	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL N° 1	Versión:	4
		Fecha:	5/10/2023
CONTRATO No.	099-00-B-COFAC-BACOF- 2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE		
CONTRATISTA	INGEBLAR SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS		
FECHA DE CORTE	30 DE NOVIEMBRE DE 2023		
CORTE DE OBRA No.	1		

OBRA

No.	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			OBRA EJECUTADA CORTE 1 (30 NOV 2023)			BALANCE A LA FECHA			OBRA POR EJECUTAR SALDO		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
ACTIVIDADES AL GASTO														
1	**PRELIMINARES**													
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	M²	834,00	$ 4.029,00	$ 3.360.186,00	827,55	$ 3.334.198,95	99%	- 6,45	827,55	$ 3.334.198,95	6,45	$ 25.987,05	1%
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	Ml	346,00	$ 15.650,00	$ 5.414.900,00	274,23	$ 4.291.699,50	79%	- 71,77	274,23	$ 4.291.699,50	71,77	$ 1.123.200,50	21%
1.3	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	M²	650,00	$ 10.794,00	$ 7.016.100,00	545,23	$ 5.885.212,62	84%	- 104,77	545,23	$ 5.885.212,62	104,77	$ 1.130.887,38	16%
1.4	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE MUEBLES DE BAÑO PARA MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	Ml	14,00	$ 30.111,00	$ 421.554,00		$ -	0%	- 14,00	-	$ -	14,00	$ 421.554,00	100%
1.5	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE MUEBLES DE COCINA SUPERIOR E INFERIOR PARA COLOCACIÓN DE ENCHAPE	Ml	32,00	$ 30.111,00	$ 963.552,00		$ -	0%	- 32,00	-	$ -	32,00	$ 963.552,00	100%
1.6	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, VENTILADORES,ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	Un	182,00	$ 19.189,00	$ 3.492.398,00	167,00	$ 3.204.563,00	92%	- 15,00	167,00	$ 3.204.563,00	15,00	$ 287.835,00	8%
1.7	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA (TEJA ASBESTO CEMENTO) (INCLUYE DESMONTE DE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	M²	942,00	$ 15.778,00	$ 14.862.876,00	895,34	$ 14.126.674,52	95%	- 46,66	895,34	$ 14.126.674,52	46,66	$ 736.201,48	5%
1.8	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	Un	44,00	$ 19.039,00	$ 837.716,00	27,00	$ 514.053,00	61%	- 17,00	27,00	$ 514.053,00	17,00	$ 323.663,00	39%
1.9	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO	M²	742,00	$ 13.250,00	$ 9.831.500,00	731,89	$ 9.697.542,50	99%	- 10,11	731,89	$ 9.697.542,50	10,11	$ 133.957,50	1%
1.10	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS , INCLUYE RETIRO	Ml	330,00	$ 4.604,00	$ 1.519.320,00	315,99	$ 1.454.817,96	96%	- 14,01	315,99	$ 1.454.817,96	14,01	$ 64.502,04	4%
1.11	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTE INCLUYE PLASTICO FILM STRECH PARA EMPAQUE Y ENTREGA DE ELEMENTOS MEDIANTE ACTA AL SUPERVISOR DEL CONTRATO.	Un	16,00	$ 47.671,00	$ 762.736,00	-	$ -	0%	- 16,00	-	$ -	16,00	$ 762.736,00	100%
1.12	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	M²	629,00	$ 7.374,00	$ 4.638.246,00	731,89	$ 5.396.956,86	116%	102,89	731,89	$ 5.396.956,86	- 102,89	-$ 758.710,86	-16%
1.13	DESMONTE DE PUERTAS EN ALUMINIO PARA ACCESO, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	M²	108,00	$ 32.512,00	$ 3.511.296,00	43,25	$ 1.406.144,00	40%	- 64,75	43,25	$ 1.406.144,00	64,75	$ 2.105.152,00	60%
1.14	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS	M²	62,00	$ 14.908,00	$ 924.296,00	103,90	$ 1.548.941,20	168%	41,90	103,90	$ 1.548.941,20	- 41,90	-$ 624.645,20	-68%
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**													
6.1	**PRELIMINARES HIDROSANITARIAS**													
6.1.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO) + RETIRO DE SOBRANTES	Ml	110,00	$ 8.031,00	$ 883.410,00		$ -	0%	- 110,00	-	$ -	110,00	$ 883.410,00	100%
6.1.2	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 3" A Ø 4" (INCLUYE RESANE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO) + RETIRO DE SOBRANTES	Ml	128,00	$ 9.515,00	$ 1.217.920,00		$ -	0%	- 128,00	-	$ -	128,00	$ 1.217.920,00	100%

6,2	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**														
6.2.5	PRUEBA HIDRÁULICA	UN	3,00	$ 291.439,00	$ 874.317,00		$ -	0%	- 3,00	-	$ -	3,00	$ 874.317,00	100%
6,3	**INSTALACIÓNES SANITARIAS**														
6.3.6	PRUEBA SANITARIA	UN	3,00	$ 292.386,00	$ 877.158,00		$ -	0%	- 3,00	-	$ -	3,00	$ 877.158,00	100%
6,5	**CAJAS DE INSPECCIÓN**														
6.5.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	M³	1,76	$ 80.260,00	$ 141.257,60		$ -	0%	- 1,76	-	$ -	1,76	$ 141.257,60	100%
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**														
7.1	**PRELIMINARES ELECTRICAS**														
7.1.1	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO) + RETIRO DE SOBRANTES	Ml	267,00	$ 8.031,00	$ 2.144.277,00		$ -	0%	- 267,00	-	$ -	267,00	$ 2.144.277,00	100%
24	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS**														
24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	M²	834,00	$ 3.098,00	$ 2.583.732,00	429,58	$ 1.330.838,84	52%	- 404,42	429,58	$ 1.330.838,84	404,42	$ 1.252.893,16	48%
	ACTIVIDADES DE INVERSIÓN														
5	**MAMPOSTERIA**														
5,1	**MAMPOSTERIA NO ESTRUCTURAL**														
5.1.1	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 (0.33X0.115X0.23) MTS.	M²	7,31	$ 66.235,00	$ 484.177,85		$ -	0%	- 7,31	-	$ -	7,31	$ 484.177,85	100%
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**														
6,2	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**														
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	155,00	$ 18.040,00	$ 2.796.200,00		$ -	0%	- 155,00	-	$ -	155,00	$ 2.796.200,00	100%
6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Un	39,00	$ 51.783,00	$ 2.019.537,00		$ -	0%	- 39,00	-	$ -	39,00	$ 2.019.537,00	100%
6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	Un	6,00	$ 46.549,00	$ 279.294,00		$ -	0%	- 6,00	-	$ -	6,00	$ 279.294,00	100%
6.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"	Un	16,00	$ 75.425,00	$ 1.206.800,00		$ -	0%	- 16,00	-	$ -	16,00	$ 1.206.800,00	100%
6,3	**INSTALACIÓNES SANITARIAS**														
6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	66,00	$ 33.526,00	$ 2.212.716,00		$ -	0%	- 66,00	-	$ -	66,00	$ 2.212.716,00	100%
6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Ml	128,00	$ 52.258,00	$ 6.689.024,00		$ -	0%	- 128,00	-	$ -	128,00	$ 6.689.024,00	100%
6.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	13,00	$ 48.453,00	$ 629.889,00		$ -	0%	- 13,00	-	$ -	13,00	$ 629.889,00	100%
6.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	Un	38,00	$ 68.721,00	$ 2.611.398,00		$ -	0%	- 38,00	-	$ -	38,00	$ 2.611.398,00	100%
6.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON CON REJILLA TRAGANTE Ø 4" PLÁSTICA	Un	16,00	$ 57.707,00	$ 923.312,00		$ -	0%	- 16,00	-	$ -	16,00	$ 923.312,00	100%
6,4	**AGUAS LLUVIAS**														
6.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PVC TIPO AMAZONAS.	Ml	28,00	$ 102.581,00	$ 2.872.268,00		$ -	0%	- 28,00	-	$ -	28,00	$ 2.872.268,00	100%
6.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC TIPO AMAZONAS.	Ml	21,20	$ 79.683,00	$ 1.689.279,60		$ -	0%	- 21,20	-	$ -	21,20	$ 1.689.279,60	100%
6.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION CANAL AMAZONA A BAJANTE 100 MM	Un	12,00	$ 37.001,00	$ 444.012,00		$ -	0%	- 12,00	-	$ -	12,00	$ 444.012,00	100%
6,5	**CAJAS DE INSPENCCIÓN**									-	$ -	-	$ -	
6.5.2	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.	Un	7,00	$ 457.742,00	$ 3.204.194,00			0%	- 7,00	-	$ -	7,00	$ 3.204.194,00	100%
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**														
7.2	**INFRAESTRUCTURA**														
7.2.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLE COAXIAL, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Ml	76,00	$ 14.372,00	$ 1.092.272,00		$ -	0%	- 76,00	-	$ -	76,00	$ 1.092.272,00	100%

7.2.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLEADO EN COBRE TIPO THHN/THWN – 2 TC SR 600V 90°C: 3 No. 8 AWGXCUXTHHN/THWN–2 TC SR FASES + 1 No. 8 AWGXCUXTHHN/THWN–2 TC SR NEUTRO + 1 X No. 10 AWGXCUXDESN TIERRA, INCLUYE BORNAS, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Ml	595,00	$ 43.763,00	$ 26.038.985,00		$ -	0%	- 595,00	-	$ -	595,00	$ 26.038.985,00	100%
7.3	**BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA**														
7.3.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE DUCTO PVC 1XØ3/4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU	Ml	595,00	$ 14.064,00	$ 8.368.080,00		$ -	0%	- 595,00	-	$ -	595,00	$ 8.368.080,00	100%
7.4	**TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS**														
7.4.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y	Un	3,00	$ 1.278.668,00	$ 3.836.004,00		$ -	0%	- 3,00	-	$ -	3,00	$ 3.836.004,00	100%
7.5	**ACOMETIDAS ELÉCTRICAS**														
7.5.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE 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 PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	Ml	19,50	$ 50.502,00	$ 984.789,00		$ -	0%	- 19,50	-	$ -	19,50	$ 984.789,00	100%
7,6	**SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS**														
7.6.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" CONDUIT CAJAS , UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, Y TODOS	Un	16,00	$ 110.392,00	$ 1.766.272,00		$ -	0%	- 16,00	-	$ -	16,00	$ 1.766.272,00	100%
7.6.2	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" CONDUIT CAJAS , UNIONES,	Un	25,00	$ 115.499,00	$ 2.887.475,00		$ -	0%	- 25,00	-	$ -	25,00	$ 2.887.475,00	100%
7.6.3	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" CONDUIT CAJAS , UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE	Un	6,00	$ 111.315,00	$ 667.890,00		$ -	0%	- 6,00	-	$ -	6,00	$ 667.890,00	100%
7.6.4	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) TUBERÍA PVC 3/4"	Un	20,00	$ 162.250,00	$ 3.245.000,00		$ -	0%	- 20,00	-	$ -	20,00	$ 3.245.000,00	100%
7.6.5	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1N12 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12 CU-AWG-DESN TIERRA (LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC	Un	38,00	$ 104.731,00	$ 3.979.778,00		$ -	0%	- 38,00	-	$ -	38,00	$ 3.979.778,00	100%
7.6.6	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 16A/220V(3Ø+PT), INCLUYE CLAVIJA, SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" CONDUIT, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	15,00	$ 160.509,00	$ 2.407.635,00		$ -	0%	- 15,00	-	$ -	15,00	$ 2.407.635,00	100%
7.6.7	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 12W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" CONDUIT, CAJAS , UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	44,00	$ 111.268,00	$ 4.895.792,00		$ -	0%	- 44,00	-	$ -	44,00	$ 4.895.792,00	100%

7.6.8	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" CONDUIT , CAJAS , UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	26,00	$ 128.265,00	$ 3.334.890,00		$ -	0%	- 26,00	-	$ -	26,00	$ 3.334.890,00	100%
7.6.9	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA TV, INCLUYE TUBERIA PVC 3/4" CONDUIT CAJAS , UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	15,00	$ 81.483,00	$ 1.222.245,00		$ -	0%	- 15,00	-	$ -	15,00	$ 1.222.245,00	100%
7.6.10	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA PARA TAPA CIEGA LAMINA GALVANIZADA ,INCLUYE TUBERIA PVC 3/4" CONDUIT , CAJAS , UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	9,00	$ 67.102,00	$ 603.918,00		$ -	0%	- 9,00	-	$ -	9,00	$ 603.918,00	100%
10	**PAÑETES**														
10.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	21,00	$ 27.845,00	$ 584.745,00		$ -	0%		-	$ -	21,00	$ 584.745,00	100%
10.2	PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	M²	21,00	$ 23.472,00	$ 492.912,00		$ -	0%		-	$ -	21,00	$ 492.912,00	100%
11	**CIELO RASO**														
11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM +THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	610,00	$ 97.650,00	$ 59.566.500,00		$ -	0%		-	$ -	610,00	$ 59.566.500,00	100%
11.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REPARACIÓN DE CIELO RASO EN MADERA AREA TERRAZA, INCLUYE LIJADO, INMUNIZADO Y SELLADO DE LA MADERA, PARA SU POSTERIOR PINTURA PARA AMBIENTES CON ALTA SALINIDAD.	M²	98,00	$ 25.626,00	$ 2.511.348,00		$ -	0%		-	$ -	98,00	$ 2.511.348,00	100%
12	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO /PARED**														
12.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.02 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	M²	530,00	$ 20.661,00	$ 10.950.330,00		$ -	0%	- 530,00	-	$ -	530,00	$ 10.950.330,00	100%
12.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO BAÑOS EN BALDOSA CERÁMICA DE 60x60 CM REF: CERÁMICA KAILANI MUTIC O SIMILAR, INCLUYE MORTERO DE PEGA,JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M²	49,00	$ 68.995,00	$ 3.380.755,00		$ -	0%	- 49,00	-	$ -	49,00	$ 3.380.755,00	100%
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA DE 51x51 CM REF: CERÁMICO CALAMA MULTICOLOR O SIMILAR, INCLUYE MORTERO DE PEGA,JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M²	483,00	$ 67.640,00	$ 32.670.120,00		$ -	0%	- 483,00	-	$ -	483,00	$ 32.670.120,00	100%
12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN CERAMICA REF: CERÁMICO CALAMA MULTICOLOR O SIMILAR H= 10CM, INCLUYE MORTERO DE PEGA,JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	330,00	$ 22.042,00	$ 7.273.860,00		$ -	0%	- 330,00	-	$ -	330,00	$ 7.273.860,00	100%
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BELTRAN BLANCO 51x51 O SIMILAR (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR, INCLUYE MORTERO DE PEGA,JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M²	213,00	$ 68.414,00	$ 14.572.182,00		$ -	0%	- 213,00	-	$ -	213,00	$ 14.572.182,00	100%
12.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENEFA EN MOZAICO FILIPO 15X45 CM O SIMILAR DONDE LO INDIQUE EL SUPERVISOR. (EN MUROS DE LOS BAÑOS A INTERVENIR),, INCLUYE MORTERO DE PEGA,JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Ml	45,00	$ 44.067,00	$ 1.983.015,00		$ -	0%	- 45,00	-	$ -	45,00	$ 1.983.015,00	100%
13	**ACABADOS DE MUROS , ESTUCO / PINTURA**														
13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	765,19	$ 21.805,00	$ 16.684.967,95		$ -	0%	- 765,19	-	$ -	765,19	$ 16.684.967,95	100%

13.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	M²	593,00	$ 26.320,00	$ 15.607.760,00		$ -	0%	- 593,00	-	$ -	593,00	$ 15.607.760,00	100%
14	**CARPINTERIA EN MADERA**													
14.1	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN MADERA INCLUYE REPOSICIÓN DE BISAGRAS Y TOPES EN MAL ESTADO, LIJADO, INMUNIZADO, SELLADO DE LA MADERA Y PINTURA.	M²	290,00	$ 48.178,00	$ 13.971.620,00		$ -	0%	- 290,00	-	$ -	290,00	$ 13.971.620,00	100%
14.2	MANTENIMIENTO DE MUEBLE EN MADERA DE COCINA, INCLUYE REPOSICIÓN DE HERRAJES,LIJADO, INMUNIZADO, SELLADO DE LA MADERA Y PINTURA.	Ml	66,00	$ 100.478,00	$ 6.631.548,00		$ -	0%	- 66,00	-	$ -	66,00	$ 6.631.548,00	100%
14.3	MANTENIMIENTO DE MUEBLE EN MADERA DE BAÑO, INCLUYE REPOSICIÓN DE HERRAJES,LIJADO, INMUNIZADO, SELLADO DE LA MADERA Y PINTURA.	Ml	34,00	$ 92.995,00	$ 3.161.830,00		$ -	0%	- 34,00	-	$ -	34,00	$ 3.161.830,00	100%
14.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTREPAÑOS EN MAL ESTADO DE CLOSETS, INCLUYE INMUNIZACIÓN, SELLADO Y PINTURA DE LA MADERA	M²	56,00	$ 67.845,00	$ 3.799.320,00		$ -	0%	- 56,00	-	$ -	56,00	$ 3.799.320,00	100%
15	**CARPINTERIA METALICA**													
15.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN ÁNGULO DE E=0.38MM PARA MESÓN DE ACERO EN COCINA (EXISTENTE), INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	16,00	$ 56.452,00	$ 903.232,00		$ -	0%	- 16,00	-	$ -	16,00	$ 903.232,00	100%
17	**CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE**													
17.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO COLOR NEGRO O BLANCO CON VIDRIO EN 5MM TRANSPARENTE EN SISTEMA CORREDIZO SERIE 80-25, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	108,00	$ 526.621,00	$ 56.875.068,00		$ -	0%	- 108,00	-	$ -	108,00	$ 56.875.068,00	100%
17.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA CON DOS VENTANAS CORREDIZAS LATERALES EN ALUMINIO COLOR NEGRO O BLANCO CON VIDRIO EN 5MM TRASPARENTE SISTEMA CORREDIZO SERIE 80-25, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	62,00	$ 639.463,00	$ 39.646.706,00		$ -	0%	- 62,00	-	$ -	62,00	$ 39.646.706,00	100%
17.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PRINCIPAL EN ALUMINIO COLOR NEGRO O BLANCO CON VIDRIO EN 5MM TRANSPARENTE FABRICADA EN TUBULARES CON PISA VIDRIO A PRECION CURVO Y CHAPA DE LUJO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M²	7,30	$ 833.978,00	$ 6.088.039,40		$ -	0%	- 7,30	-	$ -	7,30	$ 6.088.039,40	100%
18	**CUBIERTAS**													
18.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPUMA POLIURETANO EXPANSIVA MONOCOMPONENTE, PARA RELLENO Y AISLAMIENTO PARA COBERTURA DE ORIFICIOS EN ONDULACIONES DE TEJAS PARA LA CUBIERTA, ACTIVIDAD NECESARIA PARA EVITAR INGRESO DE PLAGAS EN LA CUBIERTA	Ml	116,00	$ 8.103,00	$ 939.948,00		$ -	0%	- 116,00	-	$ -	116,00	$ 939.948,00	100%
18.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA (PERFIL EN CUBIERTA) EXISTENTE, INCLUYE MASILLADO, LIJADO, RASPADO, PINTURA EPOXICA Y ESMALTE POLIURETANO.	Ml	1098,00	$ 10.845,00	$ 11.907.810,00		$ -	0%	- 1.098,00	-	$ -	1.098,00	$ 11.907.810,00	100%
18.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ECOROOF UPVC CALIBRE 2,5MM COLOR AZUL O SIMILAR INCLUYE CABALLETES, LIMATESAS, LIMA HOYAS REMATES LATERALES CONTRA MUROS Y TODO ACCESORIO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	968,00	$ 126.069,00	$ 122.034.792,00		$ -	0%	- 968,00	-	$ -	968,00	$ 122.034.792,00	100%
18.4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURA (LISTON EN MADERA)PARA CUBIERTA AREA TERRAZA, INCLUYE LIJADO, INMUNIZADO Y SELLADO DE LA MADERA, PARA SU POSTERIOR PINTURA PARA AMBIENTES CON ALTA SALINIDAD.	Ml	166,00	$ 11.529,00	$ 1.913.814,00		$ -	0%	- 166,00	-	$ -	166,00	$ 1.913.814,00	100%
19	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**													
19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, INCLUYE SIFON DE DESAGUE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (NO INCLUYE GRIFERIA)	Un	7,00	$ 207.307,00	$ 1.451.149,00		$ -	0%	- 7,00	-	$ -	7,00	$ 1.451.149,00	100%

19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS SOBRE PUESTO MANANTIAL DUO, INCLUYE SIFON DE DESAGUE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (NO INCLUYE GRIFERIA)	Un	3,00	$ 257.923,00	$ 773.769,00		$ -	0%	- 3,00	-	$ -	3,00	$ 773.769,00	100%
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	Un	10,00	$ 697.789,00	$ 6.977.890,00		$ -	0%	- 10,00	-	$ -	10,00	$ 6.977.890,00	100%
19.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT ACCESORIOS PARA BAÑO REF PALMA X 6 UND INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Un	10,00	$ 227.225,00	$ 2.272.250,00		$ -	0%	- 10,00	-	$ -	10,00	$ 2.272.250,00	100%
19.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO CON DUCHA SENCILLA ARCE CUADRADA SSB O SIMILAR DE PARED INCLUYE ACCESORIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	Un	10,00	$ 177.624,00	$ 1.776.240,00		$ -	0%	- 10,00	-	$ -	10,00	$ 1.776.240,00	100%
19.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL REF KORAL CORONA BAJA O SIMILAR	Un	7,00	$ 194.069,00	$ 1.358.483,00		$ -	0%	- 7,00	-	$ -	7,00	$ 1.358.483,00	100%
19.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL REF KORAL CORONA ALTA O SIMILAR	Un	3,00	$ 410.270,00	$ 1.230.810,00		$ -	0%	- 3,00	-	$ -	3,00	$ 1.230.810,00	100%
20	**VIDRIOS Y ESPEJOS**													
20.1	SUMINISTRO INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M²	42,00	$ 756.771,00	$ 31.784.382,00		$ -	0%	- 42,00	-	$ -	42,00	$ 31.784.382,00	100%
21	**CERRADURAS**													
21.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA CILINDRICA POMO MADERA ALCOBA	Un	32,00	$ 59.463,00	$ 1.902.816,00		$ -	0%	- 32,00	-	$ -	32,00	$ 1.902.816,00	100%
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 643.351.885,40**		**$ 52.191.642,95**				**$ 52.191.642,95**		**$ 591.160.242,45**	
	ADMINISTRACIÓN	**20,1%**			**$ 129.313.728,97**		**$ 10.490.520,23**				**$ 10.490.520,23**		**$ 118.823.208,73**	
	IMPREVISTOS	**1%**			**$ 6.433.518,85**		**$ 521.916,43**				**$ 521.916,43**		**$ 5.911.602,42**	
	UTILIDADES	**4%**			**$ 25.734.075,42**		**$ 2.087.665,72**				**$ 2.087.665,72**		**$ 23.646.409,70**	
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**			**$ 4.889.474,33**		**$ 396.656,49**				**$ 396.656,49**		**$ 4.492.817,85**	
	VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL				**$ 809.722.682,97**	**SUBTOTAL 1**	**$ 65.688.401,82**	**8,11%**	**SUBTOTAL 4**		**$ 65.688.401,82**	**SUBTOTAL 5**	**$ 744.034.281,15**	**91,89%**
	VALOR TOTAL OBRAS CIVILES				**$ 809.722.682,97**						**$ 65.688.401,82**			
	COSTO TOTAL DEL PRESUPUESTO (INVERSIÓN +GASTO)				**$ 809.722.682,97**									

Solicita: JHON BLADIMIRO ROMERO ARREDONDO

Representante Legal INGEBLAR SAS
Firma y postfirma

Autoriza: CINDY PAOLA MOSQUERA

Representante Legal Interventoria R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIOS SAS
Firma y postfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**099-00-B-COFAC-BACOF- 2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE**
CONTRATISTA	**INGEBLAR S.A.S**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS**
ÍTEM Nº 1.1	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA
CORTE Nº: 1	FECHA : 30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA






UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Cabaña # 6						
Fachada trasera	5,39	13,7				73,84
Fachada delantera	6,2	5,76				35,71
	7,8	10,43				81,35
Cabaña # 1						
Fachada trasera	6,89	6,35				43,75
	6,35	10,26				65,15
Fachada delantera	8,05	7,4				59,57
	7,45	8,08				60,2
Cabaña # 2						
Fachada trasera	6,91	6,35				43,88
	6,4	10,35				66,24
Fachada delantera	7,51	8,1				60,83
	7,41	7,6				56,32
Cabaña # 3						
Fachada trasera	14,05	4,7				66,04
Fachada delantera	7,9	10,55				83,35
	4,66	6,72				31,32
				TOTAL		**827,55**

Elaboró:: Sandra Murillo González

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo: Angélica Manés

C.C. No.51.822.455 de Bogota.

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Revisó: Jhon Bladimiro Romero

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
Firma y Posfirma

Autorizó: Cindy Mosquera

Representante Legal Interventoría
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**099-00-B-COFAC-BACOF- 2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE**
CONTRATISTA	**INGEBLAR S.A.S**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS**
ÍTEM Nº: 1.2	UND: MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS
CORTE Nº: 1	FECHA : 30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**Cabañas # 1,2,3**						
	L1		73,74				73,74
	L2		23,15				23,15
	L3		62,16				62,16
	L4		24,93				24,93
	**Cabañas # 6**						0
	L1		19,6				19,6
	L2		10,1				10,1
	L3		8,6				8,6
	L4		23,15				23,15
	L5		13,1				13,1
	L6		15,7				15,7
					TOTAL		**274,23**

Elaboró:: Sandra Murillo González Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Angélica Manés C.C. No.51.822.455 de Bogota. Residente de Interventoría Firma y Posfirma
Revisó: Jhon Bladimiro Romero REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA Firma y Posfirma	Autorizó: Cindy Mosquera Representante Legal Interventoría Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	099-00-B-COFAC-BACOF- 2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE
CONTRATISTA	INGEBLAR S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS
ÍTEM Nº 1.3	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO
CORTE Nº: 1	FECHA : 30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**Cabaña # 6**						
	Sala	2,41	6,57				15,83
		4,41	6,57				28,97
	Cuarto 1 (C1)	3,3	3,96				13,07
	Baño C1	1,18	1,85				2,18
	Closet	0,62	1,93				1,2
	Pasillo	1,43	2,12				3,03
		1,01	1,44				1,45
	Baño pasillo	0,89	2,32				2,06
		1,07	1,42				1,52
							
	Cuarto 2 (C2)	3,87	3,91				15,13
	Closet	0,54	1,85				1
	Cuarto 3 (C3)	2,51	3,92				9,84
		1,43	3,24				4,63
	Closet	0,62	1,29				0,8
	Cuarto Ppal	2,75	5,62				15,46
		1,19	3,15				3,75
	**Baño Ppal**	1,42	1,95				2,77
		0,91	0,91				0,83
	Closet	0,62	1,29				0,8
	Cabaña # 1						
	Sala	4,47	6,52				29,14
		3,44	4,63				15,93
		1,25	1,66				2,08
	Cuarto Patio (CP)	3,37	4,03				13,58
		0,67	1,07				0,72
	Baño CP	1,45	2,92				4,23
	Closet	0,65	1,72				1,12
	Pasillo	1,51	4,26				6,43
		1,5	4,85				7,28
	**Baño pasillo**	1,82	2,33				4,24
	Cuarto 1 (C1)	3,5	3,97				13,9
		0,59	1,04				0,61
	Closet	0,53	2,29				1,21
	Cuarto 2 (C2)	3,95	4,02				15,88
		0,67	0,61				0,41
		0,57	1,13				0,64
	Baño C2	1,47	2,74				4,03
	Closet	0,55	1,93				1,06
							
	Cuarto Ppal	4,03	4,41				17,77
		0,6	1,13				0,68
	Baño Ppal	1,79	3,09				5,53
	Closet	0,55	2,72				1,5
	Cabaña # 2						
	Sala	4,47	6,52				29,14
		3,44	4,63				15,93
		1,25	1,66				2,08
	Cuarto Patio (CP)	3,42	4,03				13,78
		0,7	1,03				0,72
	Baño CP	1,5	2,9				4,35
	Closet	0,66	1,79				1,18
	Pasillo	1,8	2,31				4,16
		1,54	4,87				7,5
	Baño pasillo	1,8	2,31				4,16
	Cuarto 1 (C1)	3,5	3,95				13,83
		0,57	0,98				0,56
	Closet	0,55	2,33				1,28
	Cuarto 2 (C2)	3,99	4,03				16,08
		0,6	0,7				0,42

		1,13	0,58				0,66
	Baño C2	1,52	2,73				4,15
	Closet	0,55	1,85				1,02
	Cuarto Ppal	4,02	4,39				17,65
		0,59	1,15				0,68
	Baño Ppal	1,78	2,95				5,25
	Closet	0,54	2,7				1,46
	Cabaña # 3						
	Sala	2,45	6,63				16,24
		4,44	6,63				29,44
	Cuarto 1 (C1)	3,28	3,9				12,79
	Baño C1	1,16	1,8				2,09
	Closet	0,58	1,89				1,1
	Pasillo	1,35	3,63				4,9
	Baño pasillo	1,91	2,75				5,25
	Cuarto 2 (C2)	3,89	3,96				15,4
	Closet	0,52	1,89				0,98
	Cuarto 3 (C3)	3,84	3,99				15,32
	Closet	0,59	2,24				1,32
	Cuarto Ppal	3,98	4,05				16,12
	Baño Ppal	1,93	2,2				4,25
	Closet	0,76	2,24				1,7
						TOTAL	545,23

Elaboró:: Sandra Murillo González Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Angélica Manés C.C. No.51.822.455 de Bogota. Residente de Interventoría Firma y Posfirma
Revisó: Jhon Bladimiro Romero REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA Firma y Posfirma	Autorizó: Cindy Mosquera Representante Legal Interventoría Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**099-00-B-COFAC-BACOF- 2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE**
CONTRATISTA	**INGEBLAR S.A.S**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS**

ÍTEM Nº	1.4	UND:	Ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE MUEBLES DE BAÑO PARA MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/11/2023

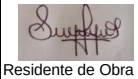
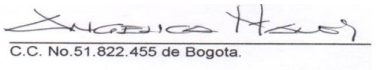
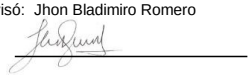
FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	**CABAÑA # 6**						
	Baño Cuarto 1		1,02				1,02
	Baño pasillo		0,8				0,8
	Baño ppal		0,96				0,96
	CABAÑA # 1						
	Cuarto patio						
	Superior		1,19				1,19
	Inferior		2,3				2,3
	Baño pasillo						
	Superior		1,19				1,19
	Inferior		1,8				1,8
	Baño cuarto 3						
	Superior		1,2				1,2
	Inferior		2,1				2,1
	Baño cuartp ppal						
	Superior		1,2				1,2
	Inferior		1,9				1,9
	CABAÑA # 2						
	Cuarto patio						
	Superior		1,08				1,08
	Inferior		2,4				2,4
	Baño pasillo						
	Superior		1,2				1,2
	Inferior		1,83				1,83
	Baño cuarto 3						
	Superior		1,2				1,2
	Inferior		2,2				2,2
	Baño cuartp ppal						
	Superior		1,2				1,2
	Inferior		1,96				1,96
	CABAÑA # 6						
	Baño Cuarto 1		0,81				0,81
	Baño pasillo						
	Baño ppal		1,02				1,02
						TOTAL	30,56

Elaboró:: Sandra Murillo González Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Angélica Manés C.C. No.51.822.455 de Bogota. Residente de Interventoría Firma y Posfirma
Revisó: Jhon Bladimiro Romero REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA Firma y Posfirma	Autorizó: Cindy Mosquera Representante Legal Interventoría Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**099-00-B-COFAC-BACOF- 2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE**
CONTRATISTA	**INGEBLAR S.A.S**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS**
ÍTEM Nº: 1.5	UND: MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE MUEBLES DE BAÑO PARA MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
CORTE Nº: 1	FECHA : 30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CABAÑA # 6						
	Superior		2,83				2,83
	Inferior		3,4				3,4
	Barra		3,28				3,28
	sillas		0,27			3	0,81
	CABAÑA # 1						
	Superior		2,2				2,2
	Inferior		3,55				3,55
	Barra		2,88				2,88
	sillas		0,27			3	0,81
 	Cabaña #2						
	Superior		2,2				2,2
	Inferior		3,66				3,66
	Barra		2,87				2,87
	sillas		0,27			3	0,81
	CABAÑA # 3						
	Superior		2,4				2,4
	Inferior		3,55				3,55
	Barra		2,88				2,88
	sillas		0,27			3	0,81
							
					TOTAL		38,94

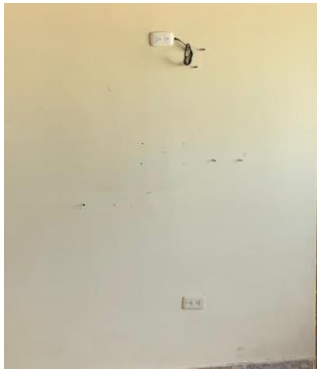
Elaboró:: Sandra Murillo González  Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Angélica Manés  C.C. No.51.822.455 de Bogota. Residente de Interventoría Firma y Posfirma
Revisó: Jhon Bladimiro Romero  REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA Firma y Posfirma	Autorizó: Cindy Mosquera  Representante Legal Interventoría Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**099-00-B-COFAC-BACOF- 2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE**
CONTRATISTA	**INGEBLAR S.A.S**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS**

ÍTEM Nº	1.6	UND:	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, VENTILADORES,ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA









UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CABAÑA # 6						
Tomacorrientes					17	17
Interruptores					8	8
luminarias					8	8
Cajas					12	12
CABAÑA # 2						
Tomacorrientes					21	21
Interruptores					10	10
luminarias					15	15
Cajas					22	22
CABAÑA # 3						
Tomacorrientes					21	21
Interruptores					9	9
luminarias					9	9
Cajas					15	15
					TOTAL	167

Elaboró:: Sandra Murillo González

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo: Angélica Manés

C.C. No.51.822.455 de Bogota.

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Revisó: Jhon Bladimiro Romero

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
Firma y Posfirma

Autorizó: Cindy Mosquera

Representante Legal Interventoría
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**099-00-B-COFAC-BACOF- 2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE**
CONTRATISTA	**INGEBLAR S.A.S**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS**
ÍTEM Nº 1.7	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE/DESINSTALACIÓN DE CUBIERTA (TEJA ASBESTO CEMENTO) (INCLUYE DESMONTE DE ACCESORIOS DE CUBIERTA)
CORTE Nº: 1	FECHA : 30/11/2023







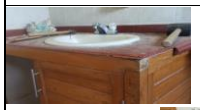
FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Cabaña # 6						
	Fachada trasera	5,59	13,7				76,58
	Fachada delantera	6,2	6,22				38,56
		7,8	10,69				83,38
	Caballetes	0,6	13,7				8,22
	Cabaña # 1						
	Fachada trasera	6,89	6,59				45,41
		6,35	10,58				67,18
	Fachada delantera	8,05	7,71				62,07
		7,45	8,56				63,79
	Caballetes	13,24	0,6				7,94
	Cabaña # 2						
	Fachada trasera	6,91	6,57				45,4
		6,4	10,48				67,07
	Fachada delantera	7,51	8,42				63,23
		7,41	7,94				58,84
	Caballetes	13,31	0,6				7,99
	Cabaña # 3						
	Fachada trasera	14,05	4,99				70,11
	Fachada delantera	7,9	10,81				85,4
		0,55	4,66				2,56
		4,66	7,12				33,18
	Caballetes	14,05	0,6				8,43
						TOTAL	**895,34**

Elaboró:: Sandra Murillo González Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Angélica Manés C.C. No.51.822.455 de Bogota. Residente de Interventoría Firma y Posfirma
Revisó: Jhon Bladimiro Romero REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA Firma y Posfirma	Autorizó: Cindy Mosquera Representante Legal Interventoría Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	099-00-B-COFAC-BACOF- 2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE
CONTRATISTA	INGEBLAR S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

ÍTEM Nº	1.8	UND:	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CABAÑA #6**						
	Cuarto 1						
	Sanitario					1	1
	Lavamanos					1	1
	Puerta de ducha					1	1
	Baño pasillo						
 	**Sanitario**					1	1
	Lavamanos					1	1
	Puerta de ducha					1	1
	Baño cuarto ppal						
	Sanitario					1	1
	Lavamanos					1	1
	Puerta de ducha					1	1
	CABAÑA # 2						
	Cuarto patio						
	Sanitario					1	1
	Lavamanos					1	1
	Puerta de ducha					1	1
	Baño pasillo						
 	**Sanitario**					1	1
	Lavamanos					1	1
	Puerta de ducha					1	1
	Cuarto 2						
	Sanitario					1	1
	Lavamanos					1	1
	Puerta de ducha					1	1
	Cuarto Ppal						
	Sanitario					1	1
	Lavamanos					1	1
	Puerta de ducha					1	1
	CABAÑA #3						
	Cuarto 1						
	Sanitario					1	1
	Lavamanos					1	1
	Puerta de ducha					1	1
	Baño cuarto ppal						
	Sanitario					1	1
	Lavamanos					1	1
	Puerta de ducha					1	1
					TOTAL		**27**

Elaboró:: Sandra Murillo González Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Angélica Manés C.C. No.51.822.455 de Bogota. Residente de Interventoría Firma y Posfirma
Revisó: Jhon Bladimiro Romero REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA Firma y Posfirma	Autorizó: Cindy Mosquera Representante Legal Interventoría Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	099-00-B-COFAC-BACOF- 2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE
CONTRATISTA	INGEBLAR S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

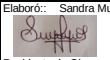
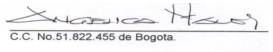
ÍTEM Nº	1.9	UND:	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**Cabaña # 6**						
	Antejardín	2,55	6,58				**16,78**
		0,25	1,7				**0,43**
		0,22	5				**1,1**
		1,26	4,95				**6,24**
		2,55	6,55				**16,7**
		0,42	2				**0,84**
		1	1,14				**1,14**
	**Sala**						
		2,82	4,75				**13,4**
		0,32	1				**0,32**
		0,09	0,98				**0,09**
		2,05	6,5				**13,33**
		0,13	4,4				**0,57**
		0,48	2,05				**0,98**
		1,58	4,2				**6,64**
	Cocina y corredor	1,03	1,89				**1,95**
		1,54	5,88				**9,06**
		1,42	2,68				**3,81**
 	**Paredes cocina**	2,04		2,51			**5,12**
		1,1		1,65			**1,82**
	Machón	0,6		0,87		4	**2,09**
	Piso mesón	0,5	1,8				**0,9**
		0,52	1,52				**0,79**
	Cuarto 1 (C1)	3,25	3,88				**12,61**
	Baño C1						
	Paredes	5,84		2,51			**14,66**
	Piso sanitario	1,09	1,34				**1,46**
	Piso ducha	0,69	1,16				**0,8**
	Carteras ventanas	0,22	0,8			2	**0,35**
	Closet	0,62	1,94				**1,2**
	Baño pasillo						
	Pared sanitario	5,28	2,5				**13,2**
	Piso sanitario	1,42	1,94				**2,75**
	Pared ducha	2,5	2,55				**6,38**
	Piso ducha	0,84	0,88				**0,74**
	**Cuarto 2 (C2)**	3,87	3,92				**15,17**
	Closet	0,63	1,85				**1,17**
	Cuarto 3 (C3)	2,52	3,92				**9,88**
		1,45	3,2				**4,64**
	Closet	0,62	1,28				**0,79**
	Cuarto Ppal	1,62	2,7				**4,37**
		2,5	3,8				**9,5**
		1,4	3,2				**4,48**
	**Baño Ppal**						
	Paredes sanitario	6,88		2,48			**17,06**
	Piso sanitario	1,4	2,2				**3,08**
	Paredes ducha	2,58		2,48			**6,4**
	Piso ducha	0,84	0,89				**0,75**
	Closet	0,61	1,29				**0,79**
	Cabaña # 2						
	Antejardín	6,75	4				**27**
	Menos muro	-0,26	2,77				**-0,72**
		0,31	6,75				**2,09**
	Sala	5,06	6,46				**32,69**
		0,28	2,4				**0,67**
		0,34	1,65				**0,56**
	Cocina	2,45	2,53				**6,2**
		1,55	1,94				**3,01**
	Mesón	0,56	2,2				**1,23**
		0,56	1,5				**0,84**
	Pared de cocina	2,64	2,5				**6,6**
		2,31	2,5				**5,78**



Ventana	-0,72	1,57				**-1,13**
Borde de ventana de cocina	0,14	0,72			2	**0,2**
	0,14	1,57			2	**0,44**
Patio	1,14	3,42				**3,9**
	3,2	3,43				**10,98**
	0,29	0,7				**0,2**
Cuarto Patio (CP)	3,33	4				**13,32**
Closet	0,64	1,8				**1,15**
Baño CP						
Piso	1,49	2,9				**4,32**
Paredes	2,9	2,5			2	**14,5**
	1,75		1,49			**2,61**
	0,45		1,49			**0,67**
	0,55		2,5			**1,38**
	1,62		2,5			**4,05**
Ventana	-0,76	2,05				**-1,56**
Pasillo	1,5	7,25				**10,88**
	0,25	2,94				**0,74**
	1,52	3,34				**5,08**
						0
Baño pasillo						**0**
Piso	1,8	2,45				**4,41**
Paredes	2,45		2,5			**6,13**
	1,18		2,5			**2,95**
	0,63		0,78			**0,49**
	2,3		2,5			**5,75**
	0,55		2,5			**1,38**
	1,79		2,5			**4,48**
Piso lavamanos	0,55	0,85				**0,47**
Cuarto 1 (C1)	3,5	3,93				**13,76**
	0,77	0,98				**0,75**
Closet	0,54	2,35				**1,27**
						0
Cuarto 2 (C2)	3,94	4,02				**15,84**
	0,7	1,84				**1,29**
Closet	0,53	1,9				**1,01**
						0
Baño C2						**0**
Piso	1,5	2,73				**4,1**
Paredes	1,51		1,8			**2,72**
	0,49		1,51			**0,74**
	2,16		2,5			**5,4**
	0,6		0,7			**0,42**
	1,63		2,5			**4,08**
	2,73		2,5			**6,83**
	0,55		2,5			**1,38**
Mesón	0,9		0,55			**0,5**
Cuarto Ppal	4,01	4,93				**19,77**
	-0,13	0,6				**-0,08**
Closet						
Baño Ppal						
Piso	1,9	2,93				**5,57**
	1,9		2,5			**4,75**
	2,93		2,5			**7,33**
	0,45		2,5			**1,13**
	1,8		1,72			**3,1**
	0,44		1,8			**0,79**
	2,18		2,5			**5,45**
	0,62		0,94			**0,58**

	Piso lavamanos	0,55		1,1			**0,61**
	Cabaña # 3						
	Antejardín	5,83	6,68				**38,94**
	Muro	-0,24	0,41				**-0,1**
	Sala	4,36	6,77				**29,52**
		0,25	2,49				**0,62**
		2,22	3,78				**8,39**
	Cocina						
	Piso	1,8	2,7				**4,86**
	Paredes	2,87	2,36				**6,77**
		2,8	2,36				**6,61**
	Ventana	-0,88	1,53				**-1,35**
	Machón	0,6		0,87		4	**2,09**
	Cuarto 1 (C1)	3,25	3,9				**12,68**
	Closet	0,62	1,9				**1,18**
	Baño C1						**0**
	Piso	1,25	1,8				**2,25**
	Paredes	1,18		2,35			**2,77**
		1,15		2,35			**2,7**
		1,25		2,35			**2,94**
		1,8		2,35			**4,23**
							0
	Pasillo	1,35	3,84				**5,18**
							0
	Cuarto 2 (C2)	3,85	3,95				**15,21**
	Closet	0,57	1,89				**1,08**
							0
	Cuarto 3 (C3)	3,85	3,97				**15,28**
	Closet	0,63	2,21				**1,39**
							0
	Cuarto Ppal	3,9	4				**15,6**
	Closet	0,63	2,2				**1,39**
	Baño Ppal						**0**
	Piso	1,98	2,2				**4,36**
	Paredes	2,02		2,35			**4,75**
		2,2		2,35			**5,17**
		1,94		2,35			**4,56**
		1,6		2,35			**3,76**
		0,45		0,75			**0,34**
	Ventana	-0,49	0,9				**-0,44**
						TOTAL	**731,89**

Elaboró:: Sandra Murillo González  Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Angélica Manés  C.C. No.51.822.455 de Bogota. Residente de Interventoría Firma y Posfirma
Revisó: Jhon Bladimiro Romero  REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA Firma y Posfirma	Autorizó: Cindy Mosquera Representante Legal Interventoría Firma y Posfirma

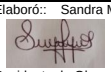
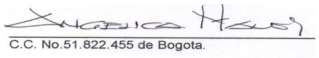
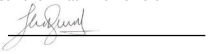
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	099-00-B-COFAC-BACOF- 2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE
CONTRATISTA	INGEBLAR S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

ÍTEM Nº	1.10	UND:	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE GUARDA ESCOBAS , INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**CABAÑA # 6**						
	Antejardín		**9,8**				9,8
	Sala y pasillo		**25,48**				25,48
	Cuarto 1		**13,4**				13,4
							0
	Cocina		**6,4**				6,4
	Cuarto 2		**14,78**				14,78
	Cuarto 3		**14,75**				14,75
	Cuarto ppal		**17,11**				17,11
	Cabaña # 2						
	**Sala**		**38,92**				38,92
			0,73	10,27			0,73
			4,1				4,1
			1,04				1,04
			3,33				3,33
			4,01				4,01
			2,11				2,11
			0,46				0,46
			1,93				1,93
			0,7				0,7
			0,13				0,13
			13				0,13
			2,2				2,2
			0,27				0,27
			0,69				0,69
			0,29				0,29
			0,79				0,79
			3,18				3,18
			3,21				3,21
			3,45				3,45
			0,13				0,13
			1,29				1,29
			0,56				0,56
			1,61				1,61
			1,57				1,57
			1,93				1,93

			0,42				0,42
			0,13				0,13
			0,33				0,33
			0,24				0,24
			1,64				1,64
			5,35				5,35
			2,25				2,25
			0,17				0,17
			2,25				2,25
			6,73				6,73
			0,32				0,32
			1,5				1,5
			2,22				2,22
			2,04				2,04
			2,26				2,26
			0,18				0,18
	Closets		1,08				1,08
			2,68				2,68
			1,08				1,08
			1,89				1,89
			1,08				1,08
			2,35				2,35
			1,28				1,28
			1,79				1,79
	Cabaña # 3						
	Sala		31,42				31,42
	Cuarto 1		12,04				12,04
	Cuarto 2		14,88				14,88
	Cuarto 3		14,84				14,84
	Cuarto ppal		14,41				14,41
	Antejardín		6,66				6,66
						TOTAL	**315,99**

Elaboró:: Sandra Murillo González  Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Angélica Manés  C.C. No.51.822.455 de Bogota. Residente de Interventoría Firma y Posfirma
Revisó: Jhon Bladimiro Romero  REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA Firma y Posfirma	Autorizó: Cindy Mosquera  Representante Legal Interventoría Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**099-00-B-COFAC-BACOF- 2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE**
CONTRATISTA	**INGEBLAR S.A.S**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS**
ÍTEM Nº 1.12	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)
CORTE Nº: 1	FECHA : 30/11/2023

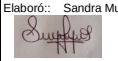
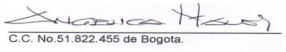
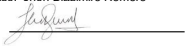




FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Cabaña # 6						
		2,55	6,58				**16,78**
		0,25	1,7				**0,43**
		0,22	5				**1,1**
	Antejardín	1,26	4,95				**6,24**
		2,55	6,55				**16,7**
		0,42	2				**0,84**
		1	1,14				**1,14**
		2,82	4,75				**13,4**
		0,32	1				**0,32**
		0,09	0,98				**0,09**
	Sala	2,05	6,5				**13,33**
		0,13	4,4				**0,57**
		0,48	2,05				**0,98**
		1,58	4,2				**6,64**
		1,03	1,89				**1,95**
	Cocina y corredor	1,54	5,88				**9,06**
		1,42	2,68				**3,81**
	Paredes cocina	2,04		2,51			**5,12**
		1,1		1,65			**1,82**
	Machón	0,6		0,87		4	**2,09**
	Piso mesón	0,5	1,8				**0,9**
		0,52	1,52				**0,79**
	Cuarto 1 (C1)	3,25	3,88				**12,61**
	Baño C1						
	Paredes	5,84		2,51			**14,66**
	Piso sanitario	1,09	1,34				**1,46**
	Piso ducha	0,69	1,16				**0,8**
	Carteras ventanas	0,22	0,8			2	**0,35**
	Closet	0,62	1,94				**1,2**
	Baño pasillo						
	Pared sanitario	5,28	2,5				**13,2**
	Piso sanitario	1,42	1,94				**2,75**
	Pared ducha	2,5	2,55				**6,38**
	Piso ducha	0,84	0,88				**0,74**
	Cuarto 2 (C2)	3,87	3,92				**15,17**
	Closet	0,63	1,85				**1,17**
	Cuarto 3 (C3)	2,52	3,92				**9,88**
		1,45	3,2				**4,64**
	Closet	0,62	1,28				**0,79**
	Cuarto Ppal	1,62	2,7				**4,37**
		2,5	3,8				**9,5**
		1,4	3,2				**4,48**
	Baño Ppal						
	Paredes sanitario	6,88		2,48			**17,06**
	Piso sanitario	1,4	2,2				**3,08**
	Paredes ducha	2,58		2,48			**6,4**
	Piso ducha	0,84	0,89				**0,75**
	Closet	0,61	1,29				**0,79**

	Cabaña # 2						
	Antejardín	6,75	4				**27**
	Menos muro	-0,26	2,77				**-0,72**
		0,31	6,75				**2,09**
	Sala	5,06	6,46				**32,69**
		0,28	2,4				**0,67**
		0,34	1,65				**0,56**
	Cocina	2,45	2,53				**6,2**
		1,55	1,94				**3,01**
	Mesón	0,56	2,2				**1,23**
		0,56	1,5				**0,84**
	Pared de cocina	2,64	2,5				**6,6**
		2,31	2,5				**5,78**
	Ventana	-0,72	1,57				**-1,13**
	Borde de ventana de cocina	0,14	0,72			2	**0,2**
		0,14	1,57			2	**0,44**
	Patio	1,14	3,42				**3,9**
		3,2	3,43				**10,98**
		0,29	0,7				**0,2**
	Cuarto Patio (CP)	3,33	4				**13,32**
	Closet	0,64	1,8				**1,15**
	Baño CP						
	Piso	1,49	2,9				**4,32**
	Paredes	2,9	2,5			2	**14,5**
		1,75		1,49			**2,61**
		0,45		1,49			**0,67**
		0,55		2,5			**1,38**
		1,62		2,5			**4,05**
	Ventana	-0,76	2,05				**-1,56**
	Pasillo	1,5	7,25				**10,88**
		0,25	2,94				**0,74**
		1,52	3,34				**5,08**
							0
	Baño pasillo						**0**
	Piso	1,8	2,45				**4,41**
	Paredes	2,45		2,5			**6,13**
		1,18		2,5			**2,95**
		0,63		0,78			**0,49**
		2,3		2,5			**5,75**
		0,55		2,5			**1,38**
		1,79		2,5			**4,48**
	Piso lavamanos	0,55	0,85				**0,47**
	Cuarto 1 (C1)	3,5	3,93				**13,76**
		0,77	0,98				**0,75**
	Closet	0,54	2,35				**1,27**
							0
	Cuarto 2 (C2)	3,94	4,02				**15,84**
		0,7	1,84				**1,29**
	Closet	0,53	1,9				**1,01**
							0
	Baño C2						**0**
	Piso	1,5	2,73				**4,1**
	Paredes	1,51		1,8			**2,72**
		0,49		1,51			**0,74**
		2,16		2,5			**5,4**
		0,6		0,7			**0,42**
		1,63		2,5			**4,08**
		2,73		2,5			**6,83**
		0,55		2,5			**1,38**
	Mesón	0,9		0,55			**0,5**
	Cuarto Ppal	4,01	4,93				**19,77**
		-0,13	0,6				**-0,08**
	Closet						
	Baño Ppal						

		1,9	2,93				**5,57**
		1,9		2,5			**4,75**
		2,93		2,5			**7,33**
	Piso	0,45		2,5			**1,13**
		1,8		1,72			**3,1**
		0,44		1,8			**0,79**
		2,18		2,5			**5,45**
		0,62		0,94			**0,58**
	Piso lavamanos	0,55		1,1			**0,61**
	Cabaña # 3						
	Antejardín	5,83	6,68				**38,94**
	Muro	-0,24	0,41				**-0,1**
		4,36	6,77				**29,52**
	Sala	0,25	2,49				**0,62**
		2,22	3,78				**8,39**
	Cocina						
	Piso	1,8	2,7				**4,86**
	Paredes	2,87	2,36				**6,77**
		2,8	2,36				**6,61**
	Ventana	-0,88	1,53				**-1,35**
	Machón	0,6		0,87		4	**2,09**
	Cuarto 1 (C1)	3,25	3,9				**12,68**
	Closet	0,62	1,9				**1,18**
	Baño C1						**0**
	Piso	1,25	1,8				**2,25**
		1,18		2,35			**2,77**
	Paredes	1,15		2,35			**2,7**
		1,25		2,35			**2,94**
		1,8		2,35			**4,23**
							0
	Pasillo	1,35	3,84				**5,18**
							0
	Cuarto 2 (C2)	3,85	3,95				**15,21**
	Closet	0,57	1,89				**1,08**
							0
	Cuarto 3 (C3)	3,85	3,97				**15,28**
	Closet	0,63	2,21				**1,39**
							0
	Cuarto Ppal	3,9	4				**15,6**
	Closet	0,63	2,2				**1,39**
	Baño Ppal						**0**
	Piso	1,98	2,2				**4,36**
	Paredes	2,02		2,35			**4,75**
		2,2		2,35			**5,17**
		1,94		2,35			**4,56**
		1,6		2,35			**3,76**
		0,45		0,75			**0,34**
	Ventana	-0,49	0,9				**-0,44**
						TOTAL	**731,89**

Elaboró:: Sandra Murillo González  Residente de Obra Firma y Posfirma	VoBo: Angélica Manés  C.C. No.51.822.455 de Bogota. Residente de Interventoría Firma y Posfirma
Revisó: Jhon Bladimiro Romero  REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA Firma y Posfirma	Autorizó: Cindy Mosquera  Representante Legal Interventoría Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	**099-00-B-COFAC-BACOF- 2023**
OBJETO DEL CONTRATO	**OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE**
CONTRATISTA	**INGEBLAR S.A.S**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS**
ÍTEM Nº 1.13	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PUERTAS EN ALUMINIO PARA ACCESO, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL
CORTE Nº: 1	FECHA : 30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**Cabaña # 6**						
	P1 entrada	1		2,08		2	4,16
	P2 trasera	0,86		2,02			1,74
	Cabaña # 1						
	P1 Puerta ventana	1,99		2,24			4,46
	PV	1,94		2,24			
	PV	1,49		2,38			
	P2 Principal alterna	1,49		2,38			3,55
	P3 Patio	0,86		2,4			2,06
	P4 Cuarto patio	0,86		2,4			2,06
							0
	**Cabaña # 2**						0
	P1 Puerta ventana	1,5		2,39			3,59
	PV	1,94		2,17			4,21
	PV	1,94		2,25			4,37
	P2 Principal alterna	1,99		2,41			4,8
	P3 Patio	0,86		2,4			2,06
	P4 Cuarto patio	0,86		2,4			2,06
							0
	Cabaña # 3						0
	P1 entrada	1		2,08		2	2,08
	P2 trasera	1		2,05			2,05
						TOTAL	**43,25**

Elaboró:: Sandra Murillo González

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo: Angélica Manés

C.C. No.51.822.455 de Bogota.

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Revisó: Jhon Bladimiro Romero

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
Firma y Posfirma

Autorizó: Cindy Mosquera

Representante Legal Interventoría
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	099-00-B-COFAC-BACOF- 2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE
CONTRATISTA	INGEBLAR S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS
ÍTEM Nº 1.14	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS
CORTE Nº: 1	FECHA : 30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	Cabaña # 6						
	Fachada						
	V1	1,5	2,39				3,59
	V2	1	1,67				1,67
	Sala						
	V3	1,5	1,98				2,97
	Cuarto 1						
	V4	1,5	1,98				2,97
	V5	1,47	1,67				2,45
	Cuarto 2						
	V6	1,15	2,98				3,43
	Cuarto 3						
	V7	1,5	2,15				3,23
	V8	1,5	1,98				2,97
	Cuarto ppal						
	V9	1,5	2,5				3,75
	V10	1,5	1,98				2,97
	V11	0,34	1,86				0,63
	Cabaña # 1						
	Fachada						
	V1	1,49	1,59				2,37
	V2	1,16	3,59				4,16
	Sala						
	V3	1,2	1,65				1,98
	Cocina						
	V4	0,73	1,6				1,17
	V5	0,48	2,5				1,2
	Cuarto 1						
	V6	1,17	3,7				4,33
	V7	0,5	1,48				0,74
	Cuarto 2						
	V8	1,18	1,25				1,48
	Cuarto ppal						
	V9	1,17	3,6				4,21
	V10	0,5	1,47				0,74
	Cabaña # 2						
	Fachada						
	V1	1,16	3,59				4,16
	V2	0,5	1,59				0,8
	Sala						
	V3	1,2	1,65				1,98





	Cocina						
	V4	**0,72**	**1,58**				**1,14**
	V5	**0,6**	**2,56**				**1,54**
	Entrada a patio						
	V6	**0,86**	**2,4**				**2,06**
	Cuarto 1						
	V7	**1,19**	**3,7**				**4,4**
	Cuarto 2						
	V8	**1,2**	**1,25**				**1,5**
	Cuarto 3						
	V9	**1,2**	**3,6**				**4,32**
	V10	**0,5**	**1,53**				**0,77**
	Cabaña # 3						
	Fachada						
	V1	1,5	2,71				**4,07**
	V2	0,9	1,56				**1,4**
	V3	0,6	1				**0,6**
	Cuarto ppal						
	V4	1,5	3				**4,5**
	Sala						
	V5	1,5	2				**3**
	Cuarto 1						
	V6	1,5	2				**3**
	V7	1,5	2				**3**
	V8	0,4	1				**0,4**
	Cuarto 2						
	V9	1,5	2,5				**3,75**
	Cuarto 3						
	V10	1,5	3				**4,5**
						TOTAL	**103,9**

Elaboró:: Sandra Murillo González

Residente de Obra
Firma y Posfirma

VoBo: Angélica Manés

C.C. No.51.822.455 de Bogota.

Residente de Interventoría
Firma y Posfirma

Revisó: Jhon Bladimiro Romero

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
Firma y Posfirma

Autorizó: Cindy Mosquera

Representante Legal Interventoría
Firma y Posfirma

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	099-00-B-COFAC-BACOF- 2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MEJORATIVO Y/O DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CABAÑAS 1, 2, 3 Y 6 DE LA SEDE VACACIONAL DEL CASINO CENTRAL DE OFICIALES DE LA FAC, UBICADA EN COVEÑAS, SUCRE
CONTRATISTA	INGEBLAR S.A.S
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS

ÍTEM Nº	24.1	UND:	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30/11/2023

FOTOS DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	**Cabaña # 6**						
	Fachada trasera	5,39	13,7				73,84
	Fachada delantera	6,2	5,76				35,71
		7,8	10,43				81,35
	Linderos	13,7	2,3				31,51
	Cabaña # 1						
	Fachada trasera	6,89	6,35				43,75
		6,35	10,26				65,15
	Fachada delantera	8,05	7,4				59,57
		4,79	8,08				38,7
							
							
							
							
							
							
							0
						TOTAL	429,58

Elaboró:: Sandra Murillo González	VoBo: Angélica Manés
Residente de Obra Firma y Posfirma	C.C. No.51.822.455 de Bogota. Residente de Interventoría Firma y Posfirma
Revisó: Jhon Bladimiro Romero	Autorizó: Cindy Mosquera
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA Firma y Posfirma	Representante Legal Interventoría Firma y Posfirma