FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
FORMATO CORTE FINAL DE OBRA

Código:	GA-JELOG-FR-101
Versión Nº:	5
Vigencia:	20/12/2024

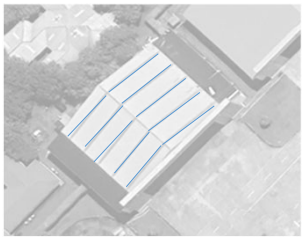
CONTRATO No: 013-02-9-COFAC-BACOP-2025
OBJETO DEL CONTRATO: "OBRA PUBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL CASANARE"
CONTRATISTA: GRUPO MSG S.A.S
SUPERVISOR: TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
FECHA DE CORTE: 20/11/2025
CORTE DE OBRA No: 9

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL		ADICION		BALANCE CONTRACTUAL		BALANCE A LA FECHA			CORTE 1 (Fechas del periodo de corte ejem: Del 05 de mayo al 16 de Junio del 2020)			CORTE 2 (DEL 17 DE JUNIO DEL 2020 AL 20 DE JULIO DEL 2020)			CORTE 3 (28 DE JULIO DEL 2020 AL 28 DE AGOSTO DEL 2020)			CORTE 4 (01 DE SEPTIEMBRE DEL 2020 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020)			OBRA EJECUTADA												OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	CONTRACTUAL (01 DE OCTUBRE DEL 2020 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2020)	ADICION (01 DE OCTUBRE DEL 2020 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2020)	CORTE 5 (01 DE OCTUBRE DEL 2020 AL 30 DE OCTUBRE DEL 2020)			CORTE 6 (01 DE NOVIEMBRE DEL 2020 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020)			SALDO			CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
1.1.1	DESMONTE DE MUEBLES EN AGLOMERADO	un	3,00	$ 17.227,73	$ 52.372,19	$ -	$ -	1,00	$ 17.227,73	2,00	2,00	$ 34.454,62	0,00%		0,00			1,00	$ 17.227,73	100,00%	0,00			0,00													
1.1.2	DESMONTE DE LUMINARIAS	un	1.469,00	$ 19.370,47	$ 28.977.464,36	454,00	$ 7.163.917,14	1.015,00	$ 20.837.402,77	454,00	1.469,00	$ 28.477.464,36	454,00	$ 7.163.917,14	30,91%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	454,00	$ 7.163.917,14	30,91%
1.1.3	DESMONTE DE CANALIZACIONES EXISTENTES Y METALICA PARA CUBIERTA	un	7,00	$ 29.269,93	$ 179.462,20	59,00	$ 807.417,16	66,00	$ 986.879,36	29,00	36,00	$ 807.417,16	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	36,00	$ 807.417,16	100,00%	0,00	$ -	0,00%	36,00	$ 807.417,16	100,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.4	RASGA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 2" 1/2" A 6 2" - INCLUYE RESANE	un	7,00	$ 14.797,00	$ 103.572,96	$ -	$ -	7,00	$ 103.572,96	7,00	7,00	$ 103.572,96	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	7,00	$ 103.572,96	100,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.5	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	ml	10,00	$ 6.855,56	$ 68.555,75	$ -	$ -	4,00	$ 68.555,75	2,00	7,00	$ 68.555,75	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	7,00	$ 68.555,75	100,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.6	CERRAMIENTO EN MALLA VERDE H=2.15M	ml	10,00	$ 22.867,90	$ 228.678,90	$ -	$ -	10,00	$ 228.678,90	10,00	10,00	$ 228.678,90	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.7	DESCAPOTE	M2	10,00	$ 9.961,26	$ 100.589,75	$ -	$ -	20,00	$ 200.019,07	9,92	20,00	$ 200.019,07	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.8	LIMPIEZA MANUAL/MECANICA TIPO ESPC SPO 3 ESPC.SPO PARA CUBIERTA EN TEJA ONDULADA INCLUYE: RETIRO Y REINSTALACION DE SUSTENTE, INCLUYE SISTEMA DE RECUBRIMIENTO PARA LA ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE IMPRIMANTE EPÓXICO PODNTO DE CINC TIPO SIKA O SIMILAR	M2	360,00	$ 99.999,97	$ 20.361.988,79	249,00	$ 14.709.577,43	459,00	$ 20.908.328,27	305,09	669,09	$ 37.814.101,95	140,79	$ 7.961.373,38	21,19%	0,00%	$ -	0,00%	134,27	$ 7.594.397,92	27,34%	130,00	$ 7.352.798,72	19,65%	0,00	$ -	0,00%	260,00	$ 14.709.577,43	39,19%	0,00%	$ -	0,00%	260,00	$ 14.709.577,43	39,19%	0,00%	$ -	0,00%
1.1.9	DEMOLICION DE ESCOMBROS DE PISOS Y PORDENES	M3	100,00	$ 19.366,66	$ 3.047.481,75	50,00	$ 950.756,99	150,00	$ 3.998.238,74	0,37	196,00	$ 3.931.059,93	-	$ -	0,00%	80,00	$ 1.469.666,66	69,14%	52,00	$ 938.111,76	20,41%	21,00	$ 399.378,28	12,67%	0,00	$ -	0,00%	52,00	$ 950.756,99	13,09%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.10	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	9,00	$ 19.810,11	$ 56.925,32	$ -	$ -	$ -	$ -	0,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.11	DESMONTE DE CIELO RASO - INCLUYE DISPOSITIVO DE SUSPENSIÓN	un	66,00	$ 14.360,19	$ 976.980,91	$ -	$ -	$ -	$ -	66,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.12	DESMONTE DE ELEMENTOS METÁLICOS, INCLUYE RETIRO	un	9,00	$ 19.800,00	$ 180.202,77	$ -	$ -	$ -	$ -	9,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.13	DESMONTE DE PUERTAS METÁLICAS INCLUYE HOJA, MARCO Y DEMÁS QUE ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	un	9,00	$ 17.666,10	$ 66.365,99	$ -	$ -	$ -	$ -	9,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.14	DEMOLICION DE MURO EN CONCRETO	M3	9,00	$ 26.130,67	$ 146.796,84	$ -	$ -	$ -	$ -	9,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.15	DEMOLICION MUROS 0.15M	M2	21,00	$ 14.899,60	$ 219.599,76	43,00	$ 329.439,03	3,00	$ 43.459,60	12,00	43,00	$ 549.892,99	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$ 43.459,60	6,98%	0,00	$ -	0,00%	43,00	$ 329.439,03	44,92%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.1.16	DEMOLICION DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA INCLUYE: RETIRO Y REINSTALACION DE +.2" Y ANTIPICINO DE ALTURA APROXIMADA DE 0.60MTS. INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE.	ml	260,00	$ 27.371,08	$ 6.827.809,26	$ -	$ -	260,00	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
2.00	CIMENTACION DE TANQUES																																					
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA	M3	6,72	$ 66.699,00	$ 582.693,98	$ -	$ -	0,88	$ 503.221,10	2,56	3,44	$ 503.221,10	-	$ -	0,00%	3,88	$ 503.221,10	100,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
2.1.2	INSTALACIÓN CONCRETO PARA CIMENTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	10,80	$ 13.398,00	$ 224.380,74	10,00	$ 133.999,00	0,88	$ 11.823,56	2,56	13,68	$ 369.388,00	-	$ -	0,00%	3,88	$ 51.823,56	27,95%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	10,00	$ 133.999,00	72,05%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
3	CIMENTACION																																					
3.1.1	NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR DENSIDAD DEL PROCTOR	M2	22,40	$ 34.997,87	$ 434.700,87	$ -	$ -	$ -	$ -	22,40	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
3.1.2	SUMINISTRO, FORMALETEADO, FUNDIDO, VIBRADO Y CURADO DE SOLADOS DE 0.10 M DE ESPESOR EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO, FORMALETEADO, FUNDIDO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYENDO EL CORTE, AMARRE Y POSICIONAMIENTO DENTRO DEL SOLADO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y COLOCACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD DE MANERA COMPLETA Y FUNCIONAL.	M2	22,40	$ 36.380,95	$ 815.005,33	$ -	$ -	$ -	$ -	22,40	-	$ -	-	$ -	0,00%	22,40	$ 815.005,33	100,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
3.1.3	SUMINISTRO, FORMALETEADO, FUNDIDO, VIBRADO Y CURADO DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO 3.000 PSI REFORZADO CON ACERO DE REFUERZO. INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, FORMALETAS, APUNTALAMIENTOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA, ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES Y ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6,72	$ 1.020.699,29	$ 6.869.079,04	$ -	$ -	2,50	$ 2.560.433,19	3,90	2,50	$ 2.560.433,19	-	$ -	0,00%	2,50	$ 2.560.433,19	100,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
3.1.4	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, FORMALETAS Y DEMÁS QUE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	M3	0,26	$ 1.138.606,29	$ 290.499,20	$ -	$ -	0,39	$ -	0,39	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
4	MAMPOSTERIA																																					
4.1.1	VIGA CORONERA CHALA MONOLITICA 15A 17DS	ML	6,80	$ 17.600,17	$ 97.915,97	13,00	$ 227.529,27	0,00	$ 30.056,30	15,00	19,00	$ 363.533,61	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 30.056,30	10,23%	0,00	$ -	0,00%	13,00	$ 227.529,27	89,77%	13,00	$ 227.529,27	89,77%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
4.1.2	DESEMPOTRADO SENCILLO 10A 12DS	ML	5,00	$ 20.340,19	$ 71.620,34	$ -	$ 43.665,20	0,00	$ 36.056,30	5,00	5,00	$ 164.631,81	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 36.056,30	13,67%	0,00	$ -	0,00%	3,00	$ 43.665,20	60,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
4.1.3	CERRAMIENTO PARED LADRILLO TOLETE COMUN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y DESPRENDIMIENTO SEGÚN LA ZONA, Y/O SIMILAR DE: PORRAS, 40 M. DE ALTURA, MEDIDA EN PLANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EN LA LIBRE DE VALLENCIAS, RETIMEMIENTO A LA LLAVES, BAJA MEDIDA DE HUMEDE, TUBERIA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y SIMT EN CIELO FALSO 3/4" CAJA TIPO MANIJ-T, TORNILLERIA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES Y DEMÁS QUE ACCESORIOS, MEDIDA EN PLANOS, INCLUYE: PINTURA, INCLUPANCIZACIÓN LA ZONA APACTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	M2	7,00	$ 93.554,71	$ 657.938,76	6,00	$ 563.604,60	-	$ -	4,08	11,08	$ 1.033.279,16	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	6,00	$ 563.604,60	54,17%	6,00	$ 376.736,42	54,17%	6,00	$ 657.938,76	0,00%
5	CUBIERTAS																																					
5.1.1	CUMBRERA METALICA CALIBRE 14	M	72,00	$ 560.384,00	$ 13.324.810,26	$ -	$ -	$ -	$ -	72,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
5.1.2	SALMER ASEGS LLOSAS PVC Ø 2"	un	38,00	$ 61.719,86	$ 3.169.114,75	$ -	$ -	50,00	$ 2.614.403,40	0,00	32,00	$ 2.614.403,40	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	32,00	$ 2.614.403,40	100,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6	CARPINTERIA																																					
6.1.1	AURO DIVIDERO BLOQUE ESTRIADO No 2	M	39,00	$ 49.218,10	$ 1.934.923,32	49,00	$ 1.808.724,71	-	$ -	10,00	49,00	$ 1.808.724,71	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	49,00	$ 1.808.724,71	100,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.1.2	CONSTRUCCION DE VEREDA EN CONCRETO DE 2500 PSI, INCLUIDA SOBRE EL	M2	3,00	$ 109.980,79	$ 329.942,37	$ -	$ 440.689,22	$ -	$ -	3,00	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.1.3	PISO EN CALLONILLO PREMEZADO E= 0.10 MTS CON APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IMPERMUR O SIMILAR POR CADA CARA.	M2	33,00	$ 69.977,97	$ 2.147.589,48	$ -	$ -	33,00	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
6.1.4	SOPLAZO EN CONCRETO DE 3.000 PSI (0.10 X0.25)	M	-	$ 13.386,62	$ -	40,00	$ 529.697,10	40,00	$ 40,00	40,00	40,00	$ 529.697,10	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	40,00	$ 529.697,10	100,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
7	PISOS																																					
7.1.1	POSTES EN TUBO GALVANIZADO SIN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, INSPECCIÓN 3mm DE 3" DE DIAMETRO, PINTADO CON	M	83,33	$ 81.966,78	$ 7.620.682,86	$ -	$ -	83,33	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
7.1.2	POSTES EN TUBO GALVANIZADO SIN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, INSPECCIÓN 3mm DE 3" DE DIAMETRO, PINTADO CON	M	99,27	$ 79.983,02	$ 7.937.982,23	210,00	$ 18.081.457,63	41,00	$ 3.316.497,99	170,00	270,00	$ 21.905.988,11	-	$ -	0,00%	41,00	$ 3.316.497,99	41,73%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	210,00	$ 18.081.457,63	84,87%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
7.1.3	MURO EN CONCRETO REFORZADO EN CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, FORMALETAS, APUNTALAMIENTOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA, ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES Y ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	150,00	$ 8.069,37	$ 809.539,96	459,00	$ 4.163.670,20	1.400,00	$ 11.977.515,90	1.189,00	1.668,00	$ 16.141.065,16	150,00	$ 1.569.757,96	27,06%	0,00%	700,00	$ 6.668.737,94	72,94%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	459,00	$ 4.163.670,20	29,96%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
7.1.4	CONCRETINA DOBLE FORMADA POR UN CHAFLÁN O BOCELADO DE ALAMBRE EMBALADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA	ML	100,00	$ 84.967,78	$ 8.504.867,78	100,00	$ 11.565.883,92	170,00	$ 20.432.018,39	60,00%	370,00	$ 32.808.901,97	472,00	$ 32.808.901,97	100,00%	0,00%	300,00	$ 20.827.601,97	200,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	100,00	$ 11.565.883,92	77,41%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
7.1.5	CONCRETINA DOBLE FORMADA POR UN CHAFLÁN O BOCELADO DE ALAMBRE EMBALADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA	ML	399,70	$ 68.203,22	$ 22.661.481,36	200,00	$ 11.649.648,80	59,00	$ 3.470.790,76	159,70	299,00	$ 19.117.347,68	99,00	$ 6.970.790,76	22,96%	0,00%	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	200,00	$ 11.649.648,80	66,87%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
7.1.6	CALIBRE NO. 2, RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA	Kg	79,62	$ 19.770,94	$ 1.265.101,06	$ -	$ -	303,66	$ 6.799.492,78	223,70	303,66	$ 6.799.492,78	-	$ -	0,00%	303,66	$ 6.799.492,78	100,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
7.1.7	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 RTC CONSTRUCCIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA, FIGURADO, AMARRE Y POSICIONAMIENTO DENTRO DEL SOLADO. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE, DESCARGUE, ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y COLOCACIÓN DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA, ASÍ COMO TODOS LOS MATERIALES Y ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	240	$ 7.261,11	$ 1.742.750,40	8,00	$ 1.369.687,28	8,00	$ 8,00	8,00	8,00	$ 1.369.687,28	100,00%	0,00%	8,00	$ 1.369.687,28	100,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	8,00	$ 1.369.687,28	100,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8	CUBIERTAS																																					
8.1.1	CUADRADOS EN PEO CERAMICA EXTERIOR 45X90 A CM +0 MM	M2	16,00	$ 16.683,66	$ 266.490,86	$ -	$ -	16,00	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8.1.2	Piso	M2	24,00	$ 70.997,27	$ 1.703.927,46	110,00	$ 7.802.216,36	86,00	$ 7.802.216,36	86,00	110,00	$ 7.802.216,36	-	$ -	0,00%	86,00	$ 7.802.216,36	71,67%	34,00	$ 2.554.654,90	100,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	110,00	$ 7.802.216,36	100,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8.1.3	CANTOS DE ESCALERAS Y PELDAÑOS EN ALUMBRO PARA PISO	M	24,00	$ 7.895,42	$ 75.965,31	14,00	$ 2.055.629,00	10,00	$ 1.742.660,00	10,00	24,00	$ 2.055.629,00	-	$ -	0,00%	10,00	$ 1.742.660,00	84,76%	4,00	$ 312.969,00	15,22%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	14,00	$ 2.055.629,00	100,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8.1.4	ENCHAPE DE ESCALERAS Y PELDAÑOS EN ALUMBRO PARA PISO	M	24,00	$ 7.895,42	$ 75.965,31	$ -	$ -	10,00	$ 78.954,20	10,00	10,00	$ 78.954,20	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	10,00	$ 78.954,20	100,00%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
8.1.5	MANTENIMIENTO DE POLICRBO PISO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	M2	160,00	$ 99.139,49	$ 15.967.768,39	160,00	$ 16.041.299,21	263,89	$ 39.130.436,89	263,00	366,00	$ 54.239.629,69	-	$ -	0,00%	81,00	$ 8.189.777,49	14,71%	182,00	$ 1.018.160,98	1,86%	137,00	$ 11.371.699,77	29,23%	0,00	$ -	0,00%	160,00	$ 16.041.299,21	85,87%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
9	ENCHAPE																																					
9.1.1	PINTURA Y VINILO TIPO 1, 3 MANOS (INCLUYE FILTRO Y SELLA FILTRACIONES)	M	1.969,00	$ 27.476,06	$ 911.160.969,36	349,00	$ 9.602.999,60	311,00	$ 9.597.597,49	1.303,00	981,00	$ 19.369.647,09	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	349,00	$ 9.602.999,60	49,58%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
9.1.2	PINTURA PARA SOBRES Y DOVELAS	M	1.414,00	$ 13.370,68	$ 20.299.823,70	$ -	$ -	1.414,00	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
9.1.3	PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M	443,25	$ 90.467,97	$ 40.091.023,21	$ -	$ -	443,25	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	$ -	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
9.1.4	CANALES Y BAJANTES EN LAMINA GALVANIZADA PINTADA TIPO MANSO (INCLUYE FILOS Y SOLDADURAS)	M	2.816,00	$ 17.166,52	$ 48.338.378,91	2.816,01	$ 39.719.936,48	3.201,19	$ 69.976.395,13	2.481,19	5.297,01	$ 91.252.276,02	-	$ -	0,00%	321,00	$ 5.702.716,72	6,25%	-	$ -	0,00%	2.999,62	$ 49.973.621,13	54,63%	0,00	$ -	0,00%	2.076,37	$ 39.719.936,48	25,12%	0,00	$ -	0,00%	0,00	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
10	CUBIERTA																																					
10.1.1	TEJA SINSIL SYNASINS SIGMA TIPO PANEL COLOR VERDE COLUMNA O SIMILAR TEJA COLOR TRANSPARENTE INTERCALADO, CABALLETE SIN, MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORR

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

CONTRATO No.	013-00-B-COFAC-BACOF-2025
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S
SUPERVISOR	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

ÍTEM Nº	1.1.2	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CUBIERTA		
CORTE Nº:	6	FECHA :	30/11/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	LINEA 1	2,00	22,14		44,28	1	44,28
	LINEA 2	1,46	21,00		30,66	1	30,66
	LINEA 3	2,00	22,14		44,28	1	44,28
	LINEA 4	2,00	22,14		44,28	1	44,28
	LINEA 5	2,00	22,14		44,28	1	44,28
HANGAR						SUB-TOTAL	207,78
						VIENEN	0
						TOTAL	207,78

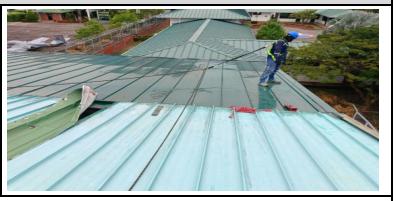
OBSERVACIONES:

Se realiza la instalación de tramos longitudinales en teja tipo Standing Seam sobre la cubierta principal del hangar 1.

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:	VoBo:
ARQ. [illegible] ALBARRACIN	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Residente de Obra	Residente Supervisor
Firma y Posfirma	Firma y Posfirma

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

CONTRATO No.	013-00-B-COFAC-BACOF-2025		
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL CASANARE"		
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S		
SUPERVISOR	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID		
ÍTEM Nº	4.1.2	UND:	un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V		
CORTE Nº:	6	FECHA :	30/11/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	ESCALERAS					3,0	3,0
ALOJ. SUBOFICIALES SOLTEROS							
						SUB-TOTAL	3,0
						VIENEN	0,0
						TOTAL	3,0

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:	VoBo:
ARQ. [illegible] ALBARRACIN	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Residente de Obra	Residente Supervisor
Firma y Posfirma	Firma y Posfirma

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

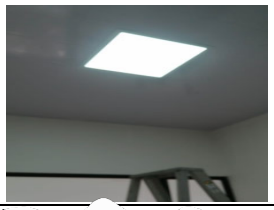
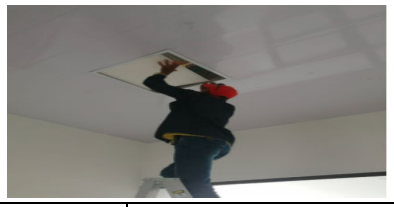
CONTRATO No.	013-00-B-COFAC-BACOF-2025
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL CASANARE"
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S
SUPERVISOR	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

ÍTEM Nº	4.1.3	UND:	un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, Y/O SIMILAR DE P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	6	FECHA :	30/11/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	ESM					7,00	7,00
ESM					SUB-TOTAL		7,00
					VIENEN		0,00
					TOTAL		7,00

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:


Elabor

AR RACIN
Re Ob
Firma sfirma

VoBo:

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Residente Supervisor
Firma y Posfirma

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

CONTRATO No.	013-00-B-COFAC-BACOF-2025
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL CASANARE"
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S
SUPERVISOR	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

ÍTEM Nº	8.1.3	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3		
CORTE Nº:	6	FECHA :	30/11/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	RESANES GENERALES	1,5	8,67	1	8,66895	4	34,68
ESM						SUB-TOTAL	34,68
						VIENEN	0,00
						TOTAL	34,68

OBSERVACIONES:

Se realizan resanes con pañete impermebealizado en paredes internas y externas del Establecimeinto de Sanidad Militar

REGISTRO FOTOGRAFICO:





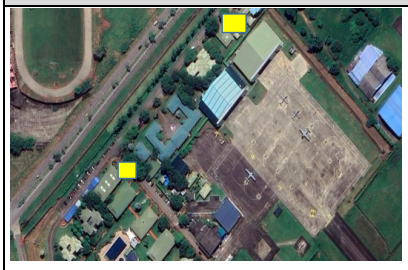


Elaboró::	VoBo:
ARQ. [illegible] ALBARRACIN	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Reside[illegible]ue C[illegible]a	Residente Supervisor
Firma y Posfirm[illegible]	Firma y Posfirma

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

CONTRATO No.	013-00-B-COFAC-BACOF-2025
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL CASANARE"
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S
SUPERVISOR	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

ÍTEM Nº	8.1.5	UND:	m2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REVESTIMIENTO DE PÓLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS		
CORTE Nº:	6	FECHA :	30/11/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CERRAMIENTO DE TRANSFORMADORES	0,018	5,1		0,1	2	0,19
CERRAMIENTO DE TRANSFORMADORES						SUB-TOTAL	0,19
						VIENEN	0,00
						TOTAL	0,19

OBSERVACIONES:

Mediante la actividad se realiza demarcación de tapas en los transformadores.

REGISTRO FOTOGRAFICO:





El

ARQ. JHONATAN VELASCO ALBARRACIN
Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo:

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Residente Supervisor
Firma y Posfirma

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

CONTRATO No.	013-00-B-COFAC-BACOF-2025
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL CASANARE"
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S
SUPERVISOR	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

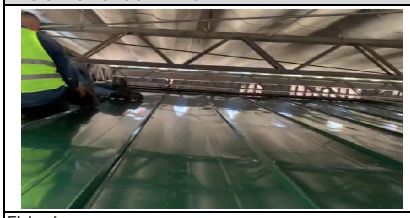
ÍTEM Nº	10.1.1	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO		
CORTE Nº:	6	FECHA :	30/11/2025

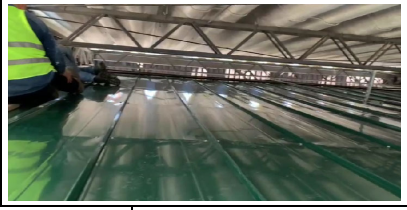
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	SIMULADOR	1,98	8,77		17,3423	1	17,34
SIMULADOR						SUB-TOTAL	17,34
						VIENEN	0
						TOTAL	17,34

OBSERVACIONES:

Se culmina la instalación de la cubierta en sobre el simulador

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró::	VoBo:
AR[illegible] ALBARRACIN	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Res[illegible]a	Residente Supervisor
Firma y [illegible]sfir[illegible]a	Firma y Posfirma

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

CONTRATO No.	013-00-B-COFAC-BACOF-2025
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL CASANARE"
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S
SUPERVISOR	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

ÍTEM Nº	12.1.1	UND:	m²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	6	FECHA :	30/11/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	GYM	15	10,0		150	1	150
	SIMULADOR	9	10,0		90	1	90
	CANINOS	12,06	20,0		120,61		120,61
					SUB-TOTAL		360,61
					VIENEN		0
					TOTAL		360,61

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró:

ARG[illegible]LBARRACIN
Resi[illegible]e O[illegible]a
Firma y Posfirma

VoBo:

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Residente Supervisor
Firma y Posfirma

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

CONTRATO No.	013-00-B-COFAC-BACOF-2025
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL CASANARE"
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S
SUPERVISOR	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

ÍTEM Nº	12.1.2	UND:	m³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD		
CORTE Nº:	6	FECHA :	30/11/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	GYM	5	2,0		10	1	10
	PQ.CASADOS	2	4,0		8	1	8
	AL. SOLTEROS	2	2,5		5	1	5
	HANG. REPA	5,20	10,00		52	1	52
	HANG. SIMULA	1,9998	5		9,999	1	10,00
						SUB-TOTAL	85,00
						VIENEN	0
						TOTAL	85,00

OBSERVACIONES:

Se retiran de la Unidad 10 viajes de volqueta y 2 de motocarro para la salida del material sobrante y escombros.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



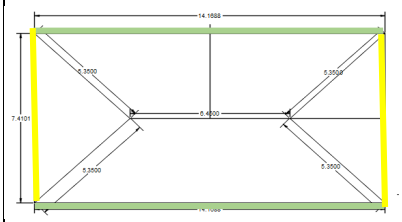


Elabor	VoBo:
ARQ. A BARRACIN	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Residente de Ob	Residente Supervisor
Firma y Posfirma	Firma y Posfirma

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

CONTRATO No.	013-00-B-COFAC-BACOF-2025
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL CASANARE"
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S
SUPERVISOR	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

ÍTEM Nº	NP-11	UND:	m2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VENTANA EN PANEL METÁLICO PERFORADO CAL 26 TIPO MINIWAVE DE HUNTER DOUGLAS O SIMILAR		
CORTE Nº:	6	FECHA :	30/11/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	LATERAL 1		14,0	2,5	35	1,0	35,0
	LATERAL 2		14,0	2,5	35	1,0	35,0
GYM							
						SUB-TOTAL	70,0
						VIENEN	0,0
						TOTAL	70,0

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:







Elaboró::

ARQ ALBARRACIN
Residente
Firma y Posfirma

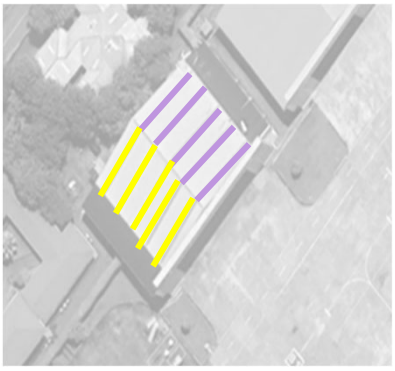
VoBo:

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Residente Supervisor
Firma y Posfirma

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

CONTRATO No.	013-00-B-COFAC-BACOF-2025
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA PÚBLICA PARA LA ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO AÉREO DEL CASANARE"
CONTRATISTA	GRUPO MSG S.A.S
SUPERVISOR	TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID

ÍTEM Nº	NP-25	UND:	ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR , Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO A UNA ALTURA SUPERIOR A LOS 10 M		
CORTE Nº:	6	FECHA :	30/11/2025

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	LATERAL 1		22,5		22,5	4,0	90,0
	LATERAL 2		22,5		22,5	3,0	67,5
					SUB-TOTAL		157,45
					VIENEN		0,0
					TOTAL		157,45

OBSERVACIONES:

REGISTRO FOTOGRAFICO:





Ela

ARQ. JHON[illegible]N VELASCO ALBARRACIN
Residente d[illegible]ra
Firma y Posfirma

VoBo:

TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID
Residente Supervisor
Firma y Posfirma