	11-Apr-2024	Página No. 1 de 1
MANTENIMIENTO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL GACAS		FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

RUBRO	VALOR
RUBRO 02-01-01-001-001-07 REC 10	$ 480.999.588,69
RUBRO 02-01-01-001-002-10 REC 10	$ 222.513.283,43
RUBRO 02-02-02-005-004-01-1 REC 10	$ 232.350.308,64
RUBRO 02-02-02-005-004-01-2 REC 10	$ 30.736.758,64
TOTAL	$ 966.599.939,40

PRESUPUESTO

ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	PRELIMINARES				
1,1	PRELIMINARES				
1.1.1	DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA	m²	200,00	$ 8.383,28	$ 1.676.656,00
1.1.2	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M	m²	23,00	$ 6.371,15	$ 146.536,45
1.1.3	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²	36,00	$ 5.193,50	$ 186.966,00
1.1.4	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	2.932,00	$ 39.333,74	$ 115.326.525,68
1.1.5	TE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE EST	m²	199,00	$ 10.880,10	$ 2.165.139,90
1.1.6	ONTE DE CUBIERTA, INCLUYE RETIRO DE SOBR	m²	352,00	$ 14.641,16	$ 5.153.688,34
1.1.7	DESMONTE CANAL AGUAS LLUVIAS	m	32,00	$ 13.492,38	$ 431.756,16
1.1.8	DEMOLICIÓN DE GUARDA ESCOBA.	m	1.405,00	$ 2.946,67	$ 4.140.071,35
1.1.9	PARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHA	un	34,00	$ 13.866,31	$ 471.454,54
1.1.10	CION DE PUERTA METALICA TIPO HANGAR MAF	m²	36,34	$ 51.985,67	$ 1.889.159,25
	Total PRELIMINARES				$ 131.587.953,66
2	ESTRUCTURA				
2,1	ESTRUCTURA				
2.1.1	EN CONCRETO 3000 PSI 10CM MALLA ELECTROS	m²	8,00	$ 111.880,32	$ 895.042,56
	Total ESTRUCTURA				$ 895.042,56
3	MAMPOSTERIA				
3,1	MAMPOSTERIA				
3.1.1	MURO FACHADA LADRILLO TOLETE MODULAR	m²	19,00	$ 163.467,81	$ 3.105.888,39
3.1.2	MURO DRYWALL DOBLE CARA E=12CM	m²	11,1499977936421	$ 65.333,43	$ 728.467,60
	Total MAMPOSTERIA				$ 3.834.355,99
4	INSTALACIONES ELECTRICAS				
4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS				
4.1.1	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	24,00	$ 102.508,43	$ 2.460.202,32
4.1.2	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N10CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N10CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N10CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, A	un	10,00	$ 113.396,64	$ 1.133.966,40
4.1.3	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A/125V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-	un	8,00	$ 160.495,70	$ 1.283.965,60
4.1.4	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI	un	2,00	$ 134.753,50	$ 269.507,00
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 5.147.641,32
5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS				
5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS				
5.1.1	S DOBLES DE RED VOZ/DATOS CAT. 6A Y ACCES	un	4,00	$ 1.466.057,70	$ 5.864.230,80
	Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS				$ 5.864.230,80
6	CIELO RASO				
6,1	CIELO RASO				
6.1.1	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	199,000006563902	$ 73.446,59	$ 14.615.871,89
	Total CIELO RASO				$ 14.615.871,89
7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				
7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				
7.1.1	ALISTADO DE PISO 4CM - IMPERMEABILIZADO	m²	900,00	$ 32.703,47	$ 29.433.123,00
7.1.2	PISO PORCELANATO 56.6X56.6CM	m²	900,00	$ 87.787,32	$ 79.008.588,00
7.1.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	1.552,00001424966	$ 24.368,97	$ 37.820.641,79
7.1.4	CERAMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	131,00	$ 74.950,88	$ 9.818.565,28
7.1.5	CERAMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 X 0.60 Cm CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	623,00	$ 54.582,06	$ 34.004.623,38
7.1.6	OBA EN PORCELANATO SELLADO DE 56,6 X 56,6	m	1.205,00	$ 20.365,04	$ 24.539.873,20
	Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				$ 214.625.414,65
8	PINTURA				
8,1	PINTURA				
8.1.1	O TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y	m²	3.199,00	$ 24.504,20	$ 78.388.935,80
8.1.2	STRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORRO	m²	21,00	$ 48.064,10	$ 1.009.346,10
8.1.3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	m	96,7641186486263	$ 9.464,42	$ 915.816,26
8.1.4	CINTA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE 5 M X 50 MM CON ADHESIVO EN MATERIAL TEXTURIZADO, FINO Y ELÁSTICO PARA PASOS DE LA ESCALERA	un	6,00	$ 13.753,86	$ 82.523,16
	Total PINTURA				$ 80.396.621,32

ÍTEM	ALOJAMIENTO MILITAR EXTERNO		OFICINA ESDEB		GUARDIA		ESTACIÓN BOMBEROS		GARITAS	
	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	1	PRELIMINARES	1	PRELIMINARES	1	PRELIMINARES	1	PRELIMINARES	1	PRELIMINARES
1,1	1,1	PRELIMINARES	1,1	PRELIMINARES	1,1	PRELIMINARES	1,1	PRELIMINARES	1,1	PRELIMINARES
1.1.1	188,00	$ 1.576.056,64	12,00	$ 100.599,36		$ -		$ -		$ -
1.1.2		$ -		$ -	23,00	$ 146.536,45		$ -		$ -
1.1.3		$ -	21,00	$ 109.063,50	15,00	$ 77.902,50		$ -		$ -
1.1.4	2.764,05	$ 108.720.424,05	124,95	$ 4.914.750,81	43,00	$ 1.691.350,82		$ -		$ -
1.1.5		$ -	81,00	$ 881.288,10	43,00	$ 467.844,30	75,00	$ 816.007,50		$ -
1.1.6		$ -		$ -		$ -	352,000001078514	$ 5.153.688,34		$ -
1.1.7		$ -		$ -		$ -	32,00	$ 431.756,16		$ -
1.1.8	1.326,20	$ 3.907.873,75	78,80	$ 232.197,60		$ -		$ -		$ -
1.1.9	34,00	$ 471.454,54		$ -		$ -		$ -		$ -
1.1.10		$ -		$ -	36,34	$ 1.889.159,25		$ -		$ -
	Total PRELIMINARES	$ 114.675.808,98	Total PRELIMINARES	$ 6.237.899,37	Total PRELIMINARES	$ 4.272.793,32	Total PRELIMINARES	$ 6.401.452,00	Total PRELIMINARES	$ -
2	2	ESTRUCTURA	2	ESTRUCTURA	2	ESTRUCTURA	2	ESTRUCTURA	2	ESTRUCTURA
2,1	2,1	ESTRUCTURA	2,1	ESTRUCTURA	2,1	ESTRUCTURA	2,1	ESTRUCTURA	2,1	ESTRUCTURA
2.1.1		$ -		$ -	8,00	$ 895.042,56		$ -		$ -
	Total ESTRUCTURA	$ -	Total ESTRUCTURA	$ -	Total ESTRUCTURA	$ 895.042,56	Total ESTRUCTURA	$ -	Total ESTRUCTURA	$ -
3	3	MAMPOSTERIA	3	MAMPOSTERIA	3	MAMPOSTERIA	3	MAMPOSTERIA	3	MAMPOSTERIA
3,1	3,1	MAMPOSTERIA	3,1	MAMPOSTERIA	3,1	MAMPOSTERIA	3,1	MAMPOSTERIA	3,1	MAMPOSTERIA
3.1.1		$ -		$ -	19,00	$ 3.105.888,39		$ -		$ -
3.1.2		$ -		$ -	11,1499977936421	$ 728.467,60		$ -		$ -
	Total MAMPOSTERIA	$ -	Total MAMPOSTERIA	$ -	Total MAMPOSTERIA	$ 3.834.355,99	Total MAMPOSTERIA	$ -	Total MAMPOSTERIA	$ -
4	4	INSTALACIONES ELECTRICAS	4	INSTALACIONES ELECTRICAS	4	INSTALACIONES ELECTRICAS	4	INSTALACIONES ELECTRICAS	4	INSTALACIONES ELECTRICAS
4,1	4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS	4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS	4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS	4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS	4,1	INSTALACIONES ELECTRICAS
4.1.1		$ -	8,00	$ 820.067,44	6,00	$ 615.050,58	10,00	$ 1.025.084,30		$ -
4.1.2		$ -		$ -	10,00	$ 1.133.966,40		$ -		$ -
4.1.3		$ -		$ -	8,00	$ 1.283.965,60		$ -		$ -
4.1.4		$ -	2,00	$ 269.507,00		$ -		$ -		$ -
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS	$ -	Total INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 1.089.574,44	Total INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 3.032.982,58	Total INSTALACIONES ELECTRICAS	$ 1.025.084,30	Total INSTALACIONES ELECTRICAS	$ -
5	5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	5	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
5,1	5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	5,1	COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS
5.1.1		$ -		$ -	4,00	$ 5.864.230,80		$ -		$ -
	Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	$ -	Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	$ -	Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	$ 5.864.230,80	Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	$ -	Total COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS	$ -
6	6	CIELO RASO	6	CIELO RASO	6	CIELO RASO	6	CIELO RASO	6	CIELO RASO
6,1	6,1	CIELO RASO	6,1	CIELO RASO	6,1	CIELO RASO	6,1	CIELO RASO	6,1	CIELO RASO
6.1.1		$ -	81,00	$ 5.949.173,79	43,00	$ 3.158.203,37	75,0000065639015	$ 5.508.494,73		$ -
	Total CIELO RASO	$ -	Total CIELO RASO	$ 5.949.173,79	Total CIELO RASO	$ 3.158.203,37	Total CIELO RASO	$ 5.508.494,73	Total CIELO RASO	$ -
7	7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	7	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
7,1	7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	7,1	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES
7.1.1	732,05	$ 23.940.575,21	124,95	$ 4.086.298,58	43,00	$ 1.406.249,21		$ -		$ -
7.1.2	732,05	$ 64.264.707,61	124,95	$ 10.969.025,63	43,00	$ 3.774.854,76		$ -		$ -
7.1.3	1507,00000275464	$ 36.724.037,86	45,0000114950204	$ 1.096.603,93		$ -		$ -		$ -
7.1.4	122,00	$ 9.144.007,36	9,00	$ 674.557,92		$ -		$ -		$ -
7.1.5	580,00	$ 31.657.594,80	43,00	$ 2.347.028,58		$ -		$ -		$ -
7.1.6	1126,00	$ 22.931.035,04	79,00	$ 1.608.838,16		$ -		$ -		$ -
	Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	$ 188.661.957,88	Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	$ 20.782.352,80	Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	$ 5.181.103,97	Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	$ -	Total ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES	$ -
8	8	PINTURA	8	PINTURA	8	PINTURA	8	PINTURA	8	PINTURA
8,1	8,1	PINTURA	8,1	PINTURA	8,1	PINTURA	8,1	PINTURA	8,1	PINTURA
8.1.1	3000,00	$ 73.512.600,00	199,00	$ 4.876.335,80		$ -		$ -		$ -
8.1.2		$ -		$ -		$ -		$ -	21,00	$ 1.009.346,10
8.1.3		$ -		$ -		$ -		$ -	96,76411864862630	$ 915.816,26
8.1.4		$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 82.523,16
	Total PINTURA	$ 73.512.600,00	Total PINTURA	$ 4.876.335,80	Total PINTURA	$ -	Total PINTURA	$ -	Total PINTURA	$ 2.007.685,52

9	CARPINTERIA EN MADERA					9	CARPINTERIA EN MADERA	9	CARPINTERIA EN MADERA	9	CARPINTERIA EN MADERA	9	CARPINTERIA EN MADERA	9	CARPINTERIA EN MADERA
9,1	CARPINTERIA EN MADERA					9,1	CARPINTERIA EN MADERA	9,1	CARPINTERIA EN MADERA	9,1	CARPINTERIA EN MADERA	9,1	CARPINTERIA EN MADERA	9,1	CARPINTERIA EN MADERA
9.1.1	PUERTA EN MADERA LÁMINA DE MELANINA HIDRÓFUGO RESISTENTE A LA HUMEDAD RH CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, CON CUATRO DILATACIONES, MARCO EN MATERIAL LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR WENGUE, CERRADURA POMO SATÍN ALCOBA LITCHFIELD, P-2 SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	un	6,00	$ 1.484.024,35	$ 8.904.146,10		$ -	6	$ 8.904.146,10		$ -		$ -		$ -
9.1.2	MUEBLE COCINA MB-6, EN MADERA RH CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, MESON EN GRANITO NATURAL BLANCO REFORZADO CON LAMINA MELAMINICA CON PERFORACIÓN, SEGUN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE LAVAPLATOS PRIME 54X44CM + CA	m²	50,00	$ 1.599.777,65	$ 79.988.882,50	50	$ 79.988.882,50		$ -		$ -		$ -		$ -
9.1.3	MUEBLE ALTO DE COCINA, TABLEROS EN AGLOMERADO TERMINADOS EN MELAMINA, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL).	m²	26,00	$ 666.935,93	$ 17.340.334,18	26	$ 17.340.334,18		$ -		$ -		$ -		$ -
9.1.4	MUEBLE CLOSET EN MADERA RH CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, COLOR CENIZA SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	90,00	$ 568.271,64	$ 51.144.447,60	90	$ 51.144.447,60		$ -		$ -		$ -		$ -
Total CARPINTERIA EN MADERA					$ 157.377.810,38	Total CARPINTERIA EN MADERA	$ 148.473.664,28	Total CARPINTERIA EN MADERA	$ 8.904.146,10	Total CARPINTERIA EN MADERA	$ -	Total CARPINTERIA EN MADERA	$ -	Total CARPINTERIA EN MADERA	$ -
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	10,1	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
10.1.1	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	un	34,00	$ 335.791,71	$ 11.416.918,14	34	$ 11.416.918,14		$ -		$ -		$ -		$ -
10.1.2	MUEBLE CON LAVAMANOS CASCADE VITAL 60 CM MESÓN PORCELANA SANITARIA RESISTENTE A LAS MANCHAS Y AL RAYADO, GRIFERIA INSTITUCIONAL DE MESA PUSH TIPO MAX - MESA MAX O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMI	m²	34,00	$ 853.211,52	$ 29.009.191,68	34	$ 29.009.191,68		$ -		$ -		$ -		$ -
10.1.3	ACCESORIOS PARA BAÑO (6UN)	un	34,00	$ 141.929,87	$ 4.825.615,58	34	$ 4.825.615,58		$ -		$ -		$ -		$ -
Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					$ 45.251.725,40	Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ 45.251.725,40	Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ -	Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ -	Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ -	Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ -
11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO					11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	11	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO					11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	11,1	CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO
11.1.1	FACHADA UNITIZADA ALUMINA SERIE 65 CON VIDRIO TEMPLADO LAMINADO (PLANILUX (4 mm) COOL-LITE ST 136 + PVB standard (2 x 0,38 mm) + PLANILUX (4 mm))	m²	48,00	$ 1.512.658,80	$ 72.607.622,40		$ -		$ -	48,00	$ 72.607.622,40		$ -		$ -
11.1.2	PP EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM INCLUYE SANDBLASTING DE ARENA SE SILICE , INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS	m²	3,70	$ 1.180.577,77	$ 4.368.137,75		$ -		$ -	3,70	$ 4.368.137,75		$ -		$ -
11.1.3	VENTANERÍA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 744 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	11,5000014673413	$ 322.934,40	$ 3.713.746,07		$ -		$ -	11,5000014673413	$ 3.713.746,07		$ -		$ -
11.1.4	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	41,2999999878905	$ 371.607,98	$ 15.347.409,57	41,2999999878905	$ 15.347.409,57		$ -		$ -		$ -		$ -
Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO					$ 96.036.915,79	Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ 15.347.409,57	Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ -	Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ 80.689.506,22	Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ -	Total CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO	$ -
12	CARPINTERIA METALICA					12	CARPINTERIA METALICA	12	CARPINTERIA METALICA	12	CARPINTERIA METALICA	12	CARPINTERIA METALICA	12	CARPINTERIA METALICA
12,1	CARPINTERIA METALICA					12,1	CARPINTERIA METALICA	12,1	CARPINTERIA METALICA	12,1	CARPINTERIA METALICA	12,1	CARPINTERIA METALICA	12,1	CARPINTERIA METALICA
12.1.1	FACHADA SISTEMA PERSIANA AEROLUX	m²	10,00	$ 85.515,17	$ 855.151,70		$ -		$ -	10,00	$ 855.151,70		$ -		$ -
12.1.2	RIEL METALICO PARA PUERTA METALICA TIPO HANGAR. INCLUYE CAMBIO DE RODAMIENTOS Y TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	kg	66,00	$ 23.133,00	$ 1.526.778,00		$ -		$ -	66,00	$ 1.526.778,00		$ -		$ -
12.1.3	TAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE M	m²	76,68	$ 83.302,74	$ 6.387.654,10		$ -		$ -	76,68	$ 6.387.654,10		$ -		$ -
12.1.4	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 3.5 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. INCLUYE GALLINAZO DOBLE DE 35CM Y ANCLAJES CON 5 BARRAS CORRUGADAS DE 3/8" DE 15 CM CADA UNA.	m²	4,00	$ 192.401,97	$ 769.607,88		$ -		$ -	4,00	$ 769.607,88		$ -		$ -
Total CARPINTERIA METALICA					$ 9.539.191,68	Total CARPINTERIA METALICA	$ -	Total CARPINTERIA METALICA	$ -	Total CARPINTERIA METALICA	$ 9.539.191,68	Total CARPINTERIA METALICA	$ -	Total CARPINTERIA METALICA	$ -
13	CUBIERTA					13	CUBIERTA	13	CUBIERTA	13	CUBIERTA	13	CUBIERTA	13	CUBIERTA
13,1	CUBIERTA					13,1	CUBIERTA	13,1	CUBIERTA	13,1	CUBIERTA	13,1	CUBIERTA	13,1	CUBIERTA
13.1.1	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	359,999996786537	$ 76.758,93	$ 27.633.214,55		$ -		$ -	8,00	$ 614.071,44	351,999996786537	$ 27.019.143,11		$ -
13.1.2	ESTRUCTURA METALICA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y	kg	50,00	$ 18.156,34	$ 907.817,00		$ -		$ -	50,00	$ 907.817,00		$ -		$ -
Total CUBIERTA					$ 28.541.031,55	Total CUBIERTA	$ -	Total CUBIERTA	$ -	Total CUBIERTA	$ 1.521.888,44	Total CUBIERTA	$ 27.019.143,11	Total CUBIERTA	$ -
14	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS					14	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	14	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	14	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	14	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	14	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS
14,1	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS					14,1	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	14,1	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	14,1	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	14,1	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	14,1	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS

14.1.1	O GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE O	m²	679,482667014446	$ 3.988,93	$ 2.710.408,79	511,533038193176	$ 2.040.469,48	124,949878909449	$ 498.416,32	42,9997499118203	$ 171.522,99		$ -		$ -
14.1.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m²	60,00	$ 47.493,87	$ 2.849.632,20	40	$ 1.899.754,80	10	$ 474.938,70	10	$ 474.938,70		$ -		$ -
	Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS				**$ 5.560.040,99**	**Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**$ 3.940.224,28**	**Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**$ 973.355,02**	**Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**$ 646.461,69**	**Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**$ -**	**Total ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS**	**$ -**
TOTAL Costos directos					**$ 799.273.848,00**	**TOTAL Costos directos**	**$ 589.863.390,39**	**TOTAL Costos directos**	**$ 48.812.837,32**	**TOTAL Costos directos**	**$ 118.635.760,63**	**TOTAL Costos directos**	**$ 39.954.174,14**	**TOTAL Costos directos**	**$ 2.007.685,52**
TOTAL ADMINISTRACION (A)			15,174763701106%		**$ 121.287.917,76**	**A**	$ 89.510.375,65	**A**	$ 7.407.232,72	**A**	$ 18.002.696,34	**A**	$ 6.062.951,51	**A**	$ 304.661,53
IMPREVISTOS (I)			1,00%		**$ 7.992.738,48**	**I**	$ 5.898.633,90	**I**	$ 488.128,37	**I**	$ 1.186.357,61	**I**	$ 399.541,74	**I**	$ 20.076,86
UTILIDAD (U)			4,00%		**$ 31.970.953,92**	**U**	$ 23.594.535,62	**U**	$ 1.952.513,49	**U**	$ 4.745.430,43	**U**	$ 1.598.166,97	**U**	$ 80.307,42
IVA SOBRE UTILIDAD (19%)			19,00%		**$ 6.074.481,24**	**IVA/U**	$ 4.482.961,77	**IVA/U**	$ 370.977,56	**IVA/U**	$ 901.631,78	**IVA/U**	$ 303.651,72	**IVA/U**	$ 15.258,41
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 167.326.091,40**	**COSTOS INDIRECTOS**	**$ 123.486.506,94**	**COSTOS INDIRECTOS**	**$ 10.218.852,15**	**COSTOS INDIRECTOS**	**$ 24.836.116,15**	**COSTOS INDIRECTOS**	**$ 8.364.311,95**	**COSTOS INDIRECTOS**	**$ 420.304,22**
TOTAL OBRA					**$ 966.599.939,40**	**COSTO TOTAL**	**$ 713.349.897,33**	**COSTO TOTAL**	**$ 59.031.689,47**	**COSTO TOTAL**	**$ 143.471.876,78**	**COSTO TOTAL**	**$ 48.318.486,09**	**COSTO TOTAL**	**$ 2.427.989,74**

	02-01-01-001-001-07-10
TOTAL Costos directos	**$ 397.734.757,13**
A	$ 60.355.309,55
I	$ 3.977.347,57
U	$ 15.909.390,29
IVA/U	$ 3.022.784,15
COSTOS INDIRECTOS	**$ 83.264.831,56**
COSTO TOTAL	**$ 480.999.588,69**

	02-01-01-001-002-010-10
TOTAL Costos directos	**$ 36.725.247,13**
A	$ 5.572.969,47
I	$ 367.252,47
U	$ 1.469.009,89
IVA/U	$ 279.111,88
COSTOS INDIRECTOS	**$ 7.688.343,71**
COSTO TOTAL	**$ 44.413.590,84**

	02-01-01-001-002-010-10
TOTAL Costos directos	**$ 113.716.505,62**
A	$ 17.256.211,02
I	$ 1.137.165,06
U	$ 4.548.660,22
IVA/U	$ 864.245,44
COSTOS INDIRECTOS	**$ 23.806.281,74**
COSTO TOTAL	**$ 137.522.787,36**

	02-01-01-001-002-010-10
TOTAL Costos directos	**$ 33.552.722,15**
A	$ 5.091.546,30
I	$ 335.527,22
U	$ 1.342.108,89
IVA/U	$ 255.000,69
COSTOS INDIRECTOS	**$ 7.024.183,10**
COSTO TOTAL	**$ 40.576.905,24**

	02-01-01-001-002-010-10
TOTAL Costos directos	**$ -**
A	$ -
I	$ -
U	$ -
IVA/U	$ -
COSTOS INDIRECTOS	**$ -**
COSTO TOTAL	**$ -**

	02-02-02-005-004-01-1-10
TOTAL Costos directos	**$ 192.128.633,26**
A	$ 29.155.066,10
I	$ 1.921.286,33
U	$ 7.685.145,33
IVA/U	$ 1.460.177,61
COSTOS INDIRECTOS	**$ 40.221.675,38**
COSTO TOTAL	**$ 232.350.308,64**

	02-02-02-005-004-01-2-10
TOTAL Costos directos	**$ 12.087.590,19**
A	$ 1.834.263,25
I	$ 120.875,90
U	$ 483.503,61
IVA/U	$ 91.865,69
COSTOS INDIRECTOS	**$ 2.530.508,44**
COSTO TOTAL	**$ 14.618.098,63**

	02-02-02-005-004-01-2-10
TOTAL Costos directos	**$ 4.919.255,01**
A	$ 746.485,32
I	$ 49.192,55
U	$ 196.770,20
IVA/U	$ 37.386,34
COSTOS INDIRECTOS	**$ 1.029.834,41**
COSTO TOTAL	**$ 5.949.089,42**

	02-02-02-005-004-01-2-10
TOTAL Costos directos	**$ 6.401.452,00**
A	$ 971.405,21
I	$ 64.014,52
U	$ 256.058,08
IVA/U	$ 48.651,04
COSTOS INDIRECTOS	**$ 1.340.128,85**
COSTO TOTAL	**$ 7.741.580,84**

	02-02-02-005-004-01-2-10
TOTAL Costos directos	**$ 2.007.685,52**
A	$ 304.661,53
I	$ 20.076,86
U	$ 80.307,42
IVA/U	$ 15.258,41
COSTOS INDIRECTOS	**$ 420.304,22**
COSTO TOTAL	**$ 2.427.989,74**