,00	$ 493.426.074,00
392	1.22.6	1.22.6.12	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 24 PUERTOS PoE 370W, INLCUYE SWITCH AT-x510-28GPX-10 GigE PoE 370W 4 x 10G SFP+, L2+ DOBLE FUENTE DE POTENCIA AC Y CABLES.	UN	9,00	$ 32.451.786,00	$ 292.066.074,00			+	5,00	$ 162.258.930,00	14,00	$ 454.325.004,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

393	1.22.6	1.22.6.13	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SWITCH DE 48 PUERTOS PoE 740W, INLCUYE SWITCH AT-x510-52GPX-10 GigE PoE 740W 4 x 10G SFP+, L2+ DOBLE FUENTE DE POTENCIA AC Y CABLES.	UN	2,00	$	66.959.465,00	$	133.918.930,00			-	-2,00	-$	133.918.930,00	0,00	$ -
394	1.22.6	1.22.6.14	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACCESS POINT, INCLUYE ACCES POINT AT-TQ4600.	UN	10,00	$	22.990.390,00	$	229.903.900,00				0,00	$	-	10,00	$ 229.903.900,00
395	1.22.6	1.22.6.15	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA INALAMBRICA INCLUYE CONTROLADORA INALAMBRICA AT-UWC-60-APL PRINCIPAL PARA GESTION Y LICENCIAS	UN	1,00	$	32.216.540,00	$	32.216.540,00				0,00	$	-	1,00	$ 32.216.540,00
396	1.22.6	1.22.6.16	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GATEWAY DE VOZ + MODULOS SIP Y 1E1.	UN	1,00	$	62.101.904,00	$	62.101.904,00				0,00	$	-	1,00	$ 62.101.904,00
1.23			**EQUIPOS ESPECIALES**					**$**	**2.121.048.178,00**					**$**	**-**		**$ 2.121.048.178,00**
397	1.23	1.23.1	TRANSPORTADOR CARRUSEL CON ALETA MEDIA LUNA (N°. A1) TIPO DE BANDA SOBRE MESA DE 22,65 METROS DE LONGITUD Y DE 100 CMS DE ANCHO TOTAL, CON FALDÓN Y GUARDA LATERAL EN ACERO INOXIDABLE	UN	1,00	$	141.009.255,00	$	141.009.255,00				0,00	$	-	1,00	$ 141.009.255,00
398	1.23	1.23.2	TRANSPORTADOR (N°. B2) TIPO DE BANDA SOBRE MESA DE 3,5 METROS DE LONGITUD Y DE 100 CMS DE ANCHO TOTAL, CON GUARDAS LATERALES EN ACERO HR.	UN	1,00	$	33.870.585,00	$	33.870.585,00				0,00	$	-	1,00	$ 33.870.585,00
399	1.23	1.23.3	TRANSPORTADORES (N°. C3 Y D4) TIPO DE BANDA SOBRE MESA DE 2 METROS DE LONGITUD CADA UNA Y DE 100 CMS DE ANCHO TOTAL, CON GUARDAS LATERALES EN ACERO HR.	UN	2,00	$	29.087.713,00	$	58.175.426,00				0,00	$	-	2,00	$ 58.175.426,00
400	1.23	1.23.4	TRANSPORTADOR (N°. M1) TIPO CARRUSEL (MONOPLANAR) EN ÓVALO “0” DE 35 METROS DE LONGITUD TOTAL (APROXIMADA) Y DE 100 CM DE ANCHO TOTAL.	UN	1,00	$	342.228.822,00	$	342.228.822,00				0,00	$	-	1,00	$ 342.228.822,00
401	1.23	1.23.5	TRANSPORTADORES (N°. M2) TIPO CARRUSEL (MONOPLANAR) EN ÓVALO “0” DE 28 METROS DE LONGITUD TOTAL (APROXIMADA) Y DE 100 CM DE ANCHO TOTAL.	UN	2,00	$	431.449.850,00	$	862.899.700,00				0,00	$	-	2,00	$ 862.899.700,00
402	1.23	1.23.6	TRANSPORTADORES (N°. E5 Y F6) TIPO DE BANDA SOBRE MESA (PLANA) DE 3,1 METROS DE LONGITUD CADA UNA Y DE 100 CMS DE ANCHO TOTAL, CON GUARDAS LATERALES EN ACERO HR	UN	2,00	$	52.693.481,00	$	105.386.962,00				0,00	$	-	2,00	$ 105.386.962,00
403	1.23	1.23.7	EQUIPO DE TRANSPORTE VERTICAL 2 PARADAS SIN SALA DE MAQUINAS (ASCENSOR) INCLUYE SERVICIO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	UN	2,00	$	288.738.714,00	$	577.477.428,00				0,00	$	-	2,00	$ 577.477.428,00
1.24			**MOBILIARIO**					**$**	**1.149.148.679,00**					**$**	**(1.149.148.679,00)**		**$ -**
			PISO 1														
404	1.24	1.24.1	Mesa de cafeteria con estructura pedestal, superficie de 70x70 cm en fórmica de 30mm	UN	14,00	$	1.811.532,00	$	25.361.448,00			-	-14,00	-$	25.361.448,00	0,00	$ -
405	1.24	1.24.2	Silla de cuatro patas sin brazos, con espaldar y asiento en polipropileno opcion colores: azul,blanco,gris,verde y naranja.	UN	44,00	$	662.665,00	$	29.157.260,00			-	-44,00	-$	29.157.260,00	0,00	$ -
406	1.24	1.24.3	Escritorio Tipo en L, Superficie 1.75x60 cm	UN	3,00	$	5.324.357,00	$	15.973.071,00			-	-3,00	-$	15.973.071,00	0,00	$ -
407	1.24	1.24.4	Silla giratoria Athea con base Aluminio, brazos ajustables en altura.	UN	3,00	$	2.468.491,00	$	7.405.473,00			-	-3,00	-$	7.405.473,00	0,00	$ -
408	1.24	1.24.5	Escritorio con superficie recta de 1.75x60 cm en fórmica con canto rigido, estructuras con acabado electroestático color gris o blanco.	UN	3,00	$	2.012.621,00	$	6.037.863,00			-	-3,00	-$	6.037.863,00	0,00	$ -
409	1.24	1.24.6	Escritorio Tipo en L, Superficie 1.75x60 cm	UN	5,00	$	5.324.357,00	$	26.621.785,00			-	-5,00	-$	26.621.785,00	0,00	$ -
410	1.24	1.24.7	Silla giratoria Athea con base Aluminio, brazos ajustables en altura.	UN	5,00	$	2.468.491,00	$	12.342.455,00			-	-5,00	-$	12.342.455,00	0,00	$ -
411	1.24	1.24.8	Escritorio con superficie recta de 1.75x60 cm en fórmica con canto rigido, estructuras con acabado electroestático color gris o blanco.	UN	2,00	$	2.012.621,00	$	4.025.242,00			-	-2,00	-$	4.025.242,00	0,00	$ -
412	1.24	1.24.9	Poltrona Ref. Xilón	UN	3,00	$	4.660.606,00	$	13.981.818,00			-	-3,00	-$	13.981.818,00	0,00	$ -
413	1.24	1.24.10	Mesa Auxiliar cuadrada 60x60 superficie en vidrio incoloro herraje cromado	UN	1,00	$	1.189.421,00	$	1.189.421,00			-	-1,00	-$	1.189.421,00	0,00	$ -
414	1.24	1.24.11	Escritorio con superficie recta de 1.80x60 cm en fórmica con canto rigido, estructuras con acabado electroestático color gris o blanco.	UN	5,00	$	3.196.052,00	$	15.980.260,00			-	-5,00	-$	15.980.260,00	0,00	$ -
415	1.24	1.24.12	Silla Giratoria Ref. XS	UN	11,00	$	1.467.656,00	$	16.144.216,00			-	-11,00	-$	16.144.216,00	0,00	$ -
416	1.24	1.24.13	Escritorio con superficie recta de 1.65x60 cm en fórmica con canto rigido, estructuras con acabado electroestático color gris o blanco.	UN	4,00	$	3.196.052,00	$	12.784.208,00			-	-4,00	-$	12.784.208,00	0,00	$ -
417	1.24	1.24.14	Escritorio con superficie recta de 1.18x60 cm en fórmica con canto rigido, estructuras con acabado electroestático color gris o blanco.	UN	4,00	$	3.433.820,00	$	13.735.280,00			-	-4,00	-$	13.735.280,00	0,00	$ -
418	1.24	1.24.15	Escritorio TIPO	UN	5,00	$	5.324.357,00	$	26.621.785,00			-	-5,00	-$	26.621.785,00	0,00	$ -
419	1.24	1.24.16	Silla giratoria Athea con base Aluminio, brazos ajustables en altura.	UN	5,00	$	2.468.491,00	$	12.342.455,00			-	-5,00	-$	12.342.455,00	0,00	$ -
420	1.24	1.24.17	Escritorio con superficie recta de 1.80x60 cm en fórmica con canto rigido, estructuras con acabado electroestático color gris o blanco, incluye orificio pasacable, canaleta y ducto. División frontal en vidrio.	UN	5,00	$	4.250.811,00	$	21.254.055,00			-	-5,00	-$	21.254.055,00	0,00	$ -
421	1.24	1.24.18	Silla Giratoria Ref. XS	UN	8,00	$	1.467.656,00	$	11.741.248,00			-	-8,00	-$	11.741.248,00	0,00	$ -
422	1.24	1.24.19	Silla Auxiliar Ref. Allis. Silla herraje con acabado en pintura electroestática en color gris, asiento y espaldar en inyección de polipropileno, tapizada completa con brazos.	UN	5,00	$	1.008.435,00	$	5.042.175,00			-	-5,00	-$	5.042.175,00	0,00	$ -
423	1.24	1.24.20	Escritorio Recto en fila individual recto de 1.46x60 cm en fórmica con cajonera 2x1 metálica con frente en fórmica. Incluye orificio pasacables, canaletas y ducto para electrificación.	UN	4,00	$	2.848.907,00	$	11.395.628,00			-	-4,00	-$	11.395.628,00	0,00	$ -

424	1.24	1.24.21	Silla Ref. Jobs	UN	4,00	$	1.675.657,00	$	6.702.628,00			-	-4,00	-$	6.702.628,00	0,00	$	-
425	1.24	1.24.22	Superficie para espacio B-14 de 2.24mtx60 cm en fórmica con canto rigido en pvc. Incluye orificio pasacables, canaletas y ducto para electrificación.	UN	1,00	$	2.951.474,00	$	2.951.474,00			-	-1,00	-$	2.951.474,00	0,00	$	-
426	1.24	1.24.23	Silla Ref. Jobs	UN	1,00	$	1.675.657,00	$	1.675.657,00			-	-1,00	-$	1.675.657,00	0,00	$	-
427	1.24	1.24.24	Escritorio TIPO	UN	5,00	$	5.324.357,00	$	26.621.785,00			-	-5,00	-$	26.621.785,00	0,00	$	-
428	1.24	1.24.25	Silla giratoria Athea con base Aluminio, brazos ajustables en altura.	UN	4,00	$	2.468.491,00	$	9.873.964,00			-	-4,00	-$	9.873.964,00	0,00	$	-
429	1.24	1.24.26	Silla Auxiliar Ref. Allis. Silla herraje con acabado en pintura electroestática en color gris, asiento y espaldar en inyección de polipropileno, tapizada completa con brazos.	UN	4,00	$	1.008.435,00	$	4.033.740,00			-	-4,00	-$	4.033.740,00	0,00	$	-
430	1.24	1.24.27	Gabinetes Tipo 90x69	UN	1,00	$	2.927.703,00	$	2.927.703,00			-	-1,00	-$	2.927.703,00	0,00	$	-
431	1.24	1.24.28	Escritorio TIPO	UN	5,00	$	5.324.357,00	$	26.621.785,00			-	-5,00	-$	26.621.785,00	0,00	$	-
432	1.24	1.24.29	Silla giratoria Athea con base Aluminio, brazos ajustables en altura.	UN	5,00	$	2.468.491,00	$	12.342.455,00			-	-5,00	-$	12.342.455,00	0,00	$	-
433	1.24	1.24.30	Gabinetes Tipo 90x69	UN	1,00	$	2.927.703,00	$	2.927.703,00			-	-1,00	-$	2.927.703,00	0,00	$	-
434	1.24	1.24.31	Escritorio TIPO	UN	3,00	$	5.324.357,00	$	15.973.071,00			-	-3,00	-$	15.973.071,00	0,00	$	-
435	1.24	1.24.32	Silla giratoria Athea con base Aluminio, brazos ajustables en altura.	UN	3,00	$	2.468.491,00	$	7.405.473,00			-	-3,00	-$	7.405.473,00	0,00	$	-
436	1.24	1.24.33	Silla Auxiliar Ref. Allis. Silla herraje con acabado en pintura electroestática en color gris, asiento y espaldar en inyección de polipropileno, tapizada completa con brazos.	UN	1,00	$	1.008.435,00	$	1.008.435,00			-	-1,00	-$	1.008.435,00	0,00	$	-
437	1.24	1.24.34	Escritorio Recto en fila individual de 90x60 cm en fórmica con cajonera 2x1 metálica con frente en fórmica.	UN	1,00	$	1.847.969,00	$	1.847.969,00			-	-1,00	-$	1.847.969,00	0,00	$	-
438	1.24	1.24.35	Silla Ref. Jobs	UN	1,00	$	1.675.657,00	$	1.675.657,00			-	-1,00	-$	1.675.657,00	0,00	$	-
439	1.24	1.24.36	Escritorio TIPO	UN	2,00	$	5.324.357,00	$	10.648.714,00			-	-2,00	-$	10.648.714,00	0,00	$	-
440	1.24	1.24.37	Silla giratoria Athea con base Aluminio, brazos ajustables en altura.	UN	2,00	$	2.468.491,00	$	4.936.982,00			-	-2,00	-$	4.936.982,00	0,00	$	-
441	1.24	1.24.38	Silla con herraje en cromo, asiento y en espaldar en inyección polipropileno, tapizada completa, con brazos	UN	4,00	$	1.729.683,00	$	6.918.732,00			-	-4,00	-$	6.918.732,00	0,00	$	-
442	1.24	1.24.39	Tandem 4 puestos Ref. Soho	UN	1,00	$	2.783.194,00	$	2.783.194,00			-	-1,00	-$	2.783.194,00	0,00	$	-
443	1.24	1.24.40	Silla Ref. Allis 360. Silla Ref. Allis herraje con acabado electroestático color gris, espaldar y asiento en inyección de polipropileno	UN	40,00	$	662.665,00	$	26.506.600,00			-	-40,00	-$	26.506.600,00	0,00	$	-
444	1.24	1.24.41	Counters de recepción	UN	12,00	$	23.204.742,00	$	278.456.904,00			-	-12,00	-$	278.456.904,00	0,00	$	-
445	1.24	1.24.42	Silla Quick espaldar medio sin brazos	UN	12,00	$	1.229.941,00	$	14.759.292,00			-	-12,00	-$	14.759.292,00	0,00	$	-
446	1.24	1.24.43	Postes organizadores de fila	UN	35,00	$	1.256.954,00	$	43.993.390,00			-	-35,00	-$	43.993.390,00	0,00	$	-
447	1.24	1.24.44	Escritorio Tipo en L	UN	2,00	$	5.324.357,00	$	10.648.714,00			-	-2,00	-$	10.648.714,00	0,00	$	-
448	1.24	1.24.45	Silla giratoria Athea con base Aluminio, brazos ajustables en altura.	UN	2,00	$	2.468.491,00	$	4.936.982,00			-	-2,00	-$	4.936.982,00	0,00	$	-
449	1.24	1.24.46	Escritorio recto 1.20x60 cm	UN	2,00	$	2.312.859,00	$	4.625.718,00			-	-2,00	-$	4.625.718,00	0,00	$	-
450	1.24	1.24.47	Silla Auxiliar Ref. Allis. Silla herraje con acabado en pintura electroestática en color gris, asiento y espaldar en inyección de polipropileno, tapizada completa con brazos.	UN	1,00	$	1.008.435,00	$	1.008.435,00			-	-1,00	-$	1.008.435,00	0,00	$	-
451	1.24	1.24.48	Silla giratoria Athea con base Aluminio, brazos ajustables en altura.	UN	2,00	$	2.468.491,00	$	4.936.982,00			-	-2,00	-$	4.936.982,00	0,00	$	-
452	1.24	1.24.49	Escritorio con superficie recta. Superficie de 1.80x60 cm en fórmica con canto rigido, estructuras con acabado electroestático color gris o blanco, incluye orificio pasacable, canaleta y ducto. División frontal en vidrio.	UN	3,00	$	3.646.321,00	$	10.938.963,00			-	-3,00	-$	10.938.963,00	0,00	$	-
453	1.24	1.24.50	Silla Giratoria Ref. XS	UN	6,00	$	1.467.656,00	$	8.805.936,00			-	-6,00	-$	8.805.936,00	0,00	$	-
			PISO 2															
454	1.24	1.24.51	Mesa con medidas de 1.50x60 Mt	UN	4,00	$	1.707.264,00	$	6.829.056,00			-	-4,00	-$	6.829.056,00	0,00	$	-
455	1.24	1.24.52	Silla Allis sin tapizar, herraje con acabado elasatico	UN	14,00	$	662.665,00	$	9.277.310,00			-	-14,00	-$	9.277.310,00	0,00	$	-
456	1.24	1.24.53	Escritorio Ref. Arkitek con apoyo en Block	UN	1,00	$	21.270.671,00	$	21.270.671,00			-	-1,00	-$	21.270.671,00	0,00	$	-
457	1.24	1.24.54	Silla Giratoria TNK A500	UN	1,00	$	7.175.634,00	$	7.175.634,00			-	-1,00	-$	7.175.634,00	0,00	$	-
458	1.24	1.24.55	Silla Ikara herraje cromo en madera contraenchapada tapizada en cuero.	UN	2,00	$	4.381.892,00	$	8.763.784,00			-	-2,00	-$	8.763.784,00	0,00	$	-
459	1.24	1.24.56	Mesa de Reunión auxiliar Diámetro 1.30 cm	UN	1,00	$	13.786.281,00	$	13.786.281,00			-	-1,00	-$	13.786.281,00	0,00	$	-
460	1.24	1.24.57	Sillas Urban 4 patas herraje conico, espaldar en malla con brazos	UN	4,00	$	2.956.339,00	$	11.825.356,00			-	-4,00	-$	11.825.356,00	0,00	$	-
461	1.24	1.24.58	Mesa de Reunión Arkitek 3.60x1.60 cm	UN	1,00	$	33.681.961,00	$	33.681.961,00			-	-1,00	-$	33.681.961,00	0,00	$	-
462	1.24	1.24.59	Silla Ikara herraje cromo en madera contraenchapada tapizada en cuero.	UN	8,00	$	4.381.892,00	$	35.055.136,00			-	-8,00	-$	35.055.136,00	0,00	$	-
463	1.24	1.24.60	Escritorio Tipo	UN	1,00	$	5.324.357,00	$	5.324.357,00			-	-1,00	-$	5.324.357,00	0,00	$	-
464	1.24	1.24.61	Silla Ref. Athea con brazos ajustables en altura.	UN	1,00	$	662.665,00	$	662.665,00			-	-1,00	-$	662.665,00	0,00	$	-
465	1.24	1.24.62	Silla Pleno con brazos herraje cromo tapizada completa	UN	2,00	$	1.729.683,00	$	3.459.366,00			-	-2,00	-$	3.459.366,00	0,00	$	-
466	1.24	1.24.63	Escritorio Tipo	UN	4,00	$	5.324.357,00	$	21.297.428,00			-	-4,00	-$	21.297.428,00	0,00	$	-
467	1.24	1.24.64	Silla Ref. Athea con brazos ajustables en altura.	UN	4,00	$	662.665,00	$	2.650.660,00			-	-4,00	-$	2.650.660,00	0,00	$	-
468	1.24	1.24.65	Escritorios Rectos en fórmica 1.50x60 cm	UN	2,00	$	2.390.039,00	$	4.780.078,00			-	-2,00	-$	4.780.078,00	0,00	$	-
469	1.24	1.24.66	Silla Ref. Athea con brazos ajustables en altura.	UN	4,00	$	662.665,00	$	2.650.660,00			-	-4,00	-$	2.650.660,00	0,00	$	-
470	1.24	1.24.67	Gabinetes Tipo 90x69	UN	3,00	$	2.927.703,00	$	8.783.109,00			-	-3,00	-$	8.783.109,00	0,00	$	-
471	1.24	1.24.68	Escritorio Tipo	UN	2,00	$	5.324.357,00	$	10.648.714,00			-	-2,00	-$	10.648.714,00	0,00	$	-
472	1.24	1.24.69	Silla Ref. Athea con brazos ajustables en altura.	UN	2,00	$	1.876.364,00	$	3.752.728,00			-	-2,00	-$	3.752.728,00	0,00	$	-
473	1.24	1.24.70	Gabinetes Tipo 90x69	UN	2,00	$	2.927.703,00	$	5.855.406,00			-	-2,00	-$	5.855.406,00	0,00	$	-
474	1.24	1.24.71	Escritorio Tipo	UN	4,00	$	5.324.357,00	$	21.297.428,00			-	-4,00	-$	21.297.428,00	0,00	$	-
475	1.24	1.24.72	Silla Ref. Athea con brazos ajustables en altura.	UN	4,00	$	2.390.039,00	$	9.560.156,00			-	-4,00	-$	9.560.156,00	0,00	$	-
476	1.24	1.24.73	Gabinetes Tipo 90x69	UN	1,00	$	2.927.703,00	$	2.927.703,00			-	-1,00	-$	2.927.703,00	0,00	$	-
477	1.24	1.24.74	Escritorio Tipo	UN	4,00	$	5.324.357,00	$	21.297.428,00			-	-4,00	-$	21.297.428,00	0,00	$	-
478	1.24	1.24.75	Silla Ref. Athea con brazos ajustables en altura.	UN	6,00	$	2.390.039,00	$	14.340.234,00			-	-6,00	-$	14.340.234,00	0,00	$	-
479	1.24	1.24.76	Gabinetes Tipo 90x69	UN	3,00	$	2.927.703,00	$	8.783.109,00			-	-3,00	-$	8.783.109,00	0,00	$	-

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

480	1.24	1.24.77	Escritorios Rectos en fórmica 1.50x60 cm	UN	2,00	$	2.390.039,00	$	4.780.078,00			-	-2,00	-$	4.780.078,00	0,00	$ -
1,25			**OBRAS FINALES**					**$**	**36.541.758,00**					**$**	**27.649.649,00**		**$ 64.191.406,00**
481	1.25	1.25.1	ASEO GENERAL	M2	4.344,52	$	8.411,00	$	36.541.758,00			+	3.287,32	$	27.649.649,00	7.631,84	$ 64.191.406,00
SUBTOTAL								**$**	**74.086.381.553,00**					**$**	**(1.908.728.716,00)**		**$ 72.177.652.836,00**
2			**URBANISMO Y VIAS**														
4,1			**PRELIMINARES**					**$**	**1.002.500.163,00**					**$**	**(502.860.961,00)**		**$ 499.639.202,00**
840	4,1	4.1.1	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	ML	1.051,66	$	81.966,00	$	86.200.364,00				0,00	$	-	1.051,66	$ 86.200.364,00
841	4,1	4.1.2	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	946,49	$	37.176,00	$	35.186.712,00				0,00	$	-	946,49	$ 35.186.712,00
842	4,1	4.1.3	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M	M2	17.311,02	$	10.610,00	$	183.669.922,00			-	-11.311,02	-$	120.009.922,00	6.000,00	$ 63.660.000,00
843	4,1	4.1.4	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	17.311,02	$	5.172,00	$	89.532.595,00			-	-8.811,02	-$	45.570.595,00	8.500,00	$ 43.962.000,00
844	4,1	4.1.5	MOVIMIENTO DE MATERIAL SOBRANTE A UNA DISTANCIA DE 16 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	6.134,15	$	47.228,00	$	289.703.740,00			-	-4.934,15	-$	233.030.140,00	1.200,00	$ 56.673.600,00
845	4,1	4.1.6	DEMOLICION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES	M2	932,79	$	104.435,00	$	97.415.924,00			+	554,63	$	57.922.784,00	1.487,42	$ 155.338.708,00
846	4,1	4.1.7	DEMOLICION DE VIAS Y PARQUEADEROS EXISTENTES	M2	4.200,57	$	51.598,00	$	216.741.011,00			-	-3.200,57	-$	165.143.011,00	1.000,00	$ 51.598.000,00
847	4,1	4.1.8	TALA ARBOLES CLASE I, H<5m, Incluye desenraice, retiro y disposición final.	UN	15,00	$	269.993,00	$	4.049.895,00			+	11,00	$	2.969.923,00	26,00	$ 7.019.818,00
4,2			**EXPLANEACION Y EXCAVACIONES**					**$**	**498.197.137,00**					**$**	**(373.097.834,00)**		**$ 125.099.303,00**
848	4,2	4.2.1	CONFORMACIÓN DE TERRAPLENES	M3	300,00	$	103.658,00	$	31.097.400,00			-	-300,00	-$	31.097.400,00	0,00	$ -
849	4,2	4.2.2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 16 KM)	M3	6.864,90	$	56.848,00	$	390.255.835,00			-	-6.016,05	-$	342.000.410,00	848,85	$ 48.255.425,00
850	4,2	4.2.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 16 KM)	M3	364,969500	$	76.126,00	$	27.783.668,00			+	0,000500	$	38,00	364,97	$ 27.783.706,00
851	4,2	4.2.4	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	1.264,47160	$	38.799,00	$	49.060.234,00			-	-0,0016	-$	62,00	1.264,47	$ 49.060.172,00
4,3			**ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO**					**$**	**6.233.010.759,00**					**$**	**(5.112.056.609,00)**		**$ 1.120.954.150,00**
852	4,3	4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN VEHICULAR EN CONCRETO 20X10X8CM (Incluye capa de arena)	M2	8.431,24	$	270.217,00	$	2.278.263.704,00			-	-7.881,24	-$	2.129.644.354,00	550,00	$ 148.619.350,00
853	4,3	4.3.2	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR	M3	3.521,37	$	511.320,00	$	1.800.549.209,00			-	-2.021,37	-$	1.033.569.209,00	1.500,00	$ 766.980.000,00
854	4,3	4.3.3	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR	M3	3.575,41	$	523.536,00	$	1.871.854.541,00			-	-3.275,41	-$	1.714.793.741,00	300,00	$ 157.060.800,00
855	4,3	4.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL ART. 232-07 INVIAS (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACION)	M2	17.539,03	$	16.098,00	$	282.343.305,00			-	-14.539,03	-$	234.049.305,00	3.000,00	$ 48.294.000,00
4,4			**ANDENES Y SARDINELES**					**$**	**4.062.647.263,00**					**$**	**(3.743.097.783,00)**		**$ 319.549.480,00**
856	4,4	4.4.1	ADOQUÍN TRÁFICO PEATONAL, CEMENTO COLOR OCRE, DIMENSIONES 20X10X6CM. (Incluye capa de arena e=4cm)	M2	2.798,33	$	231.488,00	$	647.779.815,00			-	-2.798,33	-$	647.779.815,00	0,00	$ -
857	4,4	4.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DECONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-70	UN	80,00	$	593.930,00	$	47.514.400,00			-	-80,00	-$	47.514.400,00	0,00	$ -
858	4,4	4.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DECONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A-75	UN	24,00	$	615.910,00	$	14.781.840,00			-	-24,00	-$	14.781.840,00	0,00	$ -
859	4,4	4.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL GUÍA A55 TRÁFICO VEHICULAR Y PEATONAL, CEMENTO COLOR OCRE, DIMENSIONES 40X40X6CM. INCLUYE EXCAVACION	ML	645,45	$	110.958,00	$	71.617.841,00			-	-560,45	-$	62.186.411,00	85,00	$ 9.431.430,00
860	4,4	4.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA TÁCTIL ALERTA A56 TRÁFICO VEHICULAR Y PEATONAL, CEMENTO COLOR OCRE, DIMENSIONES (40X40X6) INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	1.183,00	$	110.958,00	$	131.263.314,00			-	-1.093,00	-$	121.277.094,00	90,00	$ 9.986.220,00
861	4,4	4.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSETA A50 TRÁFICO VEHICULAR Y PEATONAL, CEMENTO COLOR , DIMENSIONES 40X40X6CM.	M2	2.901,94	$	233.625,00	$	677.965.733,00			-	-2.901,94	-$	677.965.733,00	0,00	$ -
862	4,4	4.4.7	BORDILLO CONTENEDOR DE RAICES CIRCULAR	UN	19,00	$	685.898,00	$	13.032.062,00			-	-19,00	-$	13.032.062,00	0,00	$ -
863	4,4	4.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL A10, DIMENSIONES 20X80X50CM.	ML	2.581,80	$	243.471,00	$	628.593.428,00			-	-2.381,80	-$	579.899.228,00	200,00	$ 48.694.200,00
864	4,4	4.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO A80, DIMENSIONES 20X80X35CM.	ML	1.684,39	$	187.415,00	$	315.679.952,00			-	-1.384,39	-$	259.455.452,00	300,00	$ 56.224.500,00
865	4,4	4.4.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO A81, DIMENSIONES 15X80X35CM.	ML	1.492,00	$	160.112,00	$	238.887.104,00			-	-1.482,00	-$	237.285.984,00	10,00	$ 1.601.120,00
866	4,4	4.4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS TL003, CEMENTO COLOR OCRE, DIMENSIONES 20X15X50CM.	UN	118,00	$	69.280,00	$	8.175.040,00			-	-118,00	-$	8.175.040,00	0,00	$ -
867	4,4	4.4.12	SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE COBERTURA EN MANI FORRAJERO	M2	3.753,93	$	38.760,00	$	145.502.327,00			-	-3.753,93	-$	145.502.327,00	0,00	$ -
868	4,4	4.4.13	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO PARA DEMARCACION PARQUEADERO EN COLOR	ML	403,70	$	221.883,00	$	89.574.167,00			-	-403,70	-$	89.574.167,00	0,00	$ -
869	4,4	4.4.14	VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO FUNDIDA EN SITIO	ML	105,79	$	97.747,00	$	10.340.655,00			+	394,21	$	38.532.845,00	500,00	$ 48.873.500,00
870	4,4	4.4.15	BOLARDOS EN CONCRETO COLOR TEXTURA LISA Y FILOS REDONDEADOS	UN	143,00	$	191.325,00	$	27.359.475,00			-	-143,00	-$	27.359.475,00	0,00	$ -
871	4,4	4.4.16	CONSTRUCCION DE RAMPA PARA EXTERIORES 3000PSI	M3	32,65	$	2.261.931,00	$	73.852.047,00			-	-22,65	-$	51.232.737,00	10,00	$ 22.619.310,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

872	4,4	4.4.17	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN MALLA GALVANIZADA. INCLUYE: CIMENTACIÓN, ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	682,85	$ 1.155.022,00	$ 788.706.773,00			-	-582,85	-$ 673.204.573,00	100,00	$ 115.502.200,00
873	4,4	4.4.18	SUMINISTRO E INSTALACION PIEZA REMATE A105 - RAMPA A (800x400x275mm)	UN	28,00	$ 299.615,00	$ 8.389.220,00			-	-18,00	-$ 5.393.070,00	10,00	$ 2.996.150,00
874	4,4	4.4.19	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL ESPECIAL A100 - RAMPA A (600x200x500mm)	UN	28,00	$ 168.967,00	$ 4.731.076,00			-	-18,00	-$ 3.041.406,00	10,00	$ 1.689.670,00
875	4,4	4.4.20	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL BAJO A85 - RAMPAS (800x200x350mm)	ML	31,20	$ 193.118,00	$ 6.025.282,00			-	-21,20	-$ 4.094.102,00	10,00	$ 1.931.180,00
876	4,4	4.4.21	BANCA EN MADERA TIPO 1	UN	3,00	$ 13.169.548,00	$ 39.508.644,00			-	-3,00	-$ 39.508.644,00	0,00	$ -
877	4,4	4.4.22	BANCA EN MADERA TIPO 2	UN	1,00	$ 9.448.766,00	$ 9.448.766,00			-	-1,00	-$ 9.448.766,00	0,00	$ -
878	4,4	4.4.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAÑUELA PREFABRICADA A125, DIMENSIONES 30X80X22.5CM.	ML	311,20	$ 205.393,00	$ 63.918.302,00			-	-311,20	-$ 63.918.302,00	0,00	$ -
	4,5		**ILUMINACION EXTERIOR Y SUBESTACIÓN ELECTRICA**				**$ 9.455.029.398,00**					**$ (5.758.427.375,00)**		**$ 3.696.602.023,00**
	4,5,1		**CELDAS EN MEDIA TENSIÓN 36 KV**											$ -
879	4.5.1	4.5.1.1	Suministro, transporte e instalación de Celda SM6 IM 750mm 36 kV	UN	2,00	$ 60.074.223,00	$ 120.148.446,00				0,00	$ -	2,00	$ 120.148.446,00
880	4.5.1	4.5.1.2	Suministro, transporte e instalación de Celda SM6 QM 750 mm 36 kV	UN	5,00	$ 61.154.541,00	$ 305.772.705,00				0,00	$ -	5,00	$ 305.772.705,00
881	4.5.1	4.5.1.3	Suministro, transporte e instalación de Celda SM6 GBC-B 1000mm 36 kV	UN	2,00	$ 70.986.200,00	$ 141.972.400,00				0,00	$ -	2,00	$ 141.972.400,00
	4,5,2		**EQUIPOS DE TRANSFORMACIÓN Y SUMINISTRO DE ENERGÍA**											
882	4.5.2	4.5.2.1	Suministro, transporte e instalación de Transformador trifásico tipo Seco Clase F de 150 kVA 36kV 220V 60Hz. Incluye Celda	UN	1,00	$ 52.506.699,00	$ 52.506.699,00				0,00	$ -	1,00	$ 52.506.699,00
883	4.5.2	4.5.2.2	Suministro, transporte e instalación de Transformador trifásico tipo Seco Clase F de 225 kVA 36kV 220V 60Hz. Incluye Celda	UN	1,00	$ 58.568.306,00	$ 58.568.306,00				0,00	$ -	1,00	$ 58.568.306,00
884	4.5.2	4.5.2.3	Suministro, transporte e instalación de Transformador trifásico tipo Seco Clase F de 300 kVA 36kV 220V 60Hz. Incluye Celda	UN	1,00	$ 77.392.281,00	$ 77.392.281,00				0,00	$ -	1,00	$ 77.392.281,00
885	4.5.2	4.5.2.4	Suministro, transporte e instalación de Transformador trifásico tipo Seco Clase F de 500 kVA 36kV 220V 60Hz. Incluye Celda	UN	1,00	$ 85.168.115,00	$ 85.168.115,00				0,00	$ -	1,00	$ 85.168.115,00
886	4.5.2	4.5.2.5	Suministro, transporte e instalación de planta electrica 225 kVA 120-208V efectivos .Incluye: silenciador de escape, tanque de combustible, amortiguadres de vibracion, precalentador, gobernador, Cargador automatico de baterias, tablero de control digitalmodulo de arranque automatico y Cabina	UN	4,00	$ 263.445.557,00	$ 1.053.782.228,00			-	-2,00	-$ 526.891.114,00	2,00	$ 526.891.114,00
887	4.5.2	4.5.2.6	Suministro, transporte e instalación de planta electrica 300 kVA 120-208V efectivos .Incluye: silenciador de escape, tanque de combustible, amortiguadres de vibracion, precalentador, gobernador, Cargador automatico de baterias, tablero de control digitalmodulo de arranque automatico y Cabina	UN	1,00	$ 287.903.005,00	$ 287.903.005,00			+	1,00	$ 287.903.005,00	2,00	$ 575.806.010,00
	4,5,3		**TABLEROS GENERALES DE ACOMETIDAS EN BT, TRANSFERENCIAS Y CAJAS TIPO EXTERIOR AUTOSOPORTADAS**											
	4,5,3,1		**TERMINAL DE PASAJEROS**											
888	4.5.3.1	4.5.3.1.1	Suministro, transporte e instalación de Tablero General de Suplencia de Suplencia Terminal de Pasajeros. Incluye barraje de fase, neutro y tierra, Interruptores	UN	1,00	$ 34.828.594,00	$ 34.828.594,00				0,00	$ -	1,00	$ 34.828.594,00
889	4.5.3.1	4.5.3.1.2	Suministro, transporte e instalación de Tablero General de Acometidas y Transferencia. Incluye barraje de fase, Neutro y Tierra, interruptores, DPS y medidores	UN	1,00	$ 65.916.219,00	$ 65.916.219,00			+	1,00	$ 65.916.219,00	2,00	$ 131.832.438,00
890	4.5.3.1	4.5.3.1.3	Suministro, transporte e instalación de Tablero general Regulado. Incluye barraje de Fase, Neutro y Tierra, DPS y medidores	UN	1,00	$ 25.977.807,00	$ 25.977.807,00				0,00	$ -	1,00	$ 25.977.807,00
891	4.5.3.1	4.5.3.1.4	Suministro, transporte e instalación de Tablero General de Acometidas de Equipos. Incluye Interruptores, DPS, barraje de Fase, Neutro, tierra y medidores	UN	1,00	$ 61.766.238,00	$ 61.766.238,00			+	1,00	$ 61.766.238,00	2,00	$ 123.532.476,00
892	4.5.3.1	4.5.3.1.5	Suministro, transporte e instalación de Tablero General Comercial. Incluye Interruptores, barraje de Fase, Neutro y Tierra	UN	1,00	$ 26.227.375,00	$ 26.227.375,00				0,00	$ -	1,00	$ 26.227.375,00
893	4.5.3.1	4.5.3.1.6	Suministro, transporte e instalación deCaja Metálica para alojar interruptor de Ascensor y Bandas transportadoras. Incluye Interruptor, barraje de Neutro y Tierra	UN	4,00	$ 15.728.487,00	$ 62.913.948,00				0,00	$ -	4,00	$ 62.913.948,00
894	4.5.3.1	4.5.3.1.7	Suministro, transporte e instalación de Caja Metálica para alojar interruptor de Chiller Oficinas. Incluye barraje de fase, neutro y tierra, Interruptor	UN	2,00	$ 15.480.550,00	$ 30.961.100,00				0,00	$ -	2,00	$ 30.961.100,00
895	4.5.3.1	4.5.3.1.8	Suministro, transporte e instalación de Caja Metálica para alojar interruptor de Chiller Salidas. Incluye barraje de fase, neutro y tierra, Interruptor	UN	1,00	$ 18.381.716,00	$ 18.381.716,00				0,00	$ -	1,00	$ 18.381.716,00
	4,5,3,2		**TORRE DE CONTROL**											
896	4.5.3.2	4.5.3.2.1	Suministro, transporte e instalación de Tablero de Transferencia 1. Incluye barraje de fase, neutro y tierra, Interruptor	UN	1,00	$ 34.817.436,00	$ 34.817.436,00			-	-1,00	-$ 34.817.436,00	0,00	$ -
897	4.5.3.2	4.5.3.2.2	Suministro, transporte e instalación de Tablero General de Acometidas y Transferencia 1. Incluye barraje de fase, neutro y tierra, Interruptores, DPS y medidores	UN	1,00	$ 62.643.393,00	$ 62.643.393,00			-	-1,00	-$ 62.643.393,00	0,00	$ -
898	4.5.3.2	4.5.3.2.3	Suministro, transporte e instalación de Tablero General Regulado Torre de Control. Incluye barraje de fase, neutro y tierra, Interruptores, DPS y medidores	UN	1,00	$ 42.655.772,00	$ 42.655.772,00			-	-1,00	-$ 42.655.772,00	0,00	$ -

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

899	4.5.3.2	4.5.3.2.4	Suministro, transporte e instalación de Caja Metálica para alojar interruptor sistema Hidráulico. Incluye barraje de fase, neutro y tierra e interruptor	UN	1,00	$	16.048.955,00	$	16.048.955,00			-	-1,00	-$	16.048.955,00	0,00	$ -
900	4.5.3.2	4.5.3.2.5	Suministro, transporte e instalación de Tablero de Transferencia sistema Bomba contraincendio. Incluye barraje de fase, neutro y tierra e interruptores	UN	1,00	$	25.455.043,00	$	25.455.043,00			-	-1,00	-$	25.455.043,00	0,00	$ -
	4,5,4		**ACOMETIDAS EN MT**														
901	4.5.4	4.5.4.1	Suministro, transporte e instalación de acometida en Media Tensión 3x2 Cu XLPE 37 kV	ML	243,00	$	532.196,00	$	129.323.628,00				0,00	$	-	243,00	$ 129.323.628,00
	4,5,5		**ACOMETIDAS EN BT**														
902	4.5.5	4.5.5.1	Suministro, transporte e instalación de alimentador para alumbrado exterior de vias en 2x8F+1x8T Cu AWG	ML	912,00	$	72.128,00	$	65.780.736,00				0,00	$	-	912,00	$ 65.780.736,00
903	4.5.5	4.5.5.2	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x4F+1x1/0N+1x8T Cu AWG en cárcamo	ML	232,00	$	117.739,00	$	27.315.448,00				0,00	$	-	232,00	$ 27.315.448,00
904	4.5.5	4.5.5.3	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x2F+2x2N+1x6T Cu AWG en cárcamo	ML	60,00	$	212.206,00	$	12.732.360,00				0,00	$	-	60,00	$ 12.732.360,00
905	4.5.5	4.5.5.4	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x2/0F+2x1/0N+1x4T Cu AWG en cárcamo	ML	306,00	$	375.927,00	$	115.033.662,00				0,00	$	-	306,00	$ 115.033.662,00
906	4.5.5	4.5.5.5	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x4/0F+2x4/0N+1x2T Cu AWG en cárcamo	ML	96,00	$	370.069,00	$	35.526.624,00				0,00	$	-	96,00	$ 35.526.624,00
907	4.5.5	4.5.5.6	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x250F+2x4/0N+1x2T Cu AWG en cárcamo	UN	100,00	$	422.795,00	$	42.279.500,00				0,00	$	-	100,00	$ 42.279.500,00
908	4.5.5	4.5.5.7	Suministro, transporte e instalación de acometida 3x350F+2x4/0N+1x2T Cu AWG en cárcamo	UN	210,00	$	514.437,00	$	108.031.770,00				0,00	$	-	210,00	$ 108.031.770,00
	4,5,6		**ILUMINACION EXTERIOR**														
909	4.5.6	4.5.6.1	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Ampera Mini Neutral White, Fotometria 5136, 16 LED, 36W, 4500 lm. Incluye Accesorios y elementos de fijación	UN	14,00	$	3.230.170,00	$	45.222.380,00			-	-14,00	-$	45.222.380,00	0,00	$ -
910	4.5.6	4.5.6.2	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Ampera Midi Neutral White, Fotometria 5103, 32 LED, 71W, 8900 lm. Incluye Accesorios y elementos de fijación	UN	14,00	$	2.727.393,00	$	38.183.502,00			-	-14,00	-$	38.183.502,00	0,00	$ -
911	4.5.6	4.5.6.3	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Ampera Midi Neutral White, Fotometria 5103, 48 LED, 106W, 13400 lm. Incluye Accesorios y elementos de fijación	UN	11,00	$	4.743.940,00	$	52.183.340,00			-	-11,00	-$	52.183.340,00	0,00	$ -
912	4.5.6	4.5.6.4	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Ampera Midi Neutral White, Fotometria 5120, 48 LED, 106W, 13400 lm. Incluye Accesorios y elementos de fijación	UN	3,00	$	7.031.228,00	$	21.093.684,00			-	-3,00	-$	21.093.684,00	0,00	$ -
913	4.5.6	4.5.6.5	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Omnistar Neutral White, Fotometria 5141, 128 LED, 431W, 45700 lm. Incluye Accesorios y elementos de fijación	UN	3,00	$	3.528.739,00	$	10.586.217,00			-	-3,00	-$	10.586.217,00	0,00	$ -
914	4.5.6	4.5.6.6	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Terra LED Warn White, Fotometria 002A1, 16 LED, 30W. Incluye Accesorios y elementos de fijación	UN	13,00	$	2.734.716,00	$	35.551.308,00			-	-13,00	-$	35.551.308,00	0,00	$ -
915	4.5.6	4.5.6.7	Suministro, transporte e instalación de Poste metálico Brahman 8 mts Brazo Doble.	UN	1,00	$	8.512.101,00	$	8.512.101,00			-	-1,00	-$	8.512.101,00	0,00	$ -
916	4.5.6	4.5.6.8	Suministro, transporte e instalación de Poste métalico Brahman 8 mts Brazo Sencillo.	UN	34,00	$	7.821.647,00	$	265.935.998,00			-	-34,00	-$	265.935.998,00	0,00	$ -
917	4.5.6	4.5.6.9	Suministro, transporte e instalación de Poste metálico 10 mts Doble propósito.	UN	3,00	$	5.878.120,00	$	17.634.360,00			-	-3,00	-$	17.634.360,00	0,00	$ -
	4,5,7		**CAJAS DE INSPECCION Y CANALIZACION**														
918	4.5.7	4.5.7.1	Construcción y puesta en funcionamiento de Caja de Inspección AP 274.	UN	38,00	$	1.372.982,00	$	52.173.316,00			-	-37,00	-$	50.800.334,00	1,00	$ 1.372.982,00
919	4.5.7	4.5.7.2	Construcción y puesta en funcionamiento de Caja de Inspección CS 274.	UN	5,00	$	2.397.132,00	$	11.985.660,00			-	-4,00	-$	9.588.528,00	1,00	$ 2.397.132,00
920	4.5.7	4.5.7.3	Construcción y puesta en funcionamiento de Caja de Inspección CS 275.	UN	17,00	$	3.002.292,00	$	51.038.964,00			-	-16,00	-$	48.036.672,00	1,00	$ 3.002.292,00
921	4.5.7	4.5.7.4	Construcción y puesta en funcionamiento de Caja de Inspección CS 276.	UN	6,00	$	3.953.151,00	$	23.718.906,00				0,00	$	-	6,00	$ 23.718.906,00
922	4.5.7	4.5.7.5	Construcción y puesta en funcionamiento de Caja de Inspección CS 280.	UN	1,00	$	498.640,00	$	498.640,00				0,00	$	-	1,00	$ 498.640,00
923	4.5.7	4.5.7.6	Suministro, transporte e instalación de Canalización 4Φ6" PVC TDP Flexible Norma CS 217. Incluye terminal campana y uniones. No incluye obra civil	ML	154,00	$	195.143,00	$	30.052.022,00				0,00	$	-	154,00	$ 30.052.022,00
924	4.5.7	4.5.7.7	Suministro, transporte e instalación de Canalización 2Φ3" PVC DB Norma AP-207. Incluye terminal campana y uniones. No incluye obra civil	ML	620,00	$	81.191,00	$	50.338.420,00				0,00	$	-	620,00	$ 50.338.420,00
	4,5,8		**TERMINALES PREMOLDEADOS, DPS, UPS**														
925	4.5.8	4.5.8.1	Suministro, transporte e instalación de DPS oxido metálico 36 kV 10 kA	JGO	4,00	$	2.609.139,00	$	10.436.556,00				0,00	$	-	4,00	$ 10.436.556,00
926	4.5.8	4.5.8.2	Suministro, transporte e instalación de Terminales premoldeados uso interior 34,5 kV	JGO	4,00	$	2.257.634,00	$	9.030.536,00				0,00	$	-	4,00	$ 9.030.536,00
927	4.5.8	4.5.8.3	Suministro, transporte e instalación de UPS VT 30 kVA APC SUVT30KF384. Incluye módulo de baterias SUVTBXR2B6, SUVTBXR6B6, SUVTXR2B6, SUVTXR6B6 y tablero de Bypass	UN	1,00	$	265.837.723,00	$	265.837.723,00				0,00	$	-	1,00	$ 265.837.723,00

928	4.5.8	4.5.8.4	Suministro, transporte e instalación de UPS VT 60 kVA APC SUVT30KF384. Incluye módulo de baterias SUVTBXR2B6, SUVTBXR6B6, SUVTXR2B6, SUVTXR6B6 y tablero de Bypass	UN	1,00	$ 360.130.004,00	$ 360.130.004,00				0,00	$ -	1,00	$ 360.130.004,00
	4,5,9		**PUESTA A TIERRA DE POTENCIA**												
929	4.5.9	4.5.9.1	Suministro, transporte e instalación de Puesta a tierra de potencia. Incluye 4 electrodos tipo varilla 5/8" 2,4m, cable Cu desnudo 2/0 AWG. Configuración 9x9m, reticula 4,5m . Una caja de Inspeccion 0.3x0.3m, suelo artificial y soldadura exotérmica	UN	1,00	$ 4.881.552,00	$ 4.881.552,00				0,00	$ -	1,00	$ 4.881.552,00
	4,5,10		**OTROS**												
930	4.5.10	4.5.10.1	Suministro, transporte e instalación de proyecto de redes aereas de 34,5 kV	UN	1,00	$ 4.862.172.700,00	$ 4.862.172.700,00			-	-1,00	-$ 4.862.172.700,00	0,00	$ -
	4,6		**REDES EXTERIORES HIDROSANITARIAS**				**$ 3.412.747.264,00**					**$ (2.375.813.381,00)**		**$ 1.036.933.884,00**
			REDES EXTERIORES SUMINISTRO AGUA POTABLE Y AGUA SEGURA												
930	4,6	4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 32 MM PN10	ML	60,00	$ 25.735,00	$ 1.544.100,00			-	-60,00	-$ 1.544.100,00	0,00	$ -
931	4,6	4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 40 MM PN10	ML	250,00	$ 32.638,00	$ 8.159.500,00			-	-250,00	-$ 8.159.500,00	0,00	$ -
932	4,6	4.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 50MM PN16	ML	35,00	$ 34.713,00	$ 1.214.955,00			-	-35,00	-$ 1.214.955,00	0,00	$ -
933	4,6	4.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 63 MM PN16	ML	80,00	$ 36.011,00	$ 2.880.880,00			+	24,00	$ 864.264,00	104,00	$ 3.745.144,00
934	4,6	4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 75MM PN16	ML	170,00	$ 50.094,00	$ 8.515.980,00			-	-53,00	-$ 2.654.982,00	117,00	$ 5.860.998,00
935	4,6	4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION POLIETILENO DE ALTA IMPACTO 90MM PN16	ML	70,00	$ 74.389,00	$ 5.207.230,00			+	48,15	$ 3.581.830,00	118,15	$ 8.789.060,00
936	4,6	4.6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 110 MM PN16	ML	80,00	$ 89.780,00	$ 7.182.400,00			-	-80,00	-$ 7.182.400,00	0,00	$ -
937	4,6	4.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 160 MM PN16	ML	103,00	$ 179.804,00	$ 18.519.812,00			-	-103,00	-$ 18.519.812,00	0,00	$ -
938	4,6	4.6.9	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRANTE TIPO TRAFICO 4"	UN	3,00	$ 13.169.054,00	$ 39.507.162,00			-	-3,00	-$ 39.507.162,00	0,00	$ -
939	4,6	4.6.10	CONEXIÓN CON LA RED EXISTENTE DE SUMINISTRO DE AGUA	UN	1,00	$ 42.064.949,00	$ 42.064.949,00			-	-1,00	-$ 42.064.949,00	0,00	$ -
940	4,6	4.6.11	PRUEBAS PARA RED DE SUMINISTRO	UN	1,00	$ 326.945,00	$ 326.945,00			+	3,00	$ 980.835,00	4,00	$ 1.307.780,00
941	4,6	4.6.12	EXCAVACIÓN MANUAL INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3	170,00	$ 106.391,00	$ 18.086.470,00			-	-68,00	-$ 7.234.588,00	102,00	$ 10.851.882,00
942	4,6	4.6.13	RELLENO EN MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE COMPACTACION	M3	128,00	$ 105.658,00	$ 13.524.224,00			-	-77,00	-$ 8.135.666,00	51,00	$ 5.388.558,00
943	4,6	4.6.14	RELLENO EN RECEBO COMÚN INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	90,00	$ 34.682,00	$ 3.121.380,00			-	-39,00	-$ 1.352.598,00	51,00	$ 1.768.782,00
944	4,6	4.6.15	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO BOMBEO RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE 2 BOMBAS 5HP	UN	1,00	$ 25.653.646,00	$ 25.653.646,00				0,00	$ -	1,00	$ 25.653.646,00
945	4,6	4.6.16	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO BOMBEO RED DE SUMINISTRO AGUA LLUVIA TRATADA 3 BOMBAS 25 HP/CU	UN	1,00	$ 115.624.516,00	$ 115.624.516,00				0,00	$ -	1,00	$ 115.624.516,00
946	4,6	4.6.17	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO BOMBEO POZO PROFUNDO 1HP	UN	1,00	$ 7.957.998,00	$ 7.957.998,00				0,00	$ -	1,00	$ 7.957.998,00
947	4,6	4.6.18	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE COMPACTA	UN	1,00	$ 126.038.546,00	$ 126.038.546,00				0,00	$ -	1,00	$ 126.038.546,00
			REDES EXTERIORES DESAGUES AGUAS NEGRAS Y AGUAS LLUVIAS								0,00	$ -		
948	4,6	4.6.19	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO DE FILTRADO AGUAS LLUVIAS INCLUYE FILTRO DE ARENA Y CLORINADOR	UN	1,00	$ 98.446.843,00	$ 98.446.843,00			-	-1,00	-$ 98.446.843,00	0,00	$ -
949	4,6	4.6.20	SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPO DE FOSO EYECTOR DE 2 BOMBAS SUMERGIBLES PARA CUARTO DE BOMBAS	UN	1,00	$ 16.860.022,00	$ 16.860.022,00			-	-1,00	-$ 16.860.022,00	0,00	$ -
950	4,6	4.6.21	SUMNISTRO Y MONTAJE FOSO EYECTOR DE AGUAS RESIDUALES COMPUESTO POR DOS BOMBAS SUMERGIBLES	UN	1,00	$ 3.574.125,00	$ 3.574.125,00				0,00	$ -	1,00	$ 3.574.125,00
951	4,6	4.6.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60mX0.60m	UN	12,00	$ 1.438.674,00	$ 17.264.088,00			-	-9,00	-$ 12.948.066,00	3,00	$ 4.316.022,00
952	4,6	4.6.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.70mX0.70m	UN	24,00	$ 1.553.653,00	$ 37.287.672,00			-	-23,00	-$ 35.734.019,00	1,00	$ 1.553.653,00
953	4,6	4.6.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.80mX0.80m	UN	10,00	$ 1.698.733,00	$ 16.987.330,00				0,00	$ -	10,00	$ 16.987.330,00
954	4,6	4.6.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN 1mX1m	UN	18,00	$ 1.890.265,00	$ 34.024.770,00			-	-18,00	-$ 34.024.770,00	0,00	$ -
955	4,6	4.6.26	SEPARADOR DE HIDROCARBUROS TIPO ECOPLUS-P A15 Dec 1,700L Vol Ace 500L DN 200	UN	1,00	$ 46.936.793,00	$ 46.936.793,00			-	-1,00	-$ 46.936.793,00	0,00	$ -
956	4,6	4.6.27	SEPARADOR DE HIDROCARBUROS TIPO ECOPLUS-P A15 Dec 2,000L Vol Ace 600L DN 200	UN	1,00	$ 53.564.030,00	$ 53.564.030,00			-	-1,00	-$ 53.564.030,00	0,00	$ -
957	4,6	4.6.28	TRAMPA GRASAS CONCRETO IMPERMEABILIZADO	UN	1,00	$ 8.622.053,00	$ 8.622.053,00				0,00	$ -	1,00	$ 8.622.053,00
958	4,6	4.6.29	SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLANTA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES COMPACTA	UN	1,00	$ 371.649.176,00	$ 371.649.176,00				0,00	$ -	1,00	$ 371.649.176,00
959	4,6	4.6.30	SUMINISTRO EN INSTALACION CANAL TIPO MONOBLOCK PD 200V	ML	75,00	$ 6.845.295,00	$ 513.397.125,00			-	-75,00	-$ 513.397.125,00	0,00	$ -
960	4,6	4.6.31	SUMINISTRO E INSTALACION POZO INSPECCION 1,2M, H MAX 1,5 M	UN	10,00	$ 4.476.449,00	$ 44.764.490,00			-	-5,00	-$ 22.382.245,00	5,00	$ 22.382.245,00
961	4,6	4.6.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-S 3"	ML	23,00	$ 107.312,00	$ 2.468.176,00				0,00	$ -	23,00	$ 2.468.176,00
962	4.6	4.6.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-ALC 110 MM	ML	178,00	$ 101.603,00	$ 18.085.334,00			-	-158,00	-$ 16.053.274,00	20,00	$ 2.032.060,00
963	4,6	4.6.34	SUMINISTRO E INSTALACION PVC-ALC 160 MM	ML	238,00	$ 135.005,00	$ 32.131.190,00			-	-118,00	-$ 15.930.590,00	120,00	$ 16.200.600,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003 | Versión: 3 | Fecha de aprobación: 07/10/2025

964	4,6	4.6.35	SUMINISTRO E INSTALACION PVC-ALC 200 MM	ML	287,00	$	160.033,00	$	45.929.471,00			-	-281,00	-$	44.969.273,00	6,00	$	960.198,00
965	4,6	4.6.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-ALC 250 MM	ML	271,00	$	203.082,00	$	55.035.222,00			-	-216,00	-$	43.865.712,00	55,00	$	11.169.510,00
966	4,6	4.6.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-ALC 315 MM	ML	218,00	$	340.498,00	$	74.228.564,00			-	-169,28	-$	57.639.501,00	48,72	$	16.589.063,00
967	4,6	4.6.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-ALC 355 MM	ML	131,00	$	394.859,00	$	51.726.529,00			-	-56,00	-$	22.112.104,00	75,00	$	29.614.425,00
968	4,6	4.6.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-ALC 450 MM	ML	60,00	$	692.386,00	$	41.543.160,00			-	-25,00	-$	17.309.650,00	35,00	$	24.233.510,00
969	4,6	4.6.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO ALCANTARILLADO LATERAL	UN	9,00	$	4.390.822,00	$	39.517.398,00			-	-6,00	-$	26.344.932,00	3,00	$	13.172.466,00
970	4,6	4.6.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL BOBLE TIPO B	UN	6,00	$	4.376.138,00	$	26.256.828,00			-	-4,00	-$	17.504.552,00	2,00	$	8.752.276,00
971	4,6	4.6.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHARNELA 14"	UN	1,00	$	2.175.967,00	$	2.175.967,00			-	-1,00	-$	2.175.967,00	0,00	$	-
972	4,6	4.6.43	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3	830,00	$	847.287,00	$	703.248.210,00			-	-730,00	-$	618.519.510,00	100,00	$	84.728.700,00
973	4,6	4.6.44	RELLENO EN ARENA	M3	183,00	$	1.066.956,00	$	195.252.948,00			-	-139,00	-$	148.306.884,00	44,00	$	46.946.064,00
974	4,6	4.6.45	RELLENO EN RECEBO COMÚN INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	415,00	$	823.275,00	$	341.659.125,00			-	-370,00	-$	304.611.750,00	45,00	$	37.047.375,00
975	4,6	4.6.46	RELLENO EN MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	208,00	$	36.111,00	$	7.511.088,00			-	-191,50	-$	6.915.257,00	16,50	$	595.832,00
976	4,6	4.6.47	CABEZAL DE DESCARGA 10"	UN	1,00	$	1.201.563,00	$	1.201.563,00			-	-1,00	-$	1.201.563,00	0,00	$	-
977	4,6	4.6.48	CABEZAL DE DESCARGA 18"	UN	2,00	$	1.201.563,00	$	2.403.126,00			-	-2,00	-$	2.403.126,00	0,00	$	-
978	4,6	4.6.49	PRUEBAS PARA RED DE DESAGUES COLECTORES AGUAS LLUVIAS Y AGUAS RESIDUALES EXTERIORES	UN	1,00	$	352.115,00	$	352.115,00				0,00	$	-	1,00	$	352.115,00
979	4,6	4.6.50	CANAL EN CONCRETO CON REJILLA B:30cm H:20cm	ML	120,00	$	529.267,00	$	63.512.040,00			-	-120,00	-$	63.512.040,00	0,00	$	-
	4,7		**REDES EXTERIORES DE INCENDIO**					**$**	**1.350.102.809,00**					**$**	**(282.759.899,00)**		**$**	**1.067.342.910,00**
			TUBERIA ACERO INOXIDABLE															
980	4,7	4.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA ACERO INOXIDABLE. 30 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	30,00	$	529.562,00	$	15.886.860,00			-	-30,00	-$	15.886.860,00	0,00	$	-
981	4,7	4.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA ACERO INOXIDABLE. 38 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	39,00	$	681.950,00	$	26.596.050,00			-	-39,00	-$	26.596.050,00	0,00	$	-
982	4,7	4.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA ACERO INOXIDABLE. 60.3 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	190,00	$	1.115.890,00	$	212.019.100,00			-	-190,00	-$	212.019.100,00	0,00	$	-
			ELEMENTOS DE INCENDIO											$	-			
983	4,7	4.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO PARA LA RESERVA DE AGUA DEL SISTEMA DE INCENDIO	UN	4,00	$	10.757.266,00	$	43.029.064,00				0,00	$	-	4,00	$	43.029.064,00
984	4,7	4.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PARA RED DE INCENDIO MSPU 6	UN	1,00	$	1.024.313.846,00	$	1.024.313.846,00				0,00	$	-	1,00	$	1.024.313.846,00
985	4,7	4.7.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA INCLUYE CARGUE Y RETIRO	M3	52,60	$	62.679,00	$	3.296.915,00			-	-52,60	-$	3.296.915,00	0,00	$	-
986	4,7	4.7.7	RELLENO EN RECEBO COMÚN INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	21,04	$	823.275,00	$	17.321.706,00			-	-21,04	-$	17.321.706,00	0,00	$	-
987	4,7	4.7.8	RELLENO EN MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE COMPACTACIÓN	M3	31,56	$	36.111,00	$	1.139.663,00			-	-31,56	-$	1.139.663,00	0,00	$	-
988	4,7	4.7.9	ENCAMIZADO EN TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3"	ML	259,00	$	25.095,00	$	6.499.605,00			-	-259,00	-$	6.499.605,00	0,00	$	-
	4,8		**SEÑALIZACION**					**$**	**136.478.807,00**					**$**	**(76.637.174,00)**		**$**	**59.841.633,00**
989	4,8	4.8.1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	4.254,00	$	14.629,00	$	62.231.766,00			-	-4.254,00	-$	62.231.766,00	0,00	$	-
990	4,8	4.8.2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	184,20	$	34.652,00	$	6.382.898,00			-	-184,20	-$	6.382.898,00	0,00	$	-
991	4,8	4.8.3	TACHAS REFLECTIVAS	UN	387,00	$	20.730,00	$	8.022.510,00			-	-387,00	-$	8.022.510,00	0,00	$	-
992	4,8	4.8.4	SEÑAL EXTERIOR "EXT001". TOTEM NOMBRE DEL AEROPUERTO EN LA VIA DE INGRESO	UN	1,00	$	5.538.306,00	$	5.538.306,00				0,00	$	-	1,00	$	5.538.306,00
993	4,8	4.8.5	SEÑAL EXTERIOR "EXT002". SEÑAL IDENTIFICATIVA ZONA DE TAXIS	UN	1,00	$	1.782.226,00	$	1.782.226,00				0,00	$	-	1,00	$	1.782.226,00
994	4,8	4.8.6	SEÑAL EXTERIOR "EXT003". SEÑAL IDENTIFICATIVA PARQUEADERO	UN	1,00	$	817.701,00	$	817.701,00				0,00	$	-	1,00	$	817.701,00
995	4,8	4.8.7	SEÑAL EXTERIOR "EXT004". SEÑAL IDENTIFICATIVA INGRESO PARQUEADERO FUNCIONARIOS	UN	1,00	$	1.782.226,00	$	1.782.226,00				0,00	$	-	1,00	$	1.782.226,00
996	4,8	4.8.8	SEÑAL EXTERIOR "EXT005 - EXT006 - EXT007 ". TOTEM CIRCULACIÓN EXTERIOR	UN	3,00	$	16.427.524,00	$	49.282.572,00				0,00	$	-	3,00	$	49.282.572,00
997	4,8	4.8.9	SEÑAL EXTERIOR "EXT008". SEÑAL IDENTIFICATIVA CANILES	UN	1,00	$	638.602,00	$	638.602,00				0,00	$	-	1,00	$	638.602,00
	4,9		**ARBOLIZACION**					**$**	**39.137.938,00**					**$**	**(39.137.938,00)**		**$**	**-**
998	4,9	4.9.1	SAMÁN (SUMISNTRO Y PLANTACIÓN)	UN	2,00	$	303.971,00	$	607.942,00			-	-2,00	-$	607.942,00	0,00	$	-
999	4,9	4.9.2	IGUÁ (SUMISNTRO Y PLANTACIÓN)	UN	65,00	$	137.844,00	$	8.959.860,00			-	-65,00	-$	8.959.860,00	0,00	$	-
1000	4,9	4.9.3	ALGARROBO (SUMISNTRO Y PLANTACIÓN)	UN	7,00	$	177.597,00	$	1.243.179,00			-	-7,00	-$	1.243.179,00	0,00	$	-
1001	4,9	4.9.4	ALMENDRO (SUMISNTRO Y PLANTACIÓN)	UN	69,00	$	146.213,00	$	10.088.697,00			-	-69,00	-$	10.088.697,00	0,00	$	-
1002	4,9	4.9.5	PALMA AFRICANA (SUMINISTRO Y PLANTACIÓN)	UN	60,00	$	303.971,00	$	18.238.260,00			-	-60,00	-$	18.238.260,00	0,00	$	-
SUBTOTAL								**$**	**26.189.851.538,00**					**$**	**(18.263.888.954,00)**		**$**	**7.925.962.585,00**
			ÍTEM NO PREVISTOS															
		NP 1.1-1	DEMOLICION DE CIMIENTOS	M3	0,00	$	596.020,00	$	-			+	375,90	$	224.043.918,00	375,90	$	224.043.918,00
		NP 1.3-1	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 5000 PSI	M3	0,00	$	1.909.194,00	$	-			+	1.207,89	$	2.306.096.341,00	1.207,89	$	2.306.096.341,00
		NP 1..3-2	DADOS EN CONCRETO 5000PSI	M3	0,00	$	1.760.479,00	$	-			+	358,51	$	631.149.326,00	358,51	$	631.149.326,00
		NP 1.3-3	PILOTE PRE EXCAVADO D=80 CM EN CONCRETO DE 5000 PSI, INC. CAMISA RECUPERABLE METALICA Y PERFORACION EN ROCA 2 MTS	ML	0,00	$	2.229.328,00	$	-			+	4.700,00	$	10.477.841.600,00	4.700,00	$	10.477.841.600,00
		NP 1.3-4	PILOTE PRE EXCAVADO D=90 CM EN CONCRETO DE 5000 PSI, INC. CAMISA RECUPERABLE METALICA Y PERFORACION EN ROCA 2 MTS	ML	0,00	$	2.535.838,00	$	-			+	2.126,00	$	5.391.191.588,00	2.126,00	$	5.391.191.588,00

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003				Versión: 3						Fecha de aprobación: 07/10/2025		
NP 1.3-5	PILOTE PRE EXCAVADO D=100 CM EN CONCRETO DE 5000 PSI, INC. CAMISA RECUPERABLE METALICA Y PERFORACION EN ROCA 2 MTS	ML	0,00	$ 2.975.568,00	$ -			+	240,00	$ 714.136.320,00	240,00	$ 714.136.320,00
NP 1.3-6	PLASTICO DE 3,5 MM PARA AISLAMIENTO ENTRE RECEBO Y ELEMENTOS CIMENTACION	M2	0,00	$ 6.734,00	$ -			+	2.000,00	$ 13.468.000,00	2.000,00	$ 13.468.000,00
NP 1.3-7	DILATACIONES PLACAS	ML	0,00	$ 12.880,00	$ -			+	4.604,60	$ 59.307.248,00	4.604,60	$ 59.307.248,00
NP 1.4.-1	COLUMNA CIRCULAR 5000 PSI	M3	0,00	$ 2.298.871,00	$ -			+	68,71	$ 157.955.426,00	68,71	$ 157.955.426,00
NP-4.1-01	ITÉM NP4.1-01 TALA ARBOLES CLASE II, H= desde 5m hasta 10m, Incluye desenraice, retiro y disposición final.	UN	0,00	$ 912.923,00	$ -			+	38,00	$ 34.691.074,00	38,00	$ 34.691.074,00
NP-4.1-02	ITÉM NP4.1-02 TALA ARBOLES CLASE III, H=>a 10m a 15m, Incluye desenraice, retiro y disposición final.	UN	0,00	$ 1.378.317,00	$ -			+	16,00	$ 22.053.072,00	16,00	$ 22.053.072,00
NP-4.1-03	ITÉM NP4.1-03 TALA ARBOLES CLASE IV, H=> a 15m, Incluye desenraice, retiro y disposición final.	UN	0,00	$ 2.062.585,00	$ -			+	12,00	$ 24.751.020,00	12,00	$ 24.751.020,00
NP-4.4-01	ANDEN EN CONCRETO 0.10 3000 PSI ESCOBIADO Y GUALEADO	M2	0,00	$ 262.003,00	$ -			+	1.000,00	$ 262.003.000,00	1.000,00	$ 262.003.000,00
SUBTOTAL					$ -					**$ 20.318.687.933,00**		**$ 20.318.687.933,00**
	Total costo directo (con AIU)				$ 100.276.233.091,00					$ 146.070.263,00		$ 100.422.303.354,00
	Ajuste al peso (No aplica para Acta de Recibo Final)									$ (21,00)		$ (20,00)
	Total costo directo (antes de AIU)				$ 75.966.843.251,00					$ 110.659.274,00		$ 76.077.502.526,00
*	Administración	28%			$ 21.270.716.110,00					$ 30.984.597,00		$ 21.301.700.707,00
*	Imprevistos	1%			$ 759.668.433,00					$ 1.106.593,00		$ 760.775.025,00
*	Utilidad	3%			$ 2.279.005.298,00					$ 3.319.778,00		$ 2.282.325.076,00
*	IVA Sobre Utilidad	19%			$ 433.011.007,00					**$ 630.758,00**		**$ 433.641.764,00**
*	**Costo Total**				**$ 100.709.244.098,00**					**$ 146.701.000,00**		**$ 100.855.945.098,00**

***En caso que el contrato tenga actividades en donde no aplique AIU, se debe diligenciar la siguiente relación:**

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 76 ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

Clave: APOY-9.0-12-003	Versión: 3	Fecha de aprobación: 07/10/2025

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES INICIALES CONTRATO					MODIFICACIONES					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. ___ FECHA ____		VARIACIÓN PRESENTE ACTA				
	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
0.1	**APROPIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**											
	APROPIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLB	1,00	$ 700.969.500,00	$ 700.969.500,00				0,00	$ -	1,00	$ 700.969.500,00
	BOLSA PARA ENSAYOS DE LABORATORIO Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	GLB	1,00	$ 21.000.000,00	$ 21.000.000,00			+	1,00	$ 211.299.000,00	1,00	$ 232.299.000,00
	ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y A NIVEL DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERMINAL	GLB	1,00	$ 102.459.000,00	$ 102.459.000,00				0,00	$ -	1,00	$ 102.459.000,00
SUBTOTAL					**$ 824.428.500,00**					**$ 211.299.000,00**		**$ 1.035.727.500,00**
0.2	**TERMINAL PROVISIONAL**											
	CONSTRUCCIÓN DEL TERMINAL AEREO PROVISIONAL (INCLUYE TRANSPORTE)	GLB	1,00	$ 1.288.198.800,00	$ 1.288.198.800,00				0,00	$ -	1,00	$ 1.288.198.800,00
	BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA IMPREVISTOS DE OBRA	GLB	1,00	$ 128.819.880,00	$ 128.819.880,00				0,00	$ -	1,00	$ 128.819.880,00
SUBTOTAL					**$ 1.417.018.680,00**					**$ -**		**$ 1.417.018.680,00**
0.3	**AMIGABLE COMPONEDOR**											
	BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA LA CONTRATACIÓN DE LA FIGURA AMIGABLE COMPONEDOR	GLB	1,00	$ 430.000.000,00	$ 430.000.000,00			-	1,00	$ (358.000.000,00)	1,00	$ 72.000.000,00
SUBTOTAL					**$ 430.000.000,00**					**$ (358.000.000,00)**		**$ 72.000.000,00**
	Total costo directo				$ 2.671.447.180,00					$ (146.701.000,00)		$ 2.524.746.180,00
	Ajuste al peso (No aplica para Acta de Recibo Final)											
	Total costo directo				$ 2.671.447.180,00					$ (146.701.000,00)		$ 2.524.746.180,00
	IVA Sobre Actividad		19%									
	Costo Total				**$ 2.671.447.180,00**					**$ (146.701.000,00)**		**$ 2.524.746.180,00**

TOTALES							
Total costo directo		$ 75.966.843.251,00	$ -		$ 110.659.274,00		$ 76.077.502.526,00
Administración	28%	$ 21.270.716.110,00	$ -		$ 30.984.597,00		$ 21.301.700.707,00
Imprevistos	1%	$ 759.668.433,00	$ -		$ 1.106.593,00		$ 760.775.025,00
Utilidad	3%	$ 2.279.005.298,00	$ -		$ 3.319.778,00		$ 2.282.325.076,00
IVA (Sobre utilidad + Sobre actividades con IVA pleno)	19%	**$ 433.011.007,00**	**$ -**		$ 630.758,00		**$ 433.641.764,00**
Costo Total Contrato		**$ 103.380.691.278,00**			**$ -**		**$ 103.380.691.278,00**

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación técnica en un acta en Word donde se aprecien las modificaciones efectuadas que en valor deben coincidir con lo estipulado en el presente formato. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción.
Nota: Todas las cantidades deben tener máximo dos decimales y los valores deben estar redondeados a cero es decir sin centavos.

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.

Firma:
Nombre: VICTOR FERNANDO RAMIREZ GASCA
Representante Legal
CONTRATISTA

Firma:
Nombre: GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON
Representante Legal
Interventoría

Firma:
Nombre: DANIEL FELIPE SUAREZ ESTRADA
Ordenador del Gasto
Cargo: Secretario de Servicios Aeroportuarios

Firma:
Nombre: JORGE EMMANUEL VILLAMIL SEGURA
Verificó Supervisor del Contrato de Interventoría

Firma
Cesar Delgado
Firmado digitalmente por Cesar Delgado
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Cesar Delgado, o, ou=Aeronautica Civil, email=cesar.delgado@aerocivil.gov.co, c=CO
Fecha: 2026.03.24 16:55:41 -05'00'
Nombre: CESAR AUGUSTO DELGADO CARRILLO
Revisó Coordinador Grupo Infraestructura Aeroportuaria Oriente-Occidente

Firma:
Nombre: BISMARCK ANDRÉS RODRÍGUEZ
Aprobó Director Dirección Infraestructura y Ayudas Aeroportuarias

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