	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**08**
		Vigencia:	**12-03-2026**

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PARCIAL: X TOTAL: _____	**FECHA 30/08/2026**
CONTRATO No.	*058-00-B-COFAC-BACOF-2026*
FECHA SUSCRIPCIÓN	10-06-2026
OBJETO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI
FORMA DE PAGO	La Facturación correspondiente al corte del último día calendario del mes de diciembre de 2026, será constituida con cargo al PAC Cuentas por Pagar 2026, pagadera en el Primer Trimestre de 2027.

CORTES DE OBRA	**FECHA DE CORTE**	**PAC MES**	**% DE EJECUCIÓN SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO**
PRIMER CORTE DE OBRA	*JULIO 15 DE 2026*	*PAC SEPTIEMBRE DE 2026*	DE ACUERDO CON LAS ACTIVIDADES FACTURADAS CON CORTE 15 DE JULIO 2026, RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR EL SUPERVISOR
SEGUNDO CORTE DE OBRA	*AGOSTO 30 DE 2026*	*PAC OCTUBRE DE 2026*	DE ACUERDO CON LAS ACTIVIDADES FACTURADAS CON CORTE 30 DE AGOSTO 2026, RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR EL SUPERVISOR
TERCER CORTE DE OBRA	*OCTUBRE 30 2026*	*PAC DICIEMBRE 2026 Y/O CUENTAS POR PAGAR 2026 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE 2027.*	DE ACUERDO CON LAS ACTIVIDADES FACTURADAS CON CORTE 30 DE OCTUBRE 2026, RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR EL SUPERVISOR
CUARTO CORTE DE OBRA	*NOVIEMBRE 30 2026*	*PAC DICIEMBRE 2026 Y/O CUENTAS POR PAGAR 2026 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE 2027.*	DE ACUERDO CON LAS ACTIVIDADES FACTURADAS CON CORTE 30 DE NOVIEMBRE 2026, RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR EL SUPERVISOR
TOTAL DE EJECUCIÓN		**100.00%**	

CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIA S.A.S. NIT 813.003.916-4
INTERVENTOR	NO APLICA
SUPERVISOR	ST. GUTIERREZ MELENDEZ WILLIAM ***SUPERVISOR PRINCIPAL***
VALOR INICIAL	MIL TRECIENTOS SETENTAY OCHO MILLONES PESOS M/CTE ***$ 1.378.000.000,00***

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	Versión N°:	08
		Vigencia:	12-03-2026

FECHA DE INICIO	
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)	Desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato que se estima desde la firma del acta de inicio de obra y CINCO MESES Y QUINCE DIAS (5,5) MESES, sin sobrepasar el 30 de noviembre de 2026.

MODIFICACIONES AL CONTRATO		

SUSPENSIÓN Y REINICIOS	
Suspensión No. 1	NO APLICA
Ampliación Suspensión	NO APLICA
Reinicio	NO APLICA
Forma de pago final	NO APLICA
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	
VALOR FINAL DEL CONTRATO	

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
Demolición de muros 0.15 m.	2,95 m²	N/A
Desmonte de aparatos sanitarios y/o divisiones de duchas y/o divisiones de baños	14 un	N/A
Desmonte de cielo raso, incluye desmonte de estructura	101,14 m²	N/A
Desmonte de vidrios y/o espejos	4,39 m²	N/A
Mantenimiento de rejas existentes (a todo costo), incluye cambio de piezas en mal estado	36,72 m²	N/A
Demolición de enchape de pisos y paredes	440,57 m²	N/A
Desmonte marcos y puertas.	3 un	N/A
Desmonte de carpintería en madera	5,231 m²	N/A
Desmonte de cubierta	164,15 m²	N/A
Desmonte de división sencilla o doble indiferente al material, incluye retiro	27,248 m²	N/A
Preparación de superficie	254,06 m²	N/A
Retiro de red eléctrica existente, incluye retiro de alambrado, ducteria y todos los elementos que componen la instalación, los elementos retirados serán entregados al grupo de apoyo de la unidad y ser trasportado donde este lo designe.	39 un	N/A
Regata para instalación de tubería eléctrica de ø 1/2" a ø 2" (incluye resane)	2,9 ml	N/A
Construcción de muro en bloque estriado no.4	12,65 m²	N/A
Encorazado de muro (remate de muro bajo cubiertas)	10 ml	N/A
Anclajes en acero corrugado de diámetros 3/8" a 3/4" long 25 cm, en elementos de concreto existentes. Incluye perforación, limpieza y aplicación de epoxico tipo sika	26 un	N/A

anchorfix 4 o similar, según recomendaciones del fabricante.		
Interruptor sencillo 15a, 120v, incluye cableado (pe, hf, fr, ls, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), y accesorios para su correcta instalación	1 un	N/A
Interruptor doble, incluye cableado (pe, hf, fr, ls, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), y accesorios para su correcta instalación	1 un	N/A
Salida toma corriente doble gfci, incluye cableado (pe, hf, fr, ls, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), y accesorios para su correcta instalación	3 un	N/A
Luminaria led redonda 18w sylvania, incluye cableado libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), incluye accesorios	2 un	N/A
Lampara hermética de 2x18w ip-65 3200 lm sylvania, incluye cableado (libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos) y accesorios para su correcta instalación.	5 un	N/A
Ducteria tipo PVC conduit ø 1/2	20,9 ml	N/A
Ducteria tipo EMT ø 3/4, incluye accesorios de fijación	30 ml	N/A
Pañete liso muros 1:4 incluye filos, carteras y dilataciones	19,3 m²	N/A
Alistado de piso en mortero 1:4	86,126 m²	N/A
Porcelanato de 60 x 60 sellado de igual o mejores características previamente autorizadas por la supervisión.	148,69 m²	N/A
Guardaescoba porcelanato de 60 x 60 sellado h= 10 cm de igual o mejores características previamente autorizadas por la supervisión.	34,33 ml	N/A
Teja termoacústica ecoroof UPVC 2.5mm. Color por definir, incluye elementos de fijación y todos los elementos que requiera para correcto funcionamiento	164,15 m²	N/A
Perfilería estructural en acero a500 gr c. Incluye todos los elementos estructurales para su montaje y correcto funcionamiento como también pintura en anticorrosivo, esmalte, conexiones, platinas, anclajes y soldadura.	623 kg	N/A
Mantenimiento de estructura metálica por todas sus caras incluye, soldadura, anticorrosivo y pintura	32,6 ml	N/A
Aseo general interior y exterior, final de obra	31,83 m²	N/A

DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	N/A

DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
N/A	N/A	

DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES

ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)		
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA 1	01	N/A
FORMATO DE CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	01	N/A

PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
LAURA MARIA ISABEL CELY SANDOVAL	RESIDENTE DE OBRA	091037-0574413 CND INGENIERA CIVIL
ANDRES FELIPE DUARTE GALEANO	ARQUITECTO AUXILIAR	A351032025-1083913489 ARQUITECTO
JAVIER ORLANDO POLANIA BERNAL	INSPECTOR SISO	RESOLUCION 3068 DE 2022 LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

- **Incrementa el valor del bien:**

  SI: __X__ NO: ____
  Valor del incremento: $_93.044.662_____

- **Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien:**

  SI: ____ NO: __X__ Años a incrementar: __ NO APLICA

NOMBRE DEL ACTIVO FIJO	No. INVENTARIO	No. ACTIVO FIJO	VALOR QUE AUMENTA EL BIEN
CASINO PRINCIPAL GAORI	800405000000000000133680	164000000780	22,421,501.00
PARQUEADERO CUBIERTO AUTOMOTORES	800405000000000000536922	164000001191	53,845,405.00
HANGAR GAORI	800405000000000000133702	164000001194	2,541,939.00
ESCUADRON AEROTÁCTICO	800405000000000000536918	164000000778	14.235.816
		TOTAL	**93,044,662.00**

VALOR QUE AUMENTA EL BIEN	93,044,662.00
VALOR AL GASTO	27,474,623.00
VALOR TOTAL PAGO	**120,519,285.00**

SITUACIÓN FINANCIERA

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL	***1.378.000.000,00***	Valor Contrato
VALOR ADICIÓN / REDUCCIÓN (SEGÚN APLIQUE)	$ 0.00	N/A
VALOR FINAL	***1.378.000.000,00***	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC SEPTIEMBRE 2026	$ 0.00	N/A
SEGUNDO PAGO PARCIAL PAC OCTUBRE 2026	$ 120.519.285,00	N/A
PAGO SALDO	$ 1.257.480.715,00	N/A

OBSERVACIONES

Proceso de obra se anexa memoria de FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA 1 y FORMATO DE CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

RAMIRO POLANIA
REPRESENTANTE LEGAL RAELJA INGENIERIA SAS

ST. GUTIERREZ MELENDEZ WILLIAM
SUPERVISOR PRINCIPAL

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-006**
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – CONTRATO O CONVENIO	**Versión N°:**	**08**
		Vigencia:	**12-03-2026**

CONTRATISTA	
TC. JULIAN DARIO PÉREZ GARCIA **ORDENADOR DEL GASTO-BACOF**	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	Versión N°:	6
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AÉREA CR. LUIS ARTURO RODRÍGUEZ MENESES – GAORI.
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. GUTIERREZ MELENDEZ WILLIAM
FECHA DE CORTE	30 DE AGOSTO DE 2026
CORTE DE OBRA No.	1

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	BALANCE A LA FECHA MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	OBRA EJECUTADA CORTE 1 (Fechas del periodo de corte ejem: Del 22 de julio al 30 de agosto del 2026) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CORTE 2 (Fechas del periodo de corte) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	PRESENTE CORTE (Fechas del periodo de corte) CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	OBRA POR EJECUTAR SALDO CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
1	**PRELIMINARES - DESMONTES- DEMOLICIONES**		-	$ -	**$ 72.669.033,00**	-		**$ 78.091.294,00**	-	**$ 26.826.935,00**			$ -		-	$ -		-	$ 51.264.358,00	
1.1	DEMOLICION DE MUROS 0.15 M.	m²	0,75	$ 19.882,00	$ 14.912,00	2,20	2,95	$ 58.652,00	2,95	$ 58.652,00	100,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.2	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y/O DIVISIONES DE DUCHAS Y/O DIVISIONES DE BAÑOS	un	81,00	$ 22.695,00	$ 1.838.295,00	3,00	84,00	$ 1.906.380,00	14,00	$ 317.730,00	16,67%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	70,00	$ 1.588.650,00	83,33%
1.3	DESMONTE DE CIELO RASO,INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	m²	737,73	$ 21.062,00	$ 15.538.069,00	- 127,25	610,48	$ 12.857.930,00	101,14	$ 2.130.211,00	16,57%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	509,34	$ 10.727.719,00	83,43%
1.4	DESMONTE DE VIDRIOS Y/O ESPEJOS	m²	22,77	$ 5.707,00	$ 129.948,00	0,66	23,43	$ 133.715,00	4,32	$ 24.654,00	18,44%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	19,11	$ 109.061,00	81,56%
1.5	MANTENIMIENTO DE REJAS EXISTENTES (A TODO COSTO), INCLUYE CAMBIO DE PIEZAS EN MAL ESTADO	m²	105,40	$ 97.209,00	$ 10.245.829,00	- 22,65	82,75	$ 8.044.045,00	36,72	$ 3.569.514,00	44,37%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	46,03	$ 4.474.530,00	55,63%
1.6	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	m²	536,97	$ 26.962,00	$ 14.477.785,00	105,13	642,10	$ 17.312.300,00	440,57	$ 11.878.648,00	68,61%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	201,53	$ 5.433.652,00	31,39%
1.7	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	m²	5,82	$ 24.436,00	$ 142.218,00	- 0,23	5,59	$ 136.597,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,59	$ 136.597,00	100,00%
1.8	DESMONTE CANAL AGUAS LLUVIAS	ml	12,50	$ 21.706,00	$ 271.325,00	- 12,50	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
1.9	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS.	un	25,00	$ 19.322,00	$ 483.050,00	- 15,00	10,00	$ 193.220,00	3,00	$ 57.966,00	30,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	7,00	$ 135.254,00	70,00%
1.10	DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA	m²	23,25	$ 31.993,00	$ 743.837,00	- 6,00	17,25	$ 551.879,00	5,23	$ 167.355,00	30,32%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	12,02	$ 384.524,00	69,68%
1.11	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ml	1,30	$ 11.876,00	$ 15.439,00	1,70	3,00	$ 35.628,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$ 35.628,00	100,00%
1.12	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ml	2,10	$ 12.970,00	$ 27.237,00	- 2,10	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
1.13	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	1.077,02	$ 25.077,00	$ 27.008.431,00	178,04	1.255,06	$ 31.473.140,00	164,15	$ 4.116.390,00	13,08%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1.090,91	$ 27.356.750,00	86,92%
1.14	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL, INCLUYE RETIRO	m²	23,10	$ 17.494,00	$ 404.111,00	4,15	27,25	$ 476.712,00	27,25	$ 476.677,00	99,99%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ 35,00	0,01%
1.15	PREPARACION DE SUPERFICIE	m²	28,16	$ 15.859,00	$ 446.589,00	225,90	254,06	$ 4.029.138,00	254,06	$ 4.029.138,00	100,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.16	REMOCIÓN MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PLACA DE CUBIERTA	m²	2,50	$ 9.185,00	$ 22.963,00	-	2,50	$ 22.963,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,50	$ 22.963,00	100,00%
1.17	REMOCIÓN PISO VINILICO (HOSPITALARIO)	m²	75,41	$ 11.391,00	$ 858.995,00	-	75,41	$ 858.995,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	75,41	$ 858.995,00	100,00%
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		-	$ -	**$ 161.207,00**	-	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
6.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	ml	3,50	$ 14.712,00	$ 51.492,00	- 3,50	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
6.2	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 2" A Ø 6" (INCLUYE RESANE)	ml	6,40	$ 17.143,00	$ 109.715,00	- 6,40	-	$ -	-	$ -			$ -		-	$ -		-	$ -	
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		-	$ -	**$ 765.566,00**	-	-	$ 1.133.997,00	-	**$ 266.564,00**		-	$ -		-	$ -		-	$ 867.433,00	
7.1	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	119,00	$ 5.741,00	$ 683.179,00	57,00	176,00	$ 1.010.416,00	39,00	$ 223.899,00	22,16%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	137,00	$ 786.517,00	77,84%
7.2	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA ELECTRICA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)	ml	5,60	$ 14.712,00	$ 82.387,00	2,80	8,40	$ 123.581,00	2,90	$ 42.665,00	34,52%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,50	$ 80.916,00	65,48%
13	**PINTURA**		-	$ -	**$ 71.502.891,00**	-	-	$ 70.031.387,00	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ 70.031.387,00	
13.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	899,39	$ 40.581,00	$ 36.497.974,00	184,05	1.083,44	$ 43.967.079,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1.083,44	$ 43.967.079,00	100,00%
13.2	ESTUCO Y PINTURA KORAZA EXTRABLINDAJE, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES	m²	58,50	$ 45.233,00	$ 2.646.131,00	- 29,50	29,00	$ 1.311.757,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	29,00	$ 1.311.757,00	100,00%
13.3	PINTURA EXTERIORES KORAZA EXTRABLINDAJE, 3 MANOS	m²	184,70	$ 32.543,00	$ 6.010.692,00	- 152,60	32,10	$ 1.044.630,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	32,10	$ 1.044.630,00	100,00%
13.4	PINTURA EPOXICO AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO PINTURA EPÓXICA EN 3 CAPAS SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA, (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DEMARCACIÓN DE ZONAS DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION EN SITU.	m²	224,69	$ 97.467,00	$ 21.899.860,00	- 34,39	190,30	$ 18.547.970,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	190,30	$ 18.547.970,00	100,00%
13.5	ESTUCO ACRILICO Y PINTURA TIPO LATEX HOSPILATARIO ANTIBACTERIAL, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	75,50	$ 58.917,00	$ 4.448.234,00	12,08	87,58	$ 5.159.951,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	87,58	$ 5.159.951,00	100,00%
24	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS**		-	$ -	**$ 9.144.934,00**	-	-	$ 4.986.953,00	-	**$ 218.956,00**		-	$ -		-	$ -		-	$ 4.767.997,00	
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	1.329,59	$ 6.878,00	$ 9.144.934,00	- 604,53	725,06	$ 4.986.953,00	31,83	$ 218.956,00	4,39%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	693,22	$ 4.767.997,00	95,61%
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA + AIU				**$ 154.243.631,00**			**$ 154.243.631,00**		**$ 27.312.455,00**									**$ 126.931.175,00**	
	ADMINISTRACIÓN			**23.00%**																
	IMPREVISTOS			**1.00%**																
	UTILIDADES			**4.00%**																
	IVA SOBRE UTILIDAD			**19.00%**	**$ 915.822,00**	-		**$ 915.822,00**		**$ 162.168,00**									**$ 753.654,00**	
	VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL SUBTOTAL				**$ 155.159.453,00**		**SUBTOTAL 1**	**$ 155.159.453,00**	**SUBTOTAL 2**	**$ 27.474.623,00**		**SUBTOTAL 3**	**$ -**	**0,00%**	**SUBTOTAL 4**	**$ -**	**0,00%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 127.684.829,00**	
5	MAMPOSTERIA		-	$ -	**$ 20.681.826,00**	-		$ 22.761.166,00	-	**$ 2.536.017,00**		-	$ -		-	$ -		-	$ 20.225.149,00	
5.1	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE ESTRIADO No.4	m²	28,32	$ 94.146,00	$ 2.666.215,00	11,25	39,57	$ 3.725.357,00	12,65	$ 1.190.947,00	31,97%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	26,92	$ 2.534.410,00	68,03%
5.2	ENCORAZADO DE MURO (REMATE DE MURO BAJO CUBIERTAS)	ml	168,20	$ 47.810,00	$ 8.041.642,00	- 76,40	91,80	$ 4.388.958,00	10,00	$ 478.100,00	10,89%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	81,80	$ 3.910.858,00	89,11%
5.3	ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	un	20,00	$ 33.345,00	$ 666.900,00	36,00	56,00	$ 1.867.320,00	26,00	$ 866.970,00	46,43%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	30,00	$ 1.000.350,00	53,57%
5.4	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO REFORZADO DE 3.000 PSI, DIMENSIONES HASTA 12CM X 12 CM	ml	5,50	$ 236.944,00	$ 1.303.192,00	5,50	11,00	$ 2.606.384,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	11,00	$ 2.606.384,00	100,00%
5.5	MURO SUPERBOARD INTEMPERIE 10MM CON ESTRUCTURA Y ACABADO 02 CARAS E= 0,12 MTS	m²	29,40	$ 205.870,00	$ 6.052.578,00	18,21	47,61	$ 9.801.471,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	47,61	$ 9.801.471,00	100,00%
5.6	CONSTRUCCION DE MURO EN LADRILLO MACISO PRENSADO	m²	10,50	$ 185.838,00	$ 1.951.299,00	- 8,50	2,00	$ 371.676,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 371.676,00	100,00%
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**		-	$ -	**$ 5.779.363,00**	-		**$ 5.154.490,00**	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	**$ 5.154.490,00**	
6.3	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	1,22	$ 31.371,00	$ 38.273,00	4,98	6,20	$ 194.500,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	6,20	$ 194.500,00	100,00%
6.4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	2,50	$ 48.024,00	$ 120.060,00	- 2,50	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
6.5	PUNTO SANITARIO Ø 2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	1,00	$ 48.057,00	$ 48.057,00	-	1,00	$ 48.057,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 48.057,00	100,00%
6.6	PUNTO SANITARIO Ø 4" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	8,00	$ 71.721,00	$ 573.768,00	- 8,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
6.7	CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN 80CMX80CM	un	1,00	$ 1.250.406,00	$ 1.250.406,00	2,00	3,00	$ 3.751.218,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$ 3.751.218,00	100,00%
6.8	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	3,50	$ 35.363,00	$ 123.771,00	- 3,50	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
6.9	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	1,25	$ 40.066,00	$ 50.083,00	- 1,25	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
6.10	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	1,50	$ 28.754,00	$ 43.131,00	-	1,50	$ 43.131,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,50	$ 43.131,00	100,00%
6.11	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	1,00	$ 39.626,00	$ 39.626,00	1,00	2,00	$ 79.252,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 79.252,00	100,00%
6.12	LLAVE TERMINAL PARA MANGUERA	un	8,00	$ 77.983,00	$ 623.864,00	-	8,00	$ 623.864,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	8,00	$ 623.864,00	100,00%
6.13	VÁLVULA DE REGISTRO 3/4, INCLUYE TAPA Y CAJA	un	2,00	$ 190.758,00	$ 381.516,00	- 2,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
6.14	VÁLVULA DE REGISTRO Ø 1/2" , INCLUYE TAPA Y CAJA	un	18,00	$ 138.156,00	$ 2.486.808,00	- 15,00	3,00	$ 414.468,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$ 414.468,00	100,00%
7	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		-	$ -	**$ 45.839.932,00**	-		**$ 66.354.458,00**	-	**$ 2.928.570,00**		-	$ -		-	$ -		-	**$ 63.425.888,00**	
7.3	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 8 CUXAWG FASES) + 1 X NO.8 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS.	ml	9,91	$ 79.791,00	$ 790.729,00	- 9,91	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
7.4	ACOMETIDA EN CABLE 2N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN	ml	35,00	$ 38.493,00	$ 1.347.255,00	17,90	52,90	$ 2.036.280,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	52,90	$ 2.036.280,00	100,00%
7.5	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	9,00	$ 106.002,00	$ 954.018,00	4,00	13,00	$ 1.378.026,00	1,00	$ 106.002,00	7,69%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	12,00	$ 1.272.024,00	92,31%
7.6	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	25,00	$ 100.158,00	$ 2.503.950,00	- 14,00	11,00	$ 1.101.738,00	1,00	$ 100.158,00	9,09%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	10,00	$ 1.001.580,00	90,91%
7.7	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	2,00	$ 109.952,00	$ 219.904,00	2,00	4,00	$ 439.808,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	4,00	$ 439.808,00	100,00%
7.8	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	96,00	$ 89.427,00	$ 8.584.992,00	3,00	99,00	$ 8.853.273,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	99,00	$ 8.853.273,00	100,00%
7.9	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	34,00	$ 120.425,00	$ 4.094.450,00	2,00	36,00	$ 4.335.300,00	3,00	$ 361.275,00	8,33%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	33,00	$ 3.974.025,00	91,67%
7.10	LUMINARIA LED REDONDA 24W SYLVANIA, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS	un	38,00	$ 128.308,00	$ 4.875.704,00	23,00	61,00	$ 7.826.788,00	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	61,00	$ 7.826.788,00	100,00%
7.11	LUMINARIA LED REDONDA 12W SYLVANIA , INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS	un	3,00	$ 103.114,00	$ 309.342,00	16,00	19,00	$ 1.959.166,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	19,00	$ 1.959.166,00	100,00%
7.12	LUMINARIA LED REDONDA 18W SYLVANIA, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) , INCLUYE ACCESORIOS	un	46,00	$ 102.894,00	$ 4.733.124,00	4,00	50,00	$ 5.144.700,00	2,00	$ 205.788,00	4,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	48,00	$ 4.938.912,00	96,00%
7.13	LUMINARIA LED SYLVANIA LED PANEL CUADRADO 60X60 DE 40W DL, 6500K, 100LM, 100-277V, IP20, FP>0.9, THD<20% , INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), MARCO Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	50,00	$ 227.329,00	$ 11.366.450,00	52,00	102,00	$ 23.187.558,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	102,00	$ 23.187.558,00	100,00%
7.14	LAMPARA HERMETICA DE 2X18W IP-65 3200 LM SYLVANIA, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	19,00	$ 207.926,00	$ 3.950.594,00	10,00	29,00	$ 6.029.854,00	5,00	$ 1.039.630,00	17,24%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	24,00	$ 4.990.224,00	82,76%
7.15	DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 1/2	ml	5,50	$ 14.830,00	$ 81.565,00	23,90	29,40	$ 436.002,00	20,90	$ 309.947,00	71,09%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	8,50	$ 126.055,00	28,91%
7.16	DUCTERIA TIPO EMT Ø 3/4, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	ml	75,50	$ 26.859,00	$ 2.027.855,00	59,50	135,00	$ 3.625.965,00	30,00	$ 805.770,00	22,22%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	105,00	$ 2.820.195,00	77,78%
10	**PAÑETES**		-	$ -	**$ 2.323.434,00**	-		**$ 3.554.311,00**	-	**$ 937.903,00**		-	$ -		-	$ -		-	**$ 2.616.409,00**	
10.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4 INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	40,64	$ 48.596,00	$ 1.974.941,00	32,50	73,14	$ 3.554.311,00	19,30	$ 937.903,00	26,39%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	53,84	$ 2.616.409,00	73,61%
10.2	PAÑETE BAJO PLACA 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	m²	3,50	$ 50.050,00	$ 175.175,00	- 3,50	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
10.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	3,40	$ 50.976,00	$ 173.318,00	- 3,40	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
11	**CIELO RASO**		-	$ -	**$ 145.139.480,00**	-		**$ 187.433.609,00**	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	**$ 187.433.609,00**	
11.1	CIELO RASO PVC 7 MM SEGÚN DISEÑO (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	696,70	$ 177.620,00	$ 123.747.854,00	222,98	919,68	$ 163.353.562,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	919,68	$ 163.353.562,00	100,00%
11.2	PERFIL METALICO 76 MM X 38MM X 0.8MM, SOBRE MURO PERIMETRAL	ml	1,58	$ 36.983,00	$ 58.433,00	- 1,58	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
11.3	CIELO RASO DESCOLDADO DRYWALL ANTIHUMEDAD 1/2 , INCLUYE ESTRUCTURA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	m²	110,05	$ 193.850,00	$ 21.333.193,00	14,17	124,22	$ 24.080.047,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	124,22	$ 24.080.047,00	100,00%
12	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**		-	$ -	**$ 193.811.312,00**			**$ 253.421.253,00**	-	**$ 33.717.606,00**		-	$ -		-	$ -		-	**$ 219.703.647,00**	
12.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4	m²	193,45	$ 50.948,00	$ 9.855.891,00	317,45	510,90	$ 26.029.333,00	84,83	$ 4.321.919,00	16,60%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	426,07	$ 21.707.414,00	83,40%
12.2	PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	m²	273,51	$ 188.420,00	$ 51.534.754,00	422,54	696,05	$ 131.149.741,00	148,69	$ 28.016.170,00	21,36%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	547,36	$ 103.133.571,00	78,64%
12.3	GUARDAESCOBA PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO H= 10 CM DE IGUAL O MEJORES CARACTERISTICAS PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN.	ml	73,90	$ 40.184,00	$ 2.969.598,00	157,98	231,88	$ 9.317.866,00	34,33	$ 1.379.517,00	14,81%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	197,55	$ 7.938.349,00	85,19%
12.4	CERÁMICA MANCORA ARD CAFE CARAS DIFERENCIADAS CD 33.8 X 33.8 CM CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	m²	263,30	$ 131.539,00	$ 34.634.219,00	- 112,76	150,54	$ 19.801.881,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	150,54	$ 19.801.881,00	100,00%
12.5	GUARDAESCOBA CERÁMICA MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERISTICAS, H=10 CM INCLUYE BOQUILLA, WIN PLASTICO COLOR SIMILAR AL ENCHAPE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ml	80,00	$ 39.856,00	$ 3.188.480,00	- 80,00	-	$ -	-	$ -			$ -		-	$ -		-	$ -	
12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO, E= 2MM ACABADO MATE, COLOR AZUL Y/O SIMILAR, (USO HOSPITALARIO) INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	75,41	$ 413.808,00	$ 31.205.261,00	8,81	84,22	$ 34.850.910,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	84,22	$ 34.850.910,00	100,00%
12.7	CERAMICA PARA MUROS PARED DUOMO BLANCO DE 30*45 CM CORONA DE IGUAL O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	m²	60,70	$ 123.194,00	$ 7.477.876,00	108,92	169,62	$ 20.896.166,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	169,62	$ 20.896.166,00	100,00%
12.11	BOCA PUERTA EN GRAVILLA MONA LAVADA N° 2 ANCHO HASTA 0.25 CM	ml	6,03	$ 45.421,00	$ 273.889,00	- 6,03	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
12.12	MESON PARA LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO, INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.	ml	38,20	$ 1.378.831,00	$ 52.671.344,00	- 29,95	8,25	$ 11.375.356,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	8,25	$ 11.375.356,00	100,00%
14	**CARPINTERIA EN MADERA**		-	$ -	**$ 100.760.955,00**			**$ 56.032.807,00**	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	**$ 56.032.807,00**	
14.1	MUEBLES EN MADERA RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	34,50	$ 908.605,00	$ 31.346.873,00	- 24,42	10,08	$ 9.158.738,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	10,08	$ 9.158.738,00	100,00%
14.2	MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) NEGRO SAN GABRIEL, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	24,50	$ 1.113.302,00	$ 27.275.899,00	- 7,72	16,78	$ 18.681.208,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	16,78	$ 18.681.208,00	100,00%
14.3	MUEBLE BAJO FONDO HASTA 62 CMS, H= HASTA 90 CMS TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) NEGRO SAN GABRIEL, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ml	13,50	$ 2.400.263,00	$ 32.403.551,00	- 3,68	9,82	$ 23.570.583,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	9,82	$ 23.570.583,00	100,00%
14.4	REPISA EN TABLERO MELAMINICO RH 15MM, RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS (ANGULOS, PLATINAS BISAGRAS)	m²	10,50	$ 295.220,00	$ 3.099.810,00	- 9,50	1,00	$ 295.220,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 295.220,00	100,00%
14.5	PUERTA EN MADERA LÁMINA DE MELANINA RH 15MM RESISTENTE A LA HUMEDAD, DISEÑO POR DEFINIR CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, INCLUYE ACCESORIOS	m²	11,50	$ 576.941,00	$ 6.634.822,00	- 4,00	7,50	$ 4.327.058,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	7,50	$ 4.327.058,00	100,00%
16	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y/O METÁLICA**		-	$ -	**$ 118.206.946,00**			**$ 94.699.482,00**	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	**$ 94.699.482,00**	
16.1	VENTANERIA CORREDIZA EN ALUMINIO REF: SERIE 8025 VIDRIO DE 5 MM. INCLUYE ALFAJIAS Y TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	28,54	$ 1.228.602,00	$ 35.064.301,00	- 21,50	7,04	$ 8.649.358,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	7,04	$ 8.649.358,00	100,00%
16.2	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)	m²	5,28	$ 171.601,00	$ 906.053,00	23,45	28,73	$ 4.930.097,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	28,73	$ 4.930.097,00	100,00%
16.3	MANTENIMIENTO DE VENTANIERIA EXISTENTE (A TODO COSTO) INCLUYE CAMBIO DE VIDRIOS	m²	87,10	$ 190.468,00	$ 16.589.763,00	32,29	119,39	$ 22.739.975,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	119,39	$ 22.739.975,00	100,00%
16.4	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO, BISAGRAS Y MONTANTE EN VIDRIO 5MM	m²	38,46	$ 578.477,00	$ 22.248.225,00	- 25,32	13,14	$ 7.601.188,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	13,14	$ 7.601.188,00	100,00%
16.5	PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE, MARCO, BISAGRAS Y MONTANTE EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.	m²	6,93	$ 577.432,00	$ 4.001.604,00	1,07	8,00	$ 4.619.456,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	8,00	$ 4.619.456,00	100,00%
16.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIÓN PARA MODULOS DE BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	23,10	$ 1.629.496,00	$ 37.641.358,00	4,15	27,25	$ 44.403.766,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	27,25	$ 44.403.766,00	100,00%
16.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION PARA ORINALES EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 SEGÚN DISEÑO DE IGUAL O MEJORES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 100CM X 50 CM, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	un	2,00	$ 877.821,00	$ 1.755.642,00	-	2,00	$ 1.755.642,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 1.755.642,00	100,00%
18	**CUBIERTAS**		-	$ -	**$ 460.291.868,00**			**$ 406.641.169,00**	-	**$ 52.375.374,00**		-	$ -		-	$ -		-	**$ 354.265.795,00**	
18.1	TEJA TERMOACUSTICA ECOROOF UPVC 2.5MM. COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE REQUIERA PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	260,33	$ 178.468,00	$ 46.460.574,00	435,28	695,61	$ 124.144.125,00	164,15	$ 29.295.522,00	23,60%		$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	531,46	$ 94.848.603,00	76,40%
18.2	TEJA EN LÁMINA STANDING SIN TRASLAPO CAL 24, COLOR EXTERIOR POR DEFINIR SEGUN UMA Y COLOR INTERIOR BLANCO TIPO SENCILLA, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.	m²	851,05	$ 402.502,00	$ 342.549.327,00	- 402,71	448,34	$ 180.457.747,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	448,34	$ 180.457.747,00	100,00%
18.3	MANTO ASFÁLTICO MONOCAPA MORTERPLAS 4MM REF.POLIETILENO	m²	2,50	$ 113.269,00	$ 283.173,00	6,50	9,00	$ 1.019.421,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	9,00	$ 1.019.421,00	100,00%
18.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PLASTICA BLANCA TIPO AMAZONAS. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	ml	26,00	$ 143.902,00	$ 3.741.452,00	-	26,00	$ 3.741.452,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	26,00	$ 3.741.452,00	100,00%
18.5	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EN MADERA INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, POR TODAS LAS CARAS DE LA ESTRUCTURA.	ml	175,75	$ 72.702,00	$ 12.777.377,00	- 175,75	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
18.6	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.	kg	1.315,85	$ 35.253,00	$ 46.387.660,00	1.242,31	2.558,16	$ 90.182.959,00	623,00	$ 21.962.619,00	24,35%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1.935,16	$ 68.220.340,00	75,65%
18.7	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA POR TODAS SUS CARAS INCLUYE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA	ml	230,55	$ 35.100,00	$ 8.092.305,00	- 28,40	202,15	$ 7.095.465,00	31,83	$ 1.117.233,00	15,75%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	170,32	$ 5.978.232,00	84,25%
19	**APARATOS SANITARIOS Y/O ACCESORIOS**		-	$ -	**$ 74.190.032,00**			**$ 74.399.628,00**	-	$ -	$ -	-	$ -		-	$ -		-	**$ 74.399.628,00**	
19.1	LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO REF CORONA Y/O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	48,00	$ 465.922,00	$ 22.364.256,00	- 8,00	40,00	$ 18.636.880,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	40,00	$ 18.636.880,00	100,00%
19.2	SANITARIO MANANTIAL PRO BLANCO CORONA Y/O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	27,00	$ 751.058,00	$ 20.278.566,00	11,00	38,00	$ 28.540.204,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	38,00	$ 28.540.204,00	100,00%
19.3	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS 8" CRUCETA BALTA Y/O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	un	2,00	$ 169.684,00	$ 339.368,00	2,00	4,00	$ 678.736,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	4,00	$ 678.736,00	100,00%
19.4	LAVAPLATOS SENCILLO ACERO INOXIDABLE INCRUSTAR, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN	un	2,00	$ 339.387,00	$ 678.774,00	1,00	3,00	$ 1.018.161,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$ 1.018.161,00	100,00%
19.5	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL ALTA, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	48,00	$ 296.395,00	$ 14.226.960,00	- 8,00	40,00	$ 11.855.800,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	40,00	$ 11.855.800,00	100,00%
19.6	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	un	2,00	$ 23.776,00	$ 47.552,00	2,00	4,00	$ 95.104,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	4,00	$ 95.104,00	100,00%
19.7	KIT POR 6 ACCESORIOS ALUVIA CORONA O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS SU INSTALACIÓN	un	36,00	$ 304.026,00	$ 10.944.936,00	- 7,00	29,00	$ 8.816.754,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	29,00	$ 8.816.754,00	100,00%
19.8	MEZCLADOR CON DUCHA 8 PULGADAS CRUCETA BALTA, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	17,00	$ 295.413,00	$ 5.022.021,00	- 1,00	16,00	$ 4.726.608,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	16,00	$ 4.726.608,00	100,00%
19.9	REJILLA PLASTICA DE VENTILACIÓN 30 X 30	un	4,00	$ 48.364,00	$ 193.456,00	- 4,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
19.10	REJILLA METALICA SOSCO 2 "X1-1/2"	un	3,00	$ 31.381,00	$ 94.143,00	- 2,00	1,00	$ 31.381,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 31.381,00	100,00%
20	**VIDRIOS Y ESPEJOS**		-	$ -	**$ 42.176.789,00**			**$ 39.223.950,00**	-	$ -	$ -	-	$ -		-	$ -		-	**$ 39.223.950,00**	
20.1	ESPEJO BISELADO E= 4 MM FLOTADO EN MURO), INCLUYE ESTRUCTURA DE ANCLAJE	m²	28,88	$ 284.073,00	$ 8.204.028,00	3,05	31,93	$ 9.070.451,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	31,93	$ 9.070.451,00	100,00%
20.2	PELÍCULA ADHESIVA SANDBLASS FROSTED SEGÚN DISEÑO	m²	9,72	$ 97.649,00	$ 949.425,00	- 9,72	-	$ -	-	$ -			$ -		-	$ -		-	$ -	
20.3	DIVISIONES PARA DUCHA EN ACRILICO INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	65,36	$ 505.253,00	$ 33.023.336,00	- 5,68	59,68	$ 30.153.499,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	59,68	$ 30.153.499,00	100,00%
21	**CERRADURAS**		-	$ -	**$ 6.420.850,00**	-		**$ 5.946.464,00**	-	$ -	$ -	-	$ -		-	$ -		-	**$ 5.946.464,00**	
21.1	CERRADURA TIPO BAÑO DE MANIJA SATINADA	un	13,00	$ 88.712,00	$ 1.153.256,00	- 3,00	10,00	$ 887.120,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	10,00	$ 887.120,00	100,00%

21.2	CERRADURA TIPO 987 DERECHA / IZQUIERDA 70 MM LLAVE MULTIPUNTO	un	4,00	$ 311.054,00	$ 1.244.216,00		2,00	2,00	$ 622.108,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 622.108,00	100,00%
21.3	CERROJO SENCILLO 170 MULTIPUNTO MODELO 170 PLUS	un	3,00	292.913,00	$ 878.730,00		1,00	4,00	$ 1.171.640,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	4,00	$ 1.171.640,00	100,00%
21.4	CERRADURA CILINDRICA FOMO SATIN ENTRADA PRINCIPAL	un	26,00	$ 120.949,00	$ 3.144.648,00		1,00	27,00	$ 3.265.596,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	27,00	$ 3.265.596,00	100,00%
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA + AIU					**$ 1.215.622.787,00**				**$ 1.215.622.787,00**		**$ 92.495.470,00**									**$ 1.123.127.318,00**	
ADMINISTRACION				**23,00%**																	
IMPREVISTOS				**1,00%**																	
UTILIDADES				**4,00%**																	
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 7.217.760,00**				**$ 7.217.760,00**		**$ 549.152,00**									**$ 6.668.568,00**	
VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL SUBTOTAL					**$ 1.222.840.547,00**		**SUBTOTAL 1**		**$ 1.222.840.547,00**	**SUBTOTAL 2**	**$ 93.044.622,00**		**SUBTOTAL 3**		**0,00%**	**SUBTOTAL 4**		**0,00%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 1.129.795.924,00**	
VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL					**$ 1.370.000.000,00**		**TOTAL 1**		**$ 1.370.000.000,00**	**TOTAL 2**	**$ 103.919.293,65**		**TOTAL 3**		**0,00%**	**TOTAL 4**		**0,00%**	**TOTAL 5**	**$ 1.267.460.715,00**	

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			EQUIPOS ENTREGADOS										EQUIPOS POR ENTREGAR		
									CORTE 1 (FECHA)			CORTE 2 (FECHA)			PRESENTE CORTE			SALDO			
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
			-	$ -	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -		-	$ -	
			-	$ -	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -		-	$ -	
			-	$ -	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -		-	$ -	
TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS					$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -	
IVA		**19,00%**			$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -	
SUBTOTALES EQUIPOS					$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -	
TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL					**$ 1.222.840.547,00**		**SUBTOTAL 1**	**$1.222.840.547**	**SUBTOTAL 2**	**$ 128.519.285,00**	**9,84%**	**SUBTOTAL 3**		**0,00%**	**SUBTOTAL 4**		**0,00%**	**SUBTOTAL 5**		**0,00%**

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

% ANTICIPO	VALOR ANTICIPO	% AMORTIZADO CORTE 1	VALOR AMORTIZADO CORTE 1	% AMORTIZADO CORTE 2	VALOR AMORTIZADO CORTE 2	% A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A PAGAR DESPUES DE AMORTIZACIÓN PRESENTE CORTE
0,00%	$ -	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	$ -

Solicita:

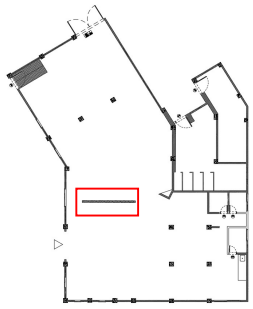
Representante Legal Contratista
RAMIRO POLANIA FERNANDEZ

Autoriza:

supervisor
ST. GUTIERREZ MELENDEZ WILLIAM

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

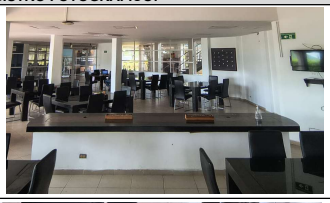
CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	1.1	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE MUROS 0.15 M.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CASINO PRINCIPAL / CASINO OFICIALES - ZONA CENTRAL		4,10	0,72	2,952	1	2,95
					TOTAL		2,95

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde a la demolicion de muro de 0,15 m, localizado en el casino de oficiales en la zona del comedor. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el alto del elemento a demoler. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra un area de 2,95 m²

REGISTRO FOTOGRAFICO:



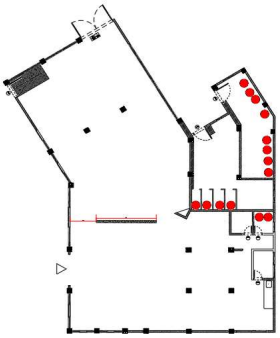





Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

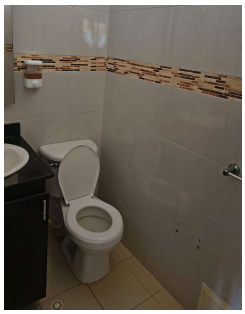
CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	1.2	UND:	un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y/O DIVISIONES DE DUCHAS Y/O DIVISIONES DE BAÑOS		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

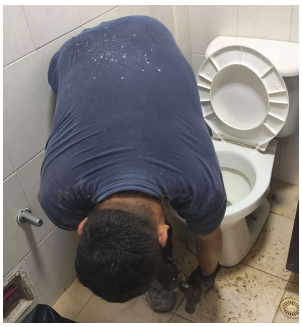
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales - zona central					2	2
	Casino principal / Baños generales mujeres					8	8
	Casino principal / Baños generales hombres					4	4
						TOTAL	14

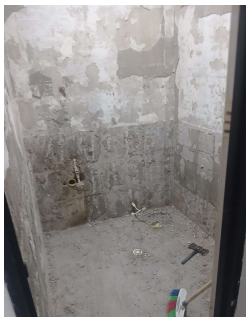
OBSERVACIONES:

La actividad corresponde al desmonte de aparatos sanitarios desmonte de aparatos sanitarios y/o divisiones de duchas y/o divisiones de baños localizado en el bloque de casino principal. Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra el retiro de 8 unidades en los baños de mujeres, 4 unidades en el baño de hombres y 2 unidades dentro del casino de oficiales, para un total de 14 unidades retiradas.

REGISTRO FOTOGRAFICO:









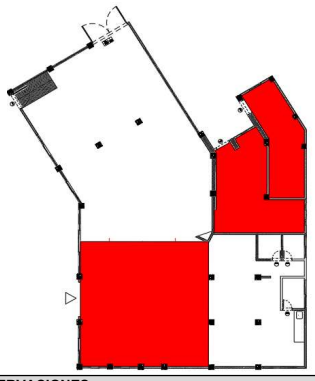




Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	1.3	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CIELO RASO,INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales - zona central	7,3	8,6		62,78		62,78
	Casino principal / Baños generales mujeres	2,33	3,11		7,25		17,66
		4,45	2,34		10,41		
	Casino principal / Baños generales hombres	5,3	2,7		14,31		20,7
		3	2,13		6,39		
						TOTAL	101,14

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde al desmonte de cielo raso en draywall o PVC,incluyendo el desmonte de estructura. Actividad ejecutada en el casino principal. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el ancho del elemento a demoler. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registran tres áreas: casino oficiales de 62,78 m², baño general mujeres de 17,66 m² y baños generales hombres de 20,7 m², para un total ejecutado de 101,14 m².

REGISTRO FOTOGRAFICO:



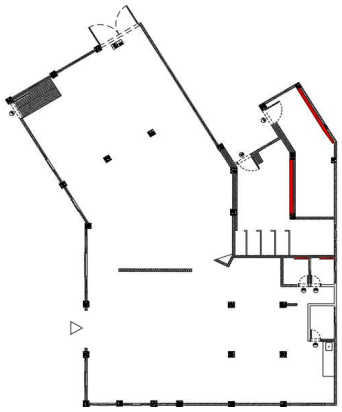




Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	1.4	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE VIDRIOS Y/O ESPEJOS		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales - Baño mujeres	0,6	0,8		0,48		0,48
	Casino principal / Baños generales mujeres	0,78	0,97		0,76		2,26
		0,78	0,97		0,76		
		0,77	0,97		0,75		
	Casino principal / Baños generales hombres	1,05	0,75		0,79		1,58
		1,05	0,75		0,79		
						TOTAL	4,32

OBSERVACIONES:

La actividad consiste en el desmonte y retiro manual de los Vidrios o espejos existentes. Actividad ejecutada en el casino principal. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el ancho del elemento a desmontar. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registran tres áreas: casino oficiales de 0,48 m², baño general mujeres de 2,26 m² y baños generales hombres de 1,58 m², para un total ejecutado de 4,32 m².

REGISTRO FOTOGRAFICO:



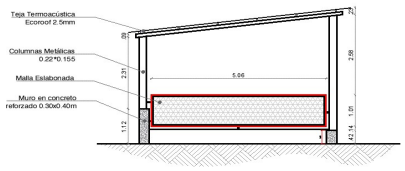


Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

CONTRATO No.	
OBJETO DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	

ÍTEM Nº	1.5	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO DE REJAS EXISTENTES (A TODO COSTO)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	3/09/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Parqueadero Automotor		5,44	1,1	5,98		5,98
			22,5	1,1	24,75		24,75
			5,44	1,1	5,98		5,98
FACHADA LATERAL 						TOTAL	36,72

OBSERVACIONES:

La actividad consiste en la ejecución del mantenimiento de la reja existente. Actividad ejecutada en el parqueadero automotor. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el alto del elemento a desmontar. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra la intervension en en las rejas existentes sobre el muro perimetral del parqueadero automotor, con interveciones de 5,98 m², 24,75 m² y 5,98 m², para un total ejecutado de 36,72 m².

REGISTRO FOTOGRAFICO:



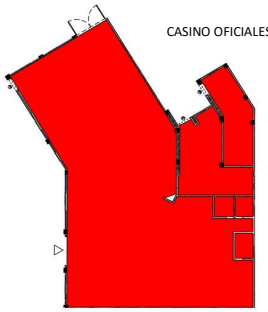




Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

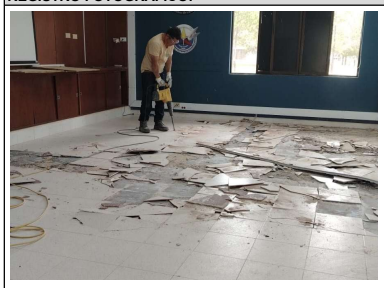
CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	1.6	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales	7,30	8,60		62,78		254,06
		12,89	8,38		108,02		
		4,47	8,61		38,49		
		3,70	1,50		5,55		
		2,93	1,00		2,93		
		1,68	1,33		2,23		
		1,70	1,33		2,26		
		4,24		2,15	9,12		
		5,49		2,15	11,80		
		1,48	2,08		3,08		
		78,04		0,10	7,80		
	Casino principal / Baños generales mujeres	2,33	3,11		7,25		37,59
		2,34	4,45		10,41		
		9,27		2,15	19,93		
	Casino principal / Baños generales hombres	5,30	2,70		14,31		62,80
		3,00	2,13		6,39		
		19,58		2,15	42,10		
	Escuadron aerotactico / sala de guerra	7,25	11,70		84,83		86,13
	guardaescoba	7,23		0,18	1,30		
						TOTAL	440,57

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde a la demolicion de enchape de pisos y paredes. Actividad ejecutada en el casino principal y escuadron aerotactico. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el ancho y/o alto del enchape a demoler. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registran cuatro áreas: las primeras tres en el casino principel en el casino oficiales de 254,06 m², baño general mujeres de 37,59 m² y baños generales hombres de 62,80 m², para un total ejecutado de 440,57 m².

REGISTRO FOTOGRAFICO:



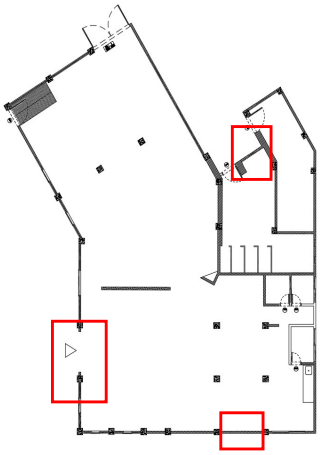




Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	1.9	UND:	un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales					2	2,00
	Casino principal / Baños generales mujeres					1	1,00
					TOTAL		3,00

OBSERVACIONES:

Consiste en el desmonte de puertas, incluye el marco, tapa luces, demolición y retiro de boca puerta. Actividad ejecutada en el casino principal . Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra el retiro de 1 unidad en el baño general de mujeres y 2 unidades dentro del casino de oficiales, para un total de 3 unidades retiradas.

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

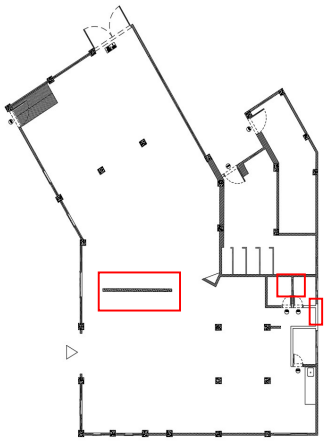
Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ

ÍTEM Nº	1.10	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales - zona central	0,85	4,1		3,485		3,485
	Casino principal / Casino oficiales - zona de servicio	1,20	1,18		1,416		1,416
	Casino principal / Casino oficiales - hall baños	0,33	1,00		0,33		0,33
						TOTAL	5,23

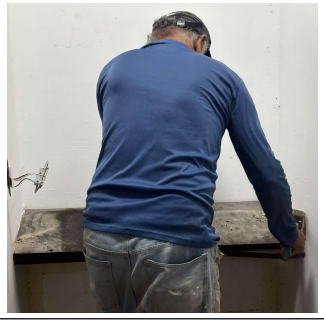
OBSERVACIONES:

La actividad corresponde al retiro manual de los muebles empotrados en madera, incluye closets, bibliotecas, muebles, muebles de cocina, muebles de baño, muebles de lavadero, repisas. Actividad ejecutada en el casino principal. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el ancho del elemento a demoler. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registran tres elementos en el casino oficiales de 3,48 m², 1,416 m² y 0,33 m², para un total ejecutado de 5,23 m².

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

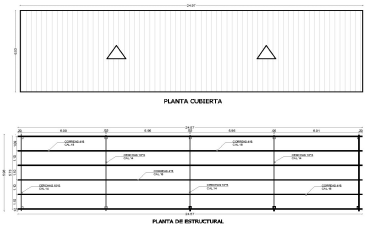
Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	1.13	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CUBIERTA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Parque Automotor	6,7	24,5		164,15		164,15
						TOTAL	164,15

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde al desmonte de la cubierta existente independiente el material. Actividad ejecutada en el parqueadero automotor. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el ancho y/o alto de la cubierta a desmontar. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registran el desmonte de cubierta de 24,5 m longitudinales por 6,7 m de ancho para un total ejecutado de 164,15 m².





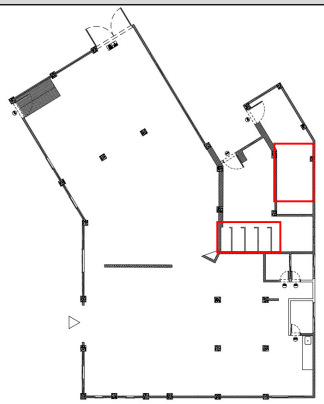


Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ

ÍTEM Nº	1.14	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

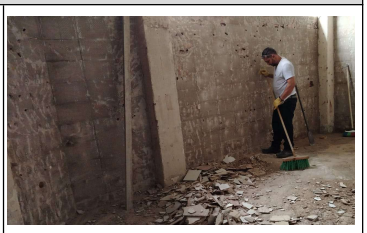
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales - zona central	8,65		1,60	13,84		13,84
	Casino principal / Casino oficiales - zona de servicio	8,38		1,60	13,408		13,408
					TOTAL		27,25

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde a el desmonte y retiro manual de, divisiones de baño sencilla o doble. Actividad ejecutada en el casino principal. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el alto del elemento a desmontar. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registran dos elementos en los baños generales en damas 13,84 m², y en el de hombres 13,408 m², para un total ejecutado de 27,25 m².

REGISTRO FOTOGRAFICO:








Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

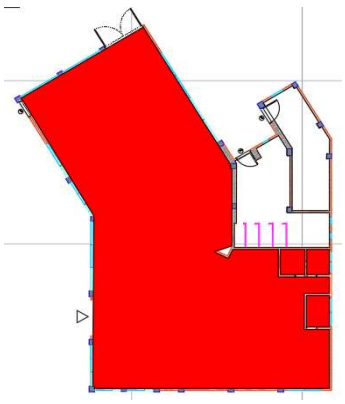
Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ

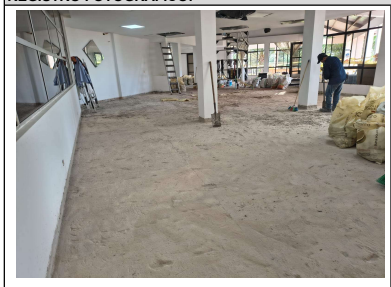
ÍTEM Nº	1.15	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PREPARACION DE SUPERFICIE		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales	7,30	8,60		62,78		254,06
		12,89	8,38		108,02		
		4,47	8,61		38,49		
		3,70	1,50		5,55		
		2,93	1,00		2,93		
		1,68	1,33		2,23		
		1,70	1,33		2,26		
		4,24		2,15	9,12		
		5,49		2,15	11,80		
		1,48	2,08		3,08		
		78,04		0,10	7,80		
						TOTAL	254,06

OBSERVACIONES:

La actividad consiste en picar y alistar la superfificie en pisos y los muros según aplique la necesidad de adecuar la superficie. Actividad ejecutada en el casino principal. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el ancho y/o alto de la superficie a preparar. De acuerdo con la memoria de cantidades ejecutadas en el casino oficiales fue 254,06 m² totales

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

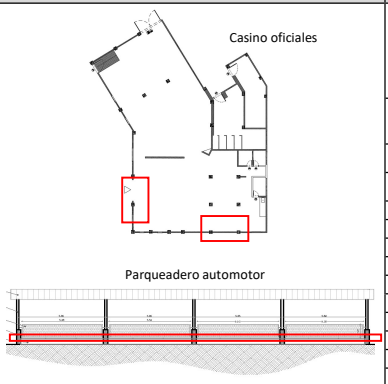
Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	5.1	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE ESTRIADO No.4		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales	1,78		2,27	4,04		4,0406
		1,11		2,35	2,61		2,6085
	Parqueadero automotor		12	0,50	6,00		6,00
						TOTAL	12,65

OBSERVACIONES:

La actividad consiste la jecucion de muros en bloque de arcilla n° 4 . Actividad ejecutada en el casino principal y parqueadero automotor. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el alto de la superficie a preparar. De acuerdo con la memoria de cantidades ejecutadas en el casino oficiales fue de 6,64 m² correspondientes a l sellamiento de puertas retiradas y en parqueadero automotores 6 m² reparando los muroa existentes deteriorados, el area total intervenida fue de 12,65 m²

REGISTRO FOTOGRAFICO:

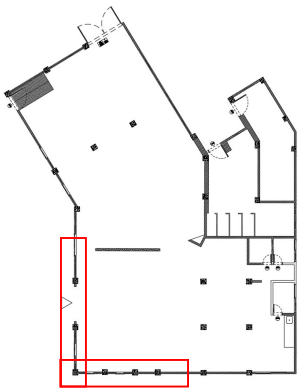




Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	5.2	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ENCORAZADO DE MURO (REMATE DE MURO BAJO CUBIERTAS)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales	10,00			10,00		10
						TOTAL	10,00

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde encorazado o sellamiento de espacios entre la cubierta y la mamposteria. Actividad ejecutada en el casino principal. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (ml), a partir de la longitud por el alto del elemento a desmontar. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registran dos elementos en los baños generales en damas, y en el de hombres

REGISTRO FOTOGRAFICO:



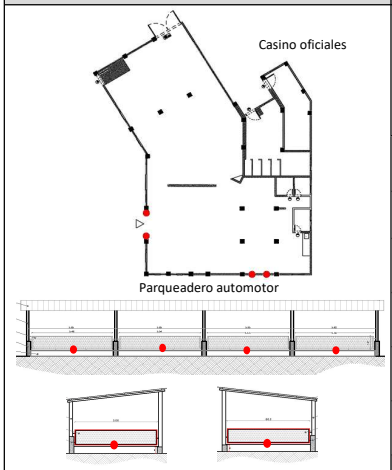




Elaboró:	Revisó::
Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró:	Autorizó:
Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	5.3	UND:	un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales					12	12
						8	8
	Parqueadero automotor					6	6
					TOTAL		26

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde en la instalación de anclajes en acero corrugado de diámetros 3/8" de long 25 cm, en elementos de concreto existentes. incluye perforación, limpieza y aplicación de epoxico tipo sika anchorfix 4. Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra la instalacion de 20 unidades en el casino en los muros ejecutados y de 6 unidades en parqueadero automotor, para un total de 26 unidades

REGISTRO FOTOGRAFICO:



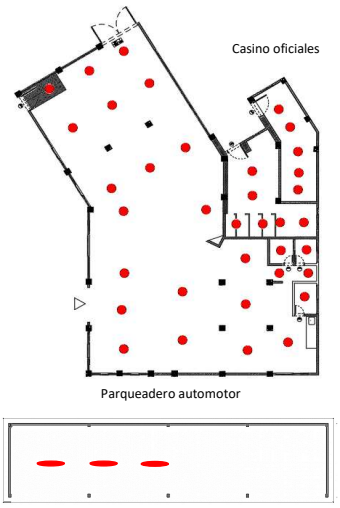




Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

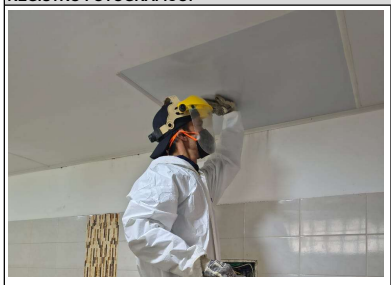
CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	7.1	UND:	un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales					25	25
	Casino principal / Baños generales mujeres					5	5
	Casino principal / Baños generales hombres					6	6
	Parqueadero automotor					3	3
					TOTAL		39

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde al retiro de red eléctrica existente, incluye retiro del aparato, alambrado, ducteria y todos los elementos que componen la instalación localizado en el bloque de casino principal. Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra el retiro de 5 unidades en los baños de mujeres, 6 unidades en el baño de hombres y 25 unidades dentro del casino de oficiales, 3 en parqueadero de automotores, para un total de 39 unidades retiradas.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



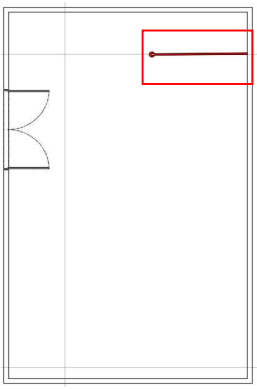




Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	7.2	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA ELECTRICA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Escuadron aerotactico / Sala de guerra		2,9		2,9		2,9
						TOTAL	2,90

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde a ejecución de regata incluyendo el mortero para cubrir la tubería que requiere ser reemplazada. Actividad ejecutada en el escuadron aerotactico. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros lineales (ml). De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra una regata de 2,90 ml totales

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

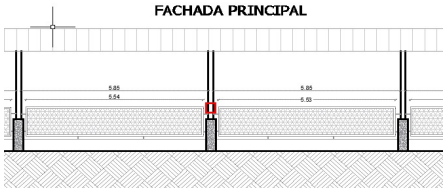
Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ

ÍTEM Nº	7.5	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	3/09/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Parqueadero Automotor					1	1,00
					TOTAL		1,00

OBSERVACIONES:

El i para su correcto funcionamiento, cumpliendo con la norma RETIE, garantizando operación seura del punto eléctrico. La actividad corresponde a la instalacion y puesta en funcionamiento de nterruptor sencillo incluye el cableado libre de halógenos, retardante al fuego y demás accesorios. la instalación se localiza en el bloque de parqueadero automotor. Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra la instalacion de 1 unidad total.

REGISTRO FOTOGRAFICO:





Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

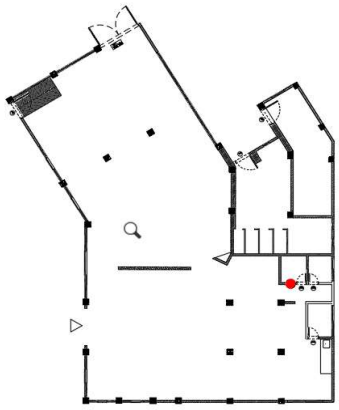
Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	7.6	UND:	un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

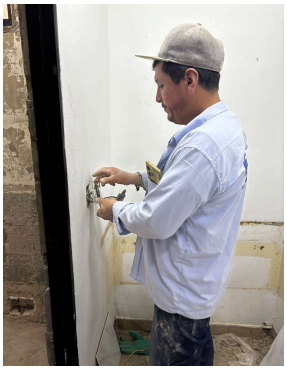
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales					1	1
						TOTAL	1

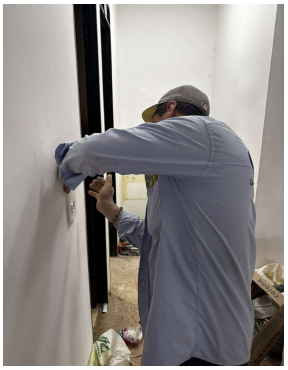
OBSERVACIONES:

La actividad corresponde al suministro e instalación y puesta en servicio interruptor sencillo. Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra la instalacion de 1 unidad en hall de baños del casino de oficiales.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



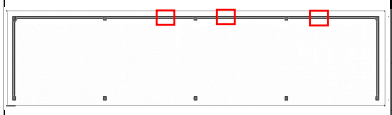




Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	7.9	UND:	un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE GFCI, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Parqueadero automotor					3	3
						TOTAL	3

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde al suministro e instalación y puesta en servicio toma corriente doble. Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra la instalacion de 3 unidad en casino de automotores.

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

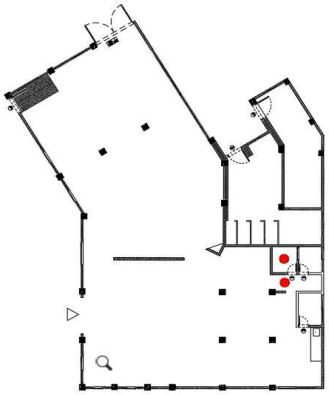
Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ

ÍTEM Nº	7.12	UND:	un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUMINARIA LED REDONDA 18W SYLVANIA, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales					2	2
						TOTAL	2

OBSERVACIONES:

La actividad consiste en el suministro e instalación y puesta en servicio de LUMINARIA LED 18W. La instalación se localizado en el bloque de casino principal. Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra la instalacion de 5 unidades en los baños de mujeres, 6 unidades en el baño de hombres y 25 unidades dentro del casino de oficiales, 3 en parqueadero de automotores, para un total de 39 unidades retiradas.

REGISTRO FOTOGRAFICO:





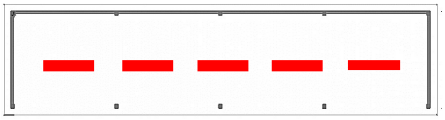


Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ

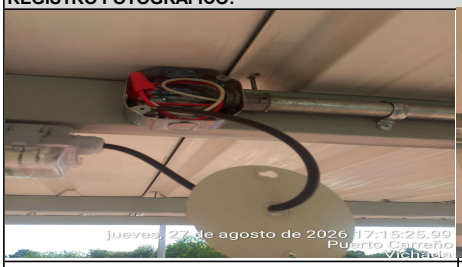
ÍTEM Nº	7.14	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAMPARA HERMETICA DE 2X18W IP-65 3200 LM SYLVANIA, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	3/09/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Parque Automotor					5	5,00
						TOTAL	5,00

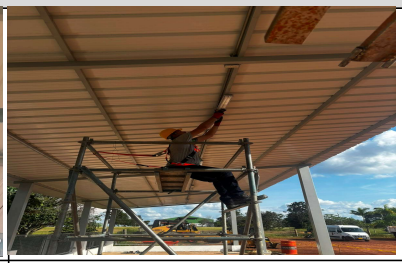
OBSERVACIONES:

La actividad consiste en el suministro e instalación y puesta en servicio de lámpara hermética incluye cableado libre de halógenos, retardante al fuego y todos los accesorios necesarios . La instalación se localizado en el bloque de parqueadero automotor. Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra la instalacion de 5 unidades en el parqueadero automotor.

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

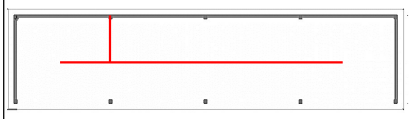
Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	7.16	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DUCTERIA TIPO EMT Ø 3/4, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN		
CORTE Nº:	1	FECHA :	3/09/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Parque Automotor		30		30,00		30,00
						TOTAL	30,00

OBSERVACIONES:

La actividad consiste en el suministro e instalación y puesta en servicio de lámpara hermética incluye cableado libre de halógenos, retardante al fuego y todos los accesorios necesarios . La instalación se localizado en el bloque de parqueadero automotor. Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra la instalacion de 5 unidades en el parqueadero automotor.

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

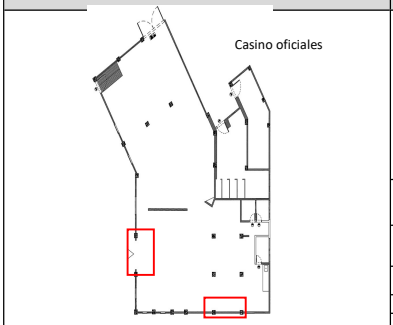
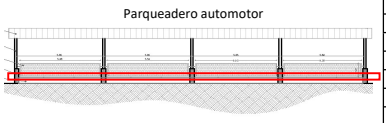
Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	10.1	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE ESTRIADO No.4		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales	1,78		2,27	4,04		4,0406
		1,78		2,27	4,04		4,0406
		1,11		2,35	2,61		2,6085
		1,11		2,35	2,61		2,6085
	Parqueadero automotor		6	0,50	3,00		3,00
	Parqueadero automotor		6	0,50	3,00		3,00
							
						TOTAL	19,30

OBSERVACIONES:

La actividad consiste la jecucion de pañete 1:4 de muros. Actividad ejecutada en el casino principal y parqueadero automotor. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el alto de la superficie a preparar. De acuerdo con la memoria de cantidades ejecutadas en el casino oficiales fue de 6,64 m² correspondientes a l sellamiento de puertas retiradas y en parqueadero automotores 6 m² reparando los muroa existentes deteriorados, el area total intervenida fue de 12,65 m²

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

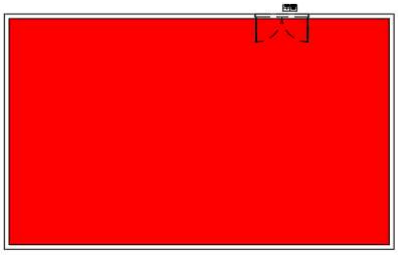
Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ

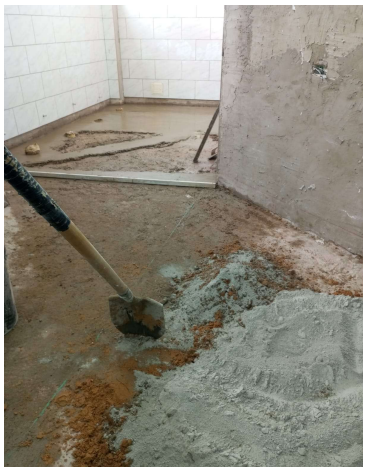
ÍTEM Nº	12.1	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:4		
CORTE Nº:	1	FECHA :	3/09/2026

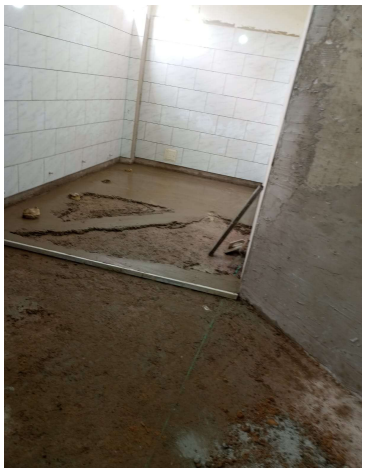
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Escuadron aerotactico / sala de guerra	7,25	11,70		84,83		84,83
					TOTAL		84,83

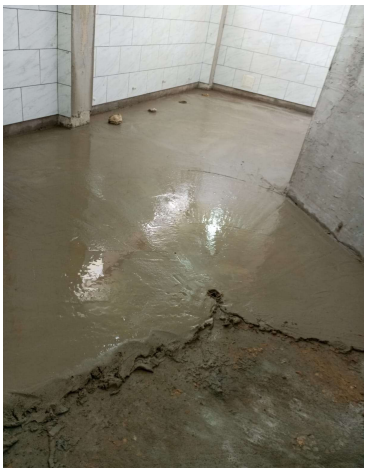
OBSERVACIONES:

La actividad consiste en la reparación de superficies irregulares y bruscas de losas estructurales o placas de contra piso, niveladas con mortero 1:4, para recibir acabados en los niveles señalados. Actividad ejecutada en el escuadron aerotactico. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el ancho del elemento a desmontar. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra la intervension la sala de guerra ubicada en el escuadron aerotactico, con un area de 84,83 m² totales.

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

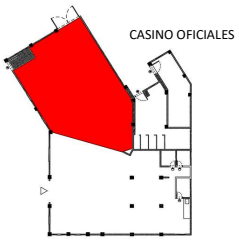
Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

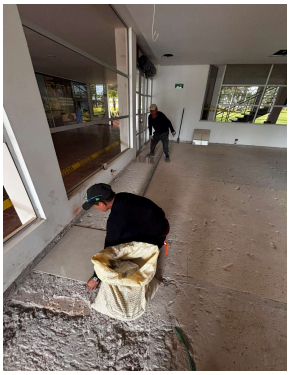
CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	12.2	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PORCELANATO DE 60 X 60		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales	12,39	7,79		96,52		96,52
	Escuadron aerotactico / sala de guerra	6,24	8,36		52,17		52,17
					TOTAL		148,69

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde a la instalacion de enchape de 0,60 x 0,60 m. Actividad ejecutada en el casino principal y escuadron aerotactico. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el ancho y/o alto del enchape a demoler. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registran dos áreas: en el casino principel en el casino oficiales de 96,52 m², y en la sala de guerra 52,17 m², para un total ejecutado de 148,69 m².

REGISTRO FOTOGRAFICO:



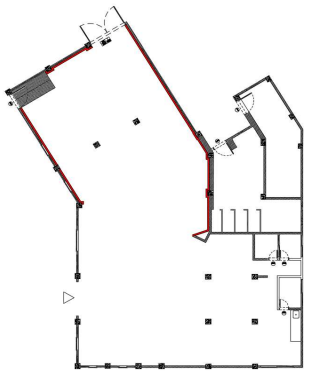




Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	20/12/2024

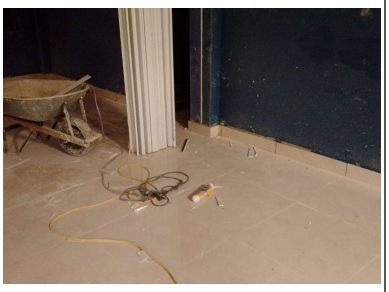
CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA DE LA BASE AEREA, CR. LUIS ARTURO RODRIGUEZ MENESES- GAORI		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	12.3	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GUARDAESCOBA PORCELANATO DE 60 X 60 SELLADO H= 10 CM		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/08/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Casino principal / Casino oficiales		34,33		34,33		34,33
						TOTAL	34,33

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde a la instalacionn de guardaescoba de H=10 cm. Actividad ejecutada en el casino principal . Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros lineales (ml). De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra un total ejecutado de 34,33 ml en casino de oficiales.

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	18.1	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA TERMOACUSTICA ECOROOF UPVC 2.5MM. COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE REQUIERA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	3/09/2026

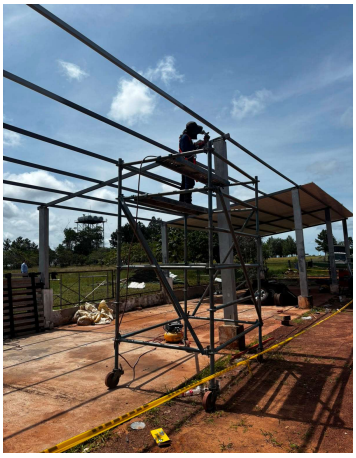
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Parque Automotor	6,7	24,5		164,15		164,15
						TOTAL	164,15

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde a la ejecución de la mano de obra y suministro a todo costo de teja termoacustica ecoroof upvc 2.5mm. Actividad ejecutada en el parqueadero automotor. Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²), a partir de la longitud por el ancho de la cubieta a instalar. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registran un area de 164,15 totales m².

REGISTRO FOTOGRAFICO:



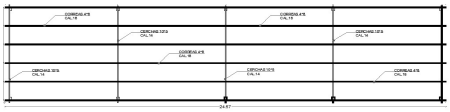




Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	18.6	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	3/09/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Parque Automotor 80*40 mm		147,3	2,81	413,91	413,91	413,91
	Parque Automotor 100*50 mm		30	4,58	137,40	137,40	137,40
	Hangar 80*40 mm		25,51	2,81	71,68	71,68	71,68
						TOTAL	623,00

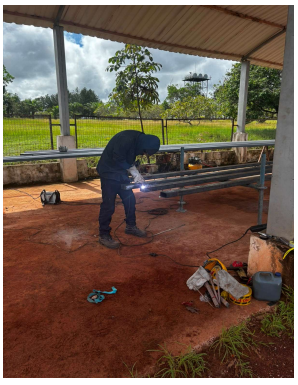
OBSERVACIONES:

La actividad corresponde a la instalacion de perfileria estructural. Actividad ejecutada en el parqueadero automotor . Para efectos de medición, la cantidad se determina en kilogramos. De acuerdo con la memoria de cantidades, se registran dos secciones, una de perfileria de 80*40 mm peso x ml = 2,81 kg, y otra perfileria de 100 *50 mm x ml = 4,58 kg; seccion total de 623 kg totales

REGISTRO FOTOGRAFICO:





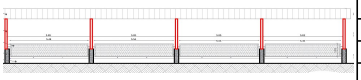


Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ

ÍTEM Nº	18.7	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA POR TODAS SUS CARAS INCLUYE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	3/09/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Parqueadero		3,96		3,96	5	19,80
	Automotor		2,40		2,40	5	12,03
					TOTAL		31,83

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde a la ejecución de la mano de obra y mantenimiento de estructura metalica en esmalte sintético. Actividad ejecutada en el parqueadero automotor . Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros lineales (ml). De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra una seccion total de 19,80 ml y otra seccion con un total de 12,80 ml para un consolidado total de 32,60 ml en parqueadero automotor.

REGISTRO FOTOGRAFICO:

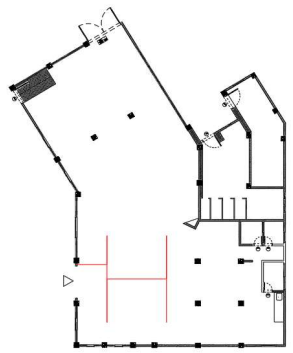




Elaboró:	Revisó::
Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró:	Autorizó:
Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

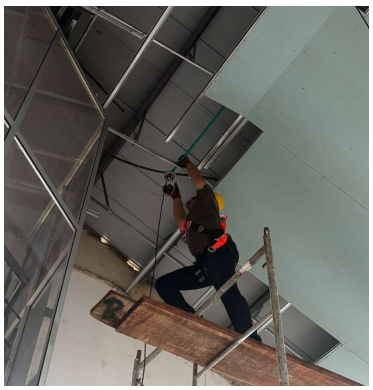
CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ		
ÍTEM Nº	7.15	UND:	UN
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DUCTERIA TIPO PVC CONDUIT Ø 1/2		
CORTE Nº:	1	FECHA :	3/09/2026

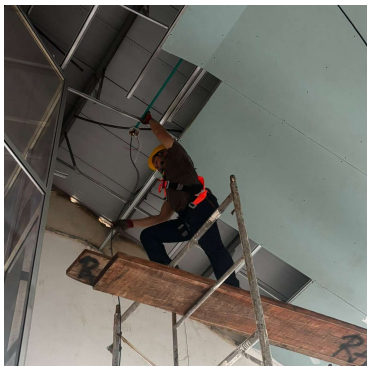
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	casino oficiales		20,90		20,90		20,90
						TOTAL	20,90

OBSERVACIONES:

La actividad consiste en el Consiste en el suministro, instalación y puesta en funcionamiento a todo costo de Ducteria eléctrica CONDUIT PVC ½" . La instalación se localizado en el casino de oficiales. Para efectos de medición, la cantidad se determina en unidades (und) De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra la instalacion de 20,09

REGISTRO FOTOGRAFICO:



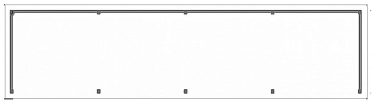


Elaboró: Residente de Obra Laura Maria Isabel Cely Sandoval	Revisó:: Supervisor ST. Gutierrez Melendez William
Elaboró: Auxiliar de Obra Andres Felipe Duarte Galeano	Autorizó: Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S. Ramiro Polania Fernandez

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión N°:	5
		Vigencia:	3/09/2026

CONTRATO No.	058-00-B-COFAC-BACOF-2026
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PUBLICA PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE
CONTRATISTA	RAELJA INGENIERIASSAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST WILLIAM GUTIERREZ MELENDEZ

ÍTEM Nº	24.1	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	3/09/2026

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Parqueadero		5,92	1	5,92		5,92
	Automotor		20	1	20,00		20,00
			5,92	1	5,92		5,92
						TOTAL	31,83

OBSERVACIONES:

La actividad corresponde al aseo y limpieza final de la obra. Actividad ejecutada en el parqueadero automotor . Para efectos de medición, la cantidad se determina en metros cuadrados (m²). De acuerdo con la memoria de cantidades, se registra un total de 31,83 m² en parqueadero automotor.

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

Residente de Obra
Laura Maria Isabel Cely Sandoval

Revisó::

Supervisor
ST. Gutierrez Melendez William

Elaboró:

Auxiliar de Obra
Andres Felipe Duarte Galeano

Autorizó:

Representante Legal Raelja Ingenieria S.A.S.
Ramiro Polania Fernandez