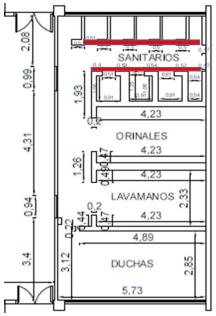
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	BAÑOS					9	9,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	9,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0,00	
					TOTAL EJECUTADO:		**9,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

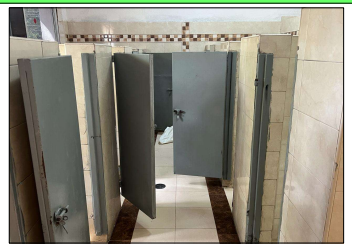
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

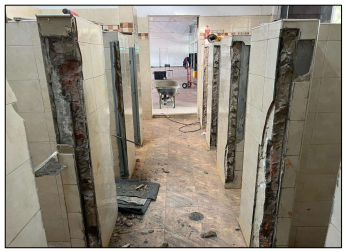
CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

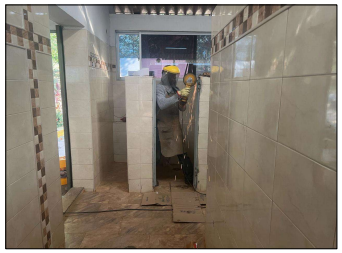
ÍTEM Nº	1.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







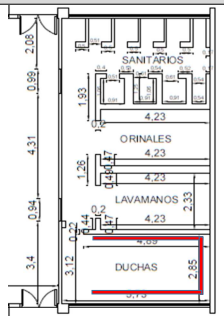


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.2	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGATA DE 3" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		0,63			7	4,41
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	4,41	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**4,41**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.2	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGATA DE 3" EN MURO/TECHO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







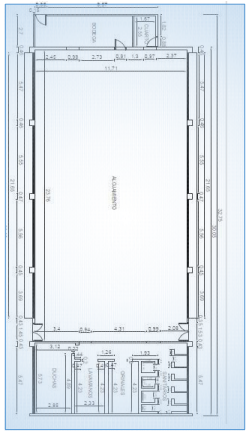


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.3	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Fachada principal incluye bordillo	3,1	30,05				93,16
Fachada posterior	3,1	30,05				93,16
Descuento ventanas	0,8	-3,60			4	-11,52
Descuento ventanas	0,8	-5,60			12	-53,76
Muro exterior		30,05	0,52			15,63
Muro exterior	1,5	0,52			2	1,56
Fachadas laterales	2,5	11,51			2	57,55
descuento puertas	2,38	-1,50			4	-14,28
laterales bodega	2,7	2,50			2	13,50
Fachada lateral interna	2,7	9,43				25,46
hacia el rancho de tropa						0,00
Fachada lateral corta	2,1	2,55				5,36
Fachada lateral corta	3,1	0,70				2,17
muros internos laterales	3,36	11,71			2	78,69
descuento de puertas	2	-0,93				-1,86
descuento de puertas	2	-0,98				-1,96
descuento de puerta bodega	2	-0,90				-1,80
Muros internos	2,6	23,76			2	123,55
Baños	2,06	11,71			2	48,25
Division orinales y dcuhas	2,06	1,05			2	4,33
Bodega bahía de guerra	2,46	1,80			2	8,86
Bodega bahía de guerra	2,46	2,56			2	12,60
paredes cuarto	2,46	5,60			2	27,552
paredes cuarto	2,46	2,53			2	12,4476
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	538,62	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**538,62**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.3	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







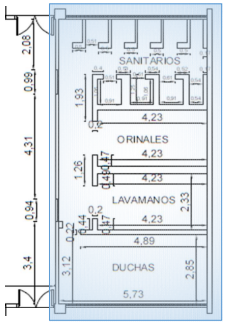


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.4	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PISO BAÑOS		5,73	12,55			71,91
PARED DUCHAS	2,2	5,73			2	25,21
PARED DUCHAS	2,2	2,90			2	12,76
ENCHAPE MURO EXISTENTE AREA DE BAÑOS	1,5		0,75		18	20,25
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		130,13
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:		0
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:		0
				TOTAL EJECUTADO:		**130,13**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

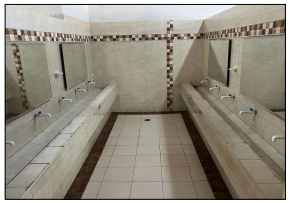
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

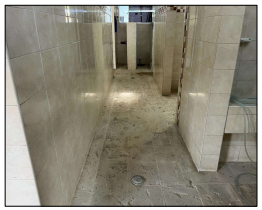
CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.4	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





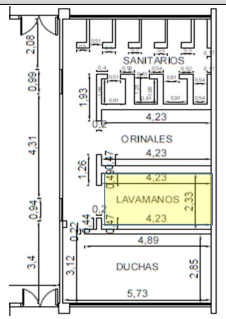



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
LAVAMANOS						8,00
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	8,00	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**8,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





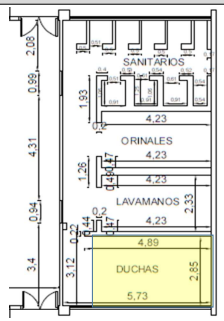


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.2	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
DUCHAS						18,00
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	18,00	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**18,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.2	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







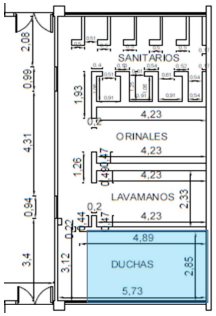


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.3	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
DUCHAS						18,00
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	18,00	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**18,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.3	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



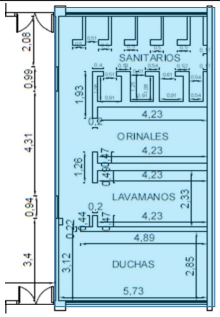




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	BAÑOS		5,73	12,55			71,91
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	71,91	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
						TOTAL EJECUTADO:	**71,91**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



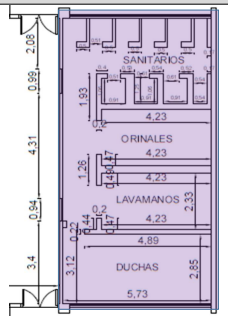




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS,GUARDAESCOBA.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	BAÑOS		5,73	12,55			71,91
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	71,91	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**71,91**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

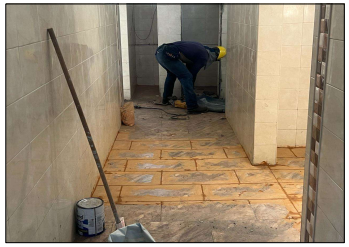
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

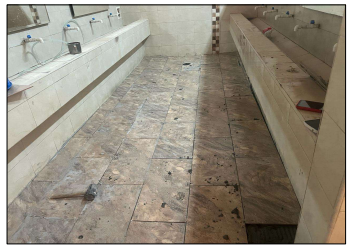
CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

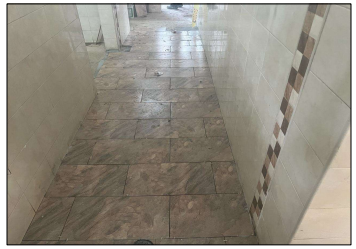
ÍTEM Nº	3.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS,GUARDAESCOBA.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







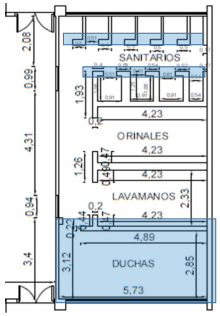


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.3	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PARED DUCHAS	2,2	5,73			2	25,21
PARED DUCHAS	2,2	2,90			2	12,76
ENCHAPE MURO EXISTENTE AREA DE BAÑOS	1,5		0,75		18	20,25
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	58,22	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**58,22**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.3	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



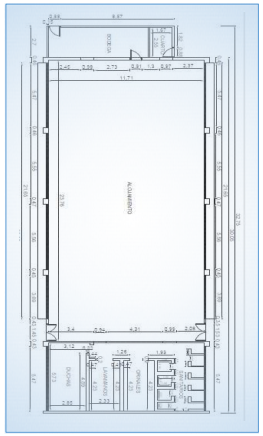



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Fachada principal incluye bordillo	3,1	30,05				93,16
Fachada posterior	3,1	30,05				93,16
Descuento ventanas	0,8	-3,60			4	-11,52
Descuento ventanas	0,8	-5,60			12	-53,76
Muro exterior		30,05	0,52			15,63
Muro exterior	1,5	0,52			2	1,56
Fachadas laterales	2,5	11,51			2	57,55
descuento puertas	2,38	-1,50			4	-14,28
laterales bodega	2,7	2,50			2	13,50
Fachada lateral interna	2,7	9,43				25,46
hacia el rancho de tropa						0,00
Fachada lateral corta	2,1	2,55				5,36
Fachada lateral corta	3,1	0,70				2,17
muros internos laterales	3,36	11,71			2	78,69
descuento de puertas	2	-0,93				-1,86
descuento de puertas	2	-0,98				-1,96
descuento de puerta bodega	2	-0,90				-1,80
Muros internos	2,6	23,76			2	123,55
Baños	2,06	11,71			2	48,25
Division orinales y dcuhas	2,06	1,05			2	4,33
Bodega banda de guerra pared interna	2,46	1,80			2	8,86
Bodega banda de guerra pared interna	2,46	2,56			2	12,60
paredes cuarto	2,46	5,60			2	27,552
paredes cuarto	2,46	2,53			2	12,4476
Descuento						-9,14153833
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		529,48
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:		0
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:		0
				TOTAL EJECUTADO:		**529,48**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







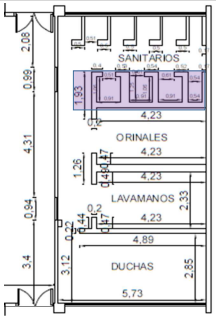




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)
ÍTEM Nº	5.1 — **UND:** M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.
CORTE Nº:	2 — **FECHA :** 16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PUERTAS DE SANITARIOS		1,45	0,55		8	6,38
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		6,38
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:		0
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:		0
				TOTAL EJECUTADO:		**6,38**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

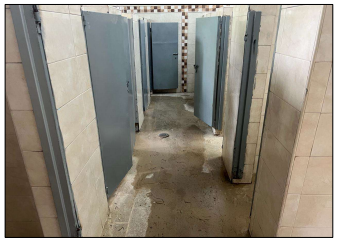
Autorizó:

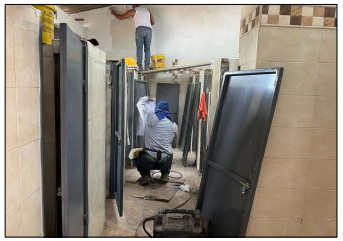
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)
ÍTEM Nº	5.1 — **UND:** M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.
CORTE Nº:	2 — **FECHA :** 16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





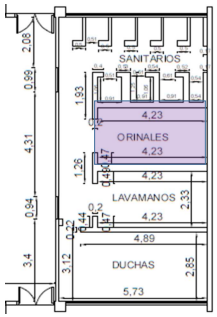




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULOS DE DIVISIONES DE ORINAL, ELABORADOS EN LAMINADO COMPACTO DE ALTA PRESION 12 MM INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	DIVISIONES ORINALES						4,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	4,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**4,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULOS DE DIVISIONES DE ORINAL, ELABORADOS EN LAMINADO COMPACTO DE ALTA PRESION 12 MM INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

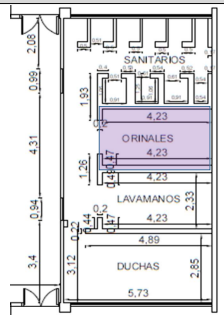
REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	7.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO INSTITUCIONAL, ENTRADA SUPERIOR REF: CORONA O SIMILAR (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



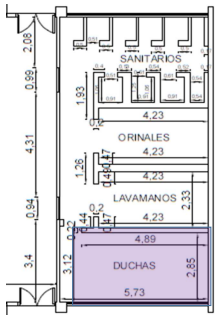
UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑOS						8,00

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	7.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
DUCHAS						10,00
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	10,00	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**10,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	7.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

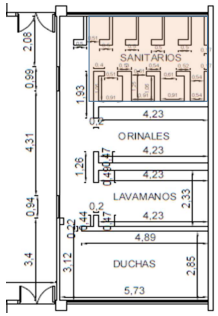




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	7.3	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	BAÑOS						9,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº01:	9,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		9,00

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

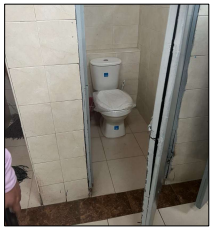
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

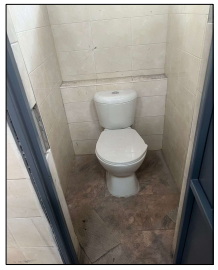
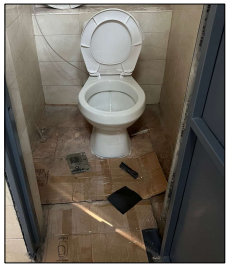
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	7.3	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	8.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							90,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº01:	90,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**90,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	8.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

BARRACAS 3

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 (0.33X0.115X0.23) MTS.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	SANITARIOS						2,04
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	2,04	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**2,04**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	3.1	**UND:**	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 (0.33X0.115X0.23) MTS.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



BARRACAS 3

BARRACAS 3

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.1	**UND:**	Ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	LAVAMANOS		5,10				5,10
	DUCHAS	1,5				14	21,00
	REGATA PARA ALIMENTACION DE LAVAMANOS Y DUCHAS		12,00				12,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		26,10
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:		12,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:		0
					TOTAL EJECUTADO:		**26,10**

Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	Supervisor Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.1	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGATA PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE Ø 1/2" A Ø 2" (INCLUYE RESANE)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



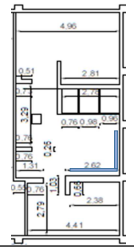




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	LAVAMANOS					8	8,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	8,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**8,00**

Elaboró: Residente de Obra Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	**VoBo:** Supervisor Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó: Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Autorizó:** **Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





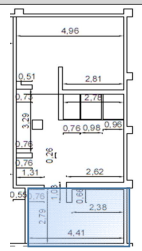


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.4	**UND:**	Ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	DIMENSIONES Longitud (m)	DIMENSIONES Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
REPARACION DUCHAS	1,5				14	21,00
REGATA PARA ALIMENTACION DE LAVAMANOS Y DUCHAS		12,00				12,00
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	21,00	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	12,00	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**21,00**

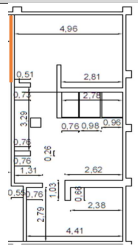
Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	Supervisor Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	5.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	DIMENSIONES Longitud (m)	DIMENSIONES Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
MURO INGRESO LATERAL A BAÑOS					2	2,00
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	2,00	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**2,00**

Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	Supervisor Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.4	UND:	Ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD






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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	5.1	UND:	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES,		
CORTE Nº:	2	FECHA :	16/03/2024

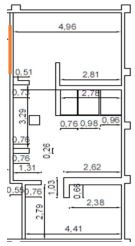
REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	5.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	MURO INGRESO LATERAL A BAÑOS					3	3,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº01:	3,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**3,00**

Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	Supervisor Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

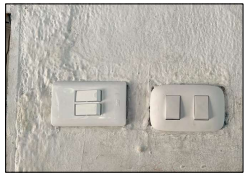
CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

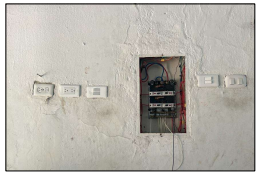
ÍTEM Nº	5.3	**UND:**	Un

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	5.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	19/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

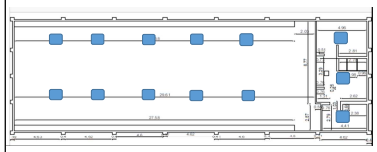




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	5.3	**UND:**	Un

DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 45W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	DORMITORIOS					8	8,00
	BAÑOS					3	3,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	11,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0,00	
					TOTAL EJECUTADO:		11,00

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 2520213732O CND**

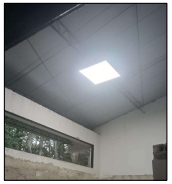
Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

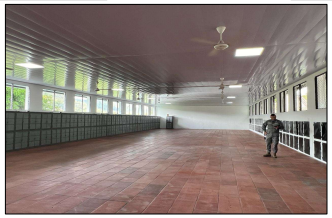
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 45W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD









BARRACAS 3

BARRACAS 3

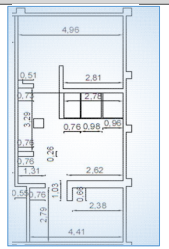
BARRACAS 3

BARRACAS 3

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)
ÍTEM Nº	8.2 — **UND:** Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BAÑOS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), INCLUYE ENCHAPE DE POYOS,GUARDAESCOBA.
CORTE Nº:	2 — **FECHA :** 16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑOS		11,56	4,80			55,49
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	55,49
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0
					TOTAL EJECUTADO:	**55,49**

Elaboró:
Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

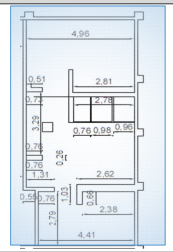
Revisó:
Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)
ÍTEM Nº	8.3 — **UND:** Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)
CORTE Nº:	2 — **FECHA :** 16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
SANITARIOS MUROS	1,6	1			16	25,6
LAVAMANOS MUROS		5,1	1			5,1
FILOS MUROS BAÑOS		3,2	0,15		8	3,84
BAÑOS	2,2	11,56	4,8			122,0736
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	156,61
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0
					TOTAL EJECUTADO:	**156,61**

Elaboró:
Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

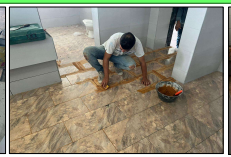
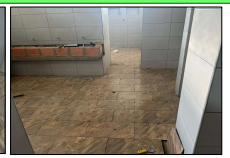
Revisó:
Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	8.2	**UND:**	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	OS, CERÁMICA REFERENCIA PIEDRA FRANCESA OXIDO O SIMILAR O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN (SEGUN ESPECIFICACIÓN), IN		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD


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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	8.3	**UND:**	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





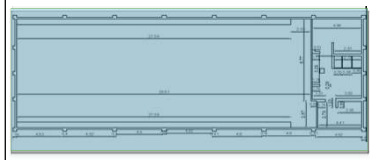



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	9.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
FACHADAS exterior (principal y posterior)	3,50	29,60			2,00	207,20
descuento ventanas	1,23	1,60			-22,00	-43,30
descuento dos puertas	2,33	2,25			-2,00	-10,49
FACHADAS LATERALES INTERIOR (cortas)	3,55	11,60			4,00	164,72
Descuentos ventanas fachadas lat	0,78	3,86			-2,00	-6,02
Descuentos puertas	1,10	0,95			-2,00	-2,09
FACHADAS interior (principal y posterior)	3,32	29,62			2,00	196,68
descuentos lockers	0,57	0,64			-72,00	-26,27
descuentos lockers	0,60	0,80			-86,00	-41,28
descuento puertas	2,30	2,20			-2,00	-10,12
descuento ventanas	1,26	1,60			-22,00	-44,35
vanos de puertas	2,30	2,25			2,00	10,35
cartera de ventas	0,78	3,85			2,00	6,01
cartera de ventas	1,26	1,60			22,00	44,35
Muro en bloque baños	0,95	4,80			2	9,12
Vano fachada superior						1,21
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	455,72	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**455,72**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	9.1	**UND:**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD










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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	9.3	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	Pared lockers	1,6		0,7			1,12
	Pared lockers		27,58	0,7			19,31
	locker individual	1,6	1,6	0,8		0,7	3,76
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	24,19	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**24,19**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	9.3	**UND:**	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

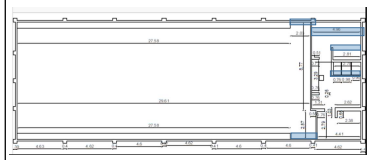




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	10.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	puertas sanitarios	1,60		0,60		11	10,56
	puertas baños	2,30		2,00		2	9,20
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	19,76	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**19,76**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

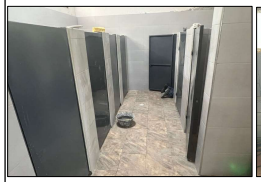
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	10.1	**UND:**	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PE		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



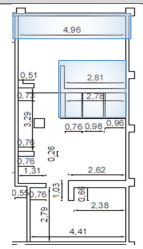





	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	13.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

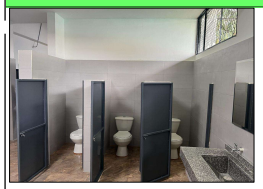
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	SANITARIOS					11	11,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	11,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**11,00**

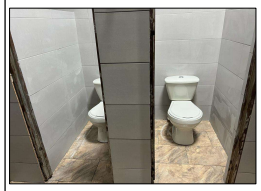
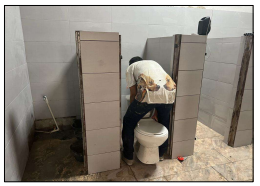
Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra	Supervisor
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra	**Supervisor**
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	13.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO LINEA AVANTI PLUS REDONDO COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

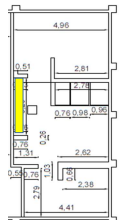


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	13.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO INSTITUCIONAL, ENTRADA SUPERIOR REF: CORONA O SIMILAR (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

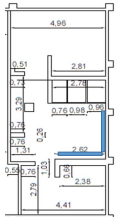
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	DIMENSIONES Longitud (m)	DIMENSIONES Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	BAÑOS						5,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº01:	5,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**5,00**

Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	Supervisor Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	13.3	**UND:**	Ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	DIMENSIONES Longitud (m)	DIMENSIONES Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LAVAMANOS						5,10
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº01:	5,10	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL Nº03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**5,10**

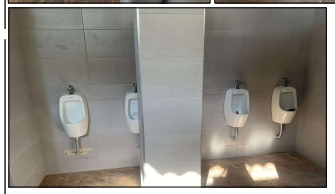
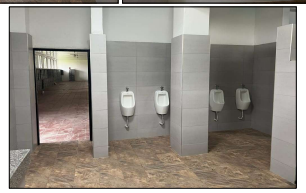
Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	Supervisor Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	13.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO INSTITUCIONAL, ENTRADA SUPERIOR REF: CORONA O SIMILAR (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

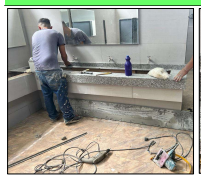


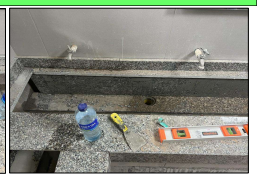
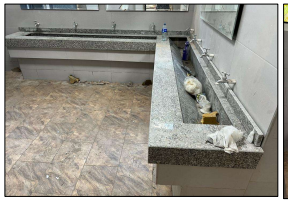




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	13.3	**UND:**	Ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

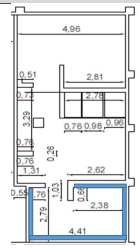



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	13.4	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	BAÑOS					14	14,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	14,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**14,00**

Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra	Supervisor
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra	**Supervisor**
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	14.1	**UND:**	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	BAÑOS	1,2		0,70		3	2,52
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	2,52	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**2,52**

Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra	Supervisor
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra	**Supervisor**
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	13.4	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



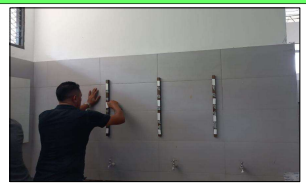


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	14.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





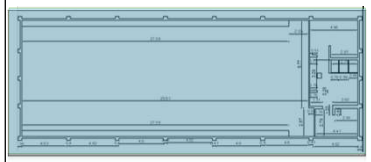




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	15.1	**UND:**	Mº
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	BARRACAS 3						319,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	319,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**319,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028- 1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	15.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







BARRACAS 3

BARRACAS 3

KIOSKO

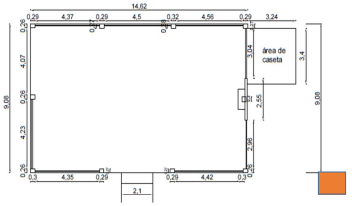
KIOSKO

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.3	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICION DE CAJAS DE INSPECCION, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	KIOSKO						1,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	1,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.3	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICION DE CAJAS DE INSPECCION, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

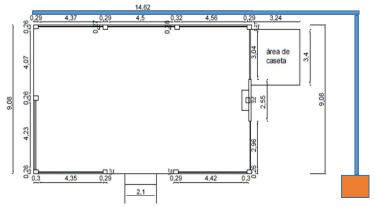


KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.1	**UND:**	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	TUBERIA 1/2"	0,45	20,00	0,30			2,70
	TUBERIA 3"	0,5	30,00	0,40			6,00
						EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	8,70
						EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0
						EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0
						TOTAL EJECUTADO:	**8,70**

Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra	Supervisor
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra	**Supervisor**
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	2.1	**UND:**	Mª
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





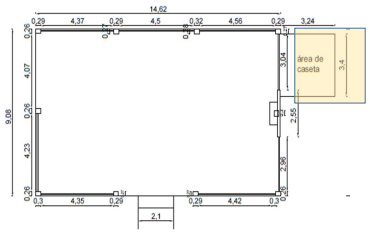

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.1	**UND:**	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	m/kg	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
meson 1 varilla de 1/2 verticales		2,40	1,00		4	9,60
meson 1 varilla de 1/2 verticales	0,6	13,00	1,00			7,80
meson 2varilla de 1/2 Horizontales		2,40	1,00		4	9,60
meson 2varilla de 1/2 Horizontales	0,6	13,00	1,00			7,80
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	34,80	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
TOTAL EJECUTADO:						**34,80**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.1	**UND:**	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





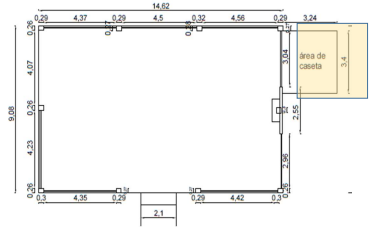

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.1	**UND:**	Ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Perimetro	Longitud (m)	Ancho (m)			
CASETA	17,7				2	35,40
VENATANA 1		2,70				2,70
VENATANA 2		2,30				2,30
PUERTA		1,30				1,30
EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					41,70	
EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
TOTAL EJECUTADO:						**41,70**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.1	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







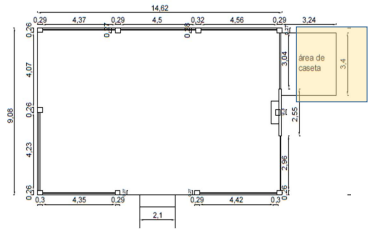
KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.2		**UND:**	M²	
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.				
CORTE Nº:	2		**FECHA :**	16/03/2024	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PAREDES LATERALES CASETA	2,76	3,04				8,39
PAREDES FRONTAL CASETA	2,76	3,20				8,83
PAREDES FRONTAL CASETA	2,39	3,20				7,65
DESCUENTOS VENTANA	1,2	2,40				-2,88
DESCUENTOS VENTANA	0,6	2,00				-1,20
DESCCUENTO PUERTA	1	2,00				-2,00
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	18,79	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**18,79**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	E MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD









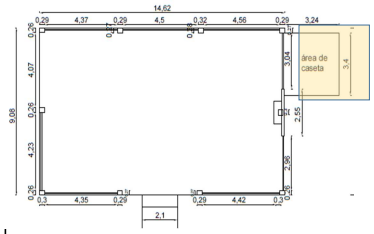


KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)
ÍTEM Nº 4.3	**UND:** M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI
CORTE Nº: 2	**FECHA :** 16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
MESON 1		2,40	0,60			1,44
MESON 2		2,40	0,60			1,44
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		2,88
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:		0
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:		0
				TOTAL EJECUTADO:		**2,88**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.3	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





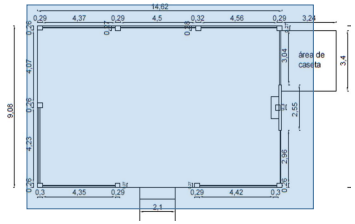


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.4			**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS. (INCLUYE DOS CAPAS DE FRESCASA)				
CORTE Nº:	2			**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
fachada posterior	0,9	14,70			1	13,23
fachadas laterales	0,6	9,00			2	10,80
fachada principal	0,3	14,70			1	4,41
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		28,44
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:		0
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:		0
				TOTAL EJECUTADO:		**28,44**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

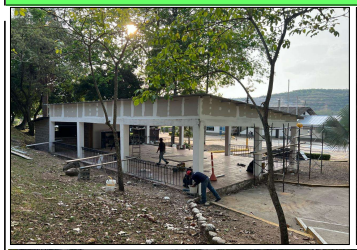
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.4	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS. (INCLUYE DOS CAPAS DE FRESCASA)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



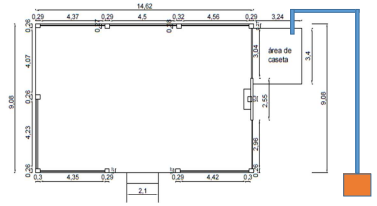




KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023				
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"				
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS				
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)				
ÍTEM Nº	5.1		**UND:**	MI	
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION				
CORTE Nº:	2		**FECHA :**	16/03/2024	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	CASETA						30,00

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	5.1	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

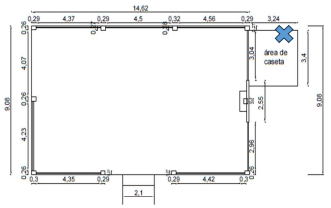




KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023				
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"				
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS				
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)				
ÍTEM Nº	5.2		**UND:**	Un	
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION				
CORTE Nº:	2		**FECHA :**	16/03/2024	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							1,00

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	5.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

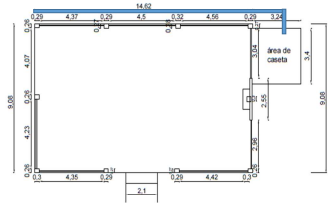
REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023				
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"				
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS				
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)				
ÍTEM Nº	5.3		**UND:**	Ml	
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				
CORTE Nº:	2		**FECHA :**	16/03/2024	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	CASETA						20,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	20,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**20,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

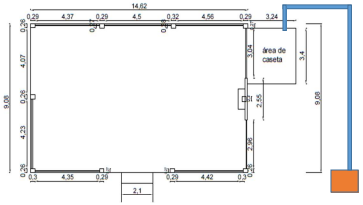
Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023				
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"				
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS				
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)				
ÍTEM Nº	5.4		**UND:**	Un	
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.				
CORTE Nº:	2		**FECHA :**	16/03/2024	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							1,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	1,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	5.3	**UND:**	Ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	5.4	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





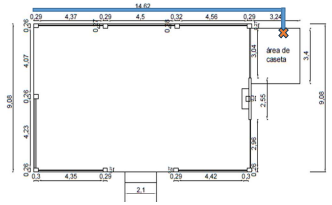




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	5.5	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							1,00

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	5.5	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

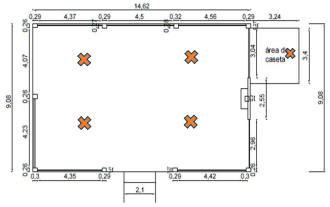


KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 45W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	caseta y kiosko						5,00

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 45W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







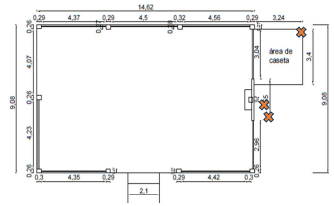


KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	kiosko y caseta						3,00
						EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	3,00
						EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0
						EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0
						TOTAL EJECUTADO:	**3,00**

Elaboró:	**VoBo:**
Residente de Obra Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-**	Supervisor Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó:	**Autorizó:**
Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA 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 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





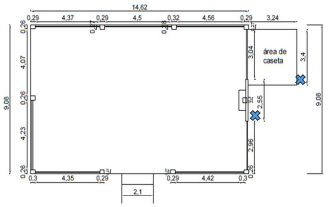


KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.3	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	caseta y kiosko						2,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	2,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**2,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

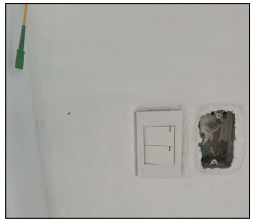
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	6.3	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





KIOSKO

KIOSKO

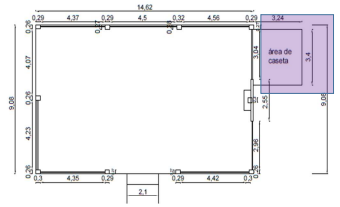
KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	8.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
CASETA		3,00	2,80			8,40
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	8,40
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0
					TOTAL EJECUTADO:	**8,40**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	8.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







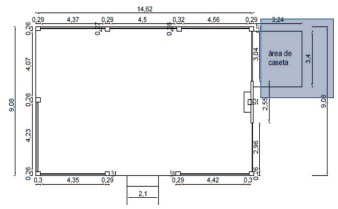


KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	9.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA DE 0,45X 0,45 MTS REF: PIEDRA CID DESERSTONE DE ALFA O SIMILAR		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	CASETA		3,00	2,80			8,40
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	8,40	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**8,40**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	9.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA CERÁMICA DE 0,45X 0,45 MTS REF: PIEDRA CID DESERSTONE DE ALFA O SIMILAR		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





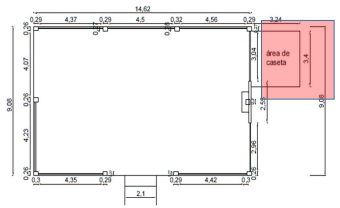


KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	9.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
			3,00	2,80			8,40
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	8,40	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**8,40**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	9.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

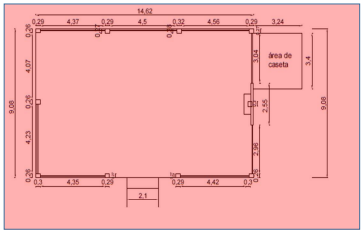




FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
	Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 KIOSKO
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)
ÍTEM Nº	10.2 — **UND:** M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)
CORTE Nº:	2 — **FECHA :** 16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
COLUMNAS	2,5		0,28	4,00	8	22,40
VIGA AEREA		48,00	0,28	4,00		53,76
fachada posterior eterboard	0,9	14,70			1	13,23
fachadas laterales eterboard	0,6	9,00			1	5,40
EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					94,79	
EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
TOTAL EJECUTADO:						**94,79**

Elaboró:
Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-**

VoBo:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

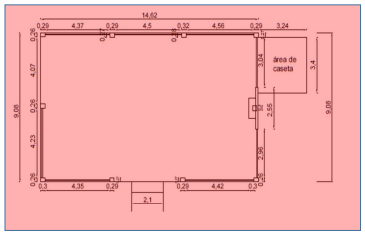
Revisó:
Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)
ÍTEM Nº	10.4 — **UND:** M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE
CORTE Nº:	2 — **FECHA :** 16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Estructura cubierta		20,11	0,20		10	40,22
EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					40,22	
EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
TOTAL EJECUTADO:						**40,22**

Elaboró:
Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-**

VoBo:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

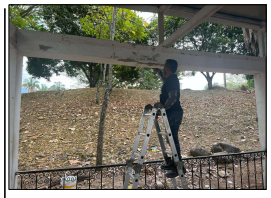
Revisó:
Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	KIOSKO 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	10.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

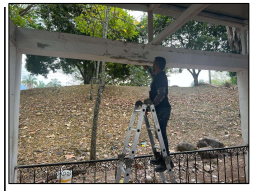





	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	10.4	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

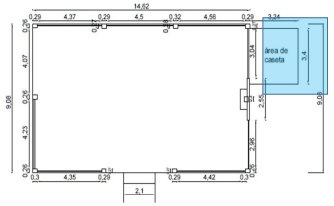
REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD






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

CONTRATO No.	KIOSKO 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)
ÍTEM Nº	11.1 — **UND:** M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CON MALLA EXPANDIDA EXR 12 MM CALIBRE 18 ROMBO 8 X 4 MM
CORTE Nº:	2 — **FECHA :** 16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	VENTANA FACHADA POSTERIOR		2,00	0,60		1	1,20
	VENTANA FACHADA PRINCIPAL		2,40	1,20		1	2,88
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					4,08	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
	TOTAL EJECUTADO:						**4,08**

Elaboró:
Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

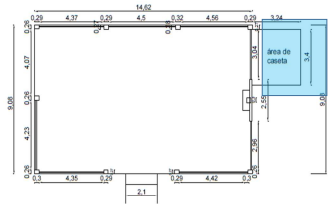
VoBo:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:
Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)
ÍTEM Nº	11.2 — **UND:** M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.
CORTE Nº:	2 — **FECHA :** 16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		2,00		1,00		1	2,00
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					2,00	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
	TOTAL EJECUTADO:						**2,00**

Elaboró:
Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:
Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	KIOSKO 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	11.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CON MALLA EXPANDIDA EXR 12 MM CALIBRE 18 ROMBO 8 X 4 MM		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

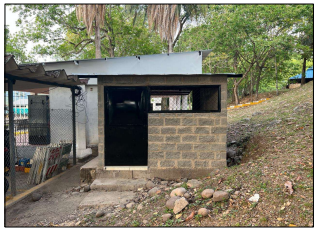




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	11.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



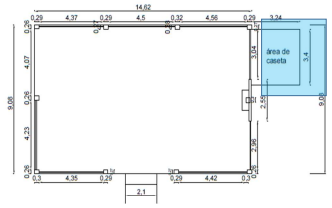

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	12.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA. Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
KIOSKO		15,00	9,90			148,50
CASETA		3,50	3,50			12,25
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	145,50	
				VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA	15,25	
					0	
				TOTAL EJECUTADO:		**160,75**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

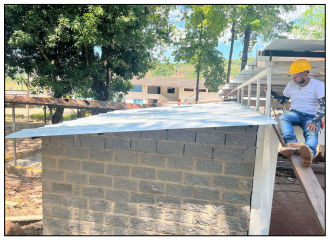
KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	12.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





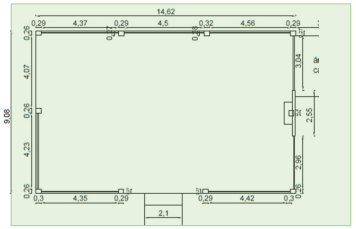


KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	12.2			**UND:**	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.				
CORTE Nº:	2			**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	m/kg			
	PERFILES		15,00	1,20		5,00	90,00
	PERFILES CASETA		3,50	1,20		4,00	16,80
	PERFILES REFUERZO (Nivelacion)		15,00	1,20		5,00	90,00
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					90,00	
	VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA					106,80	
	TOTAL EJECUTADO:						196,80

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	12.2	**UND:**	**Kg**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD









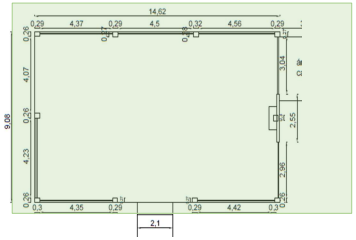
KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	13.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	DIMENSIONES Longitud (m)	DIMENSIONES m/kg	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
KIOSKO						105,00
Descuento						-1,30
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	105,00	
				VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA	-1,30	
				TOTAL EJECUTADO:		**103,70**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

KIOSKO

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	13.1	**UND:**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





RANCHO GRUSE

RANCHO GRUSE

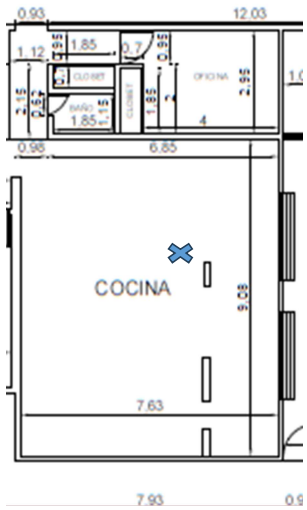
RANCHO GRUSE

RANCHO GRUSE

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.3	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICION DE CAJAS DE INSPECCION, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	COCINA						1,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	1,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	1.3	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICION DE CAJAS DE INSPECCION, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



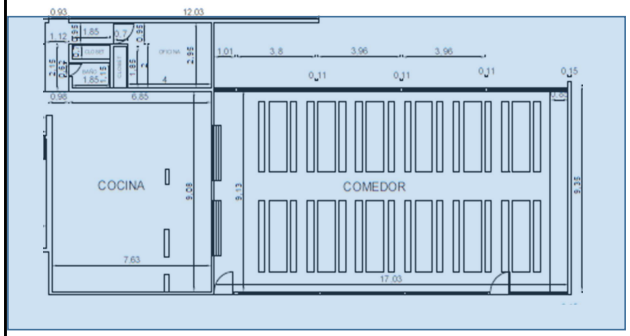


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.6	**UND:**	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CERCHA METALICA , INCLUYE ANTICORROSIVO , PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Alto (m)	Longitud (m)	m/kg			
comedor		18,00	1,20		2,00	43,20
secciones cubierta			12,00		5,00	60,00
PERFIL 10X10		6,00	16,13		1,00	96,80
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	200,00	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**200,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

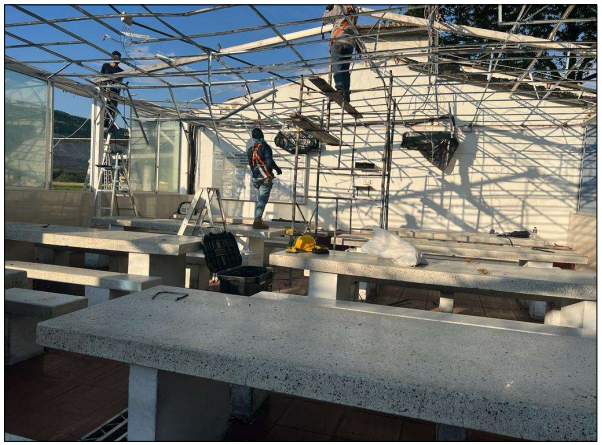
Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES “MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	1.6	**UND:**	**Kg**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CERCHA METALICA , INCLUYE ANTICORROSIVO , PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMIENTO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





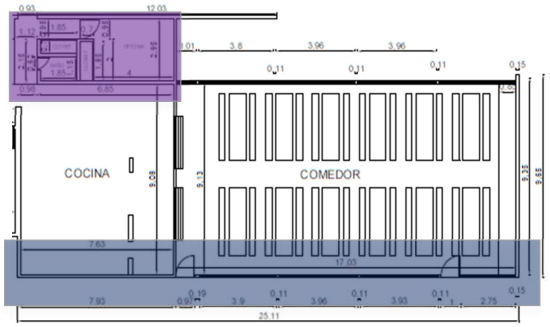



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.7	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
COMEDOR		11,60	24,90			288,84
LATERAL LADO CANCHA	0,45	26,10				11,75
LATERAL ELIPUERTO	0,50	11,00				5,50
BAÑO						20,00
OFICINA						
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	288,84	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	37,25	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**326,09**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.7	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO		
CORTE Nº:			

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





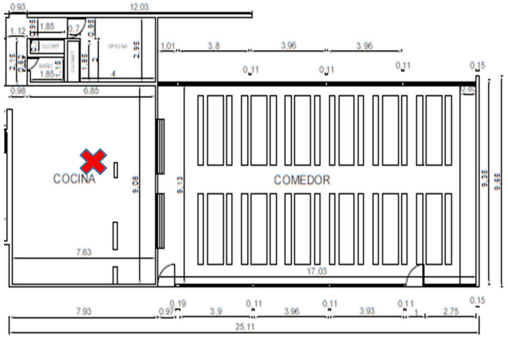
RANCHO GRUSE

RANCHO GRUSE

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							1,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	1,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

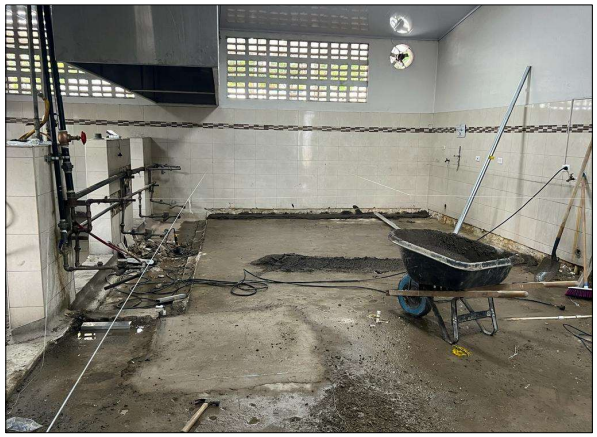
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





RANCHO GRUSE

RANCHO GRUSE

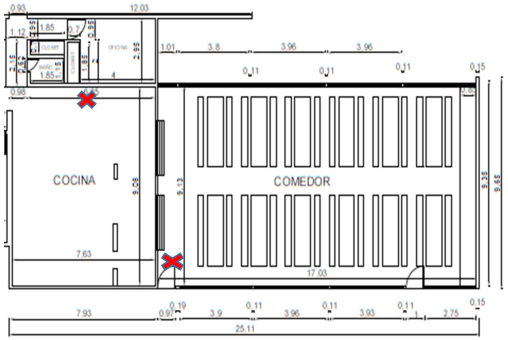
RANCHO GRUSE

RANCHO GRUSE

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							2,00
						EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	2,00
						EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0
						EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0
						TOTAL EJECUTADO:	**2,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

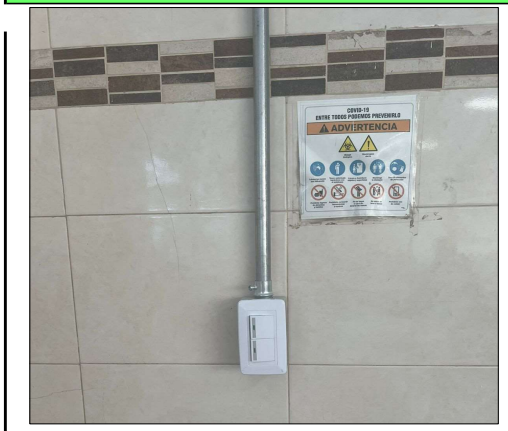
Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	3.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

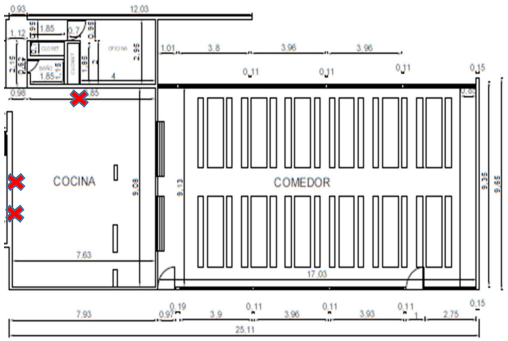
REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.3	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	Cocina						3,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	3,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**3,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	3.3	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLA		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



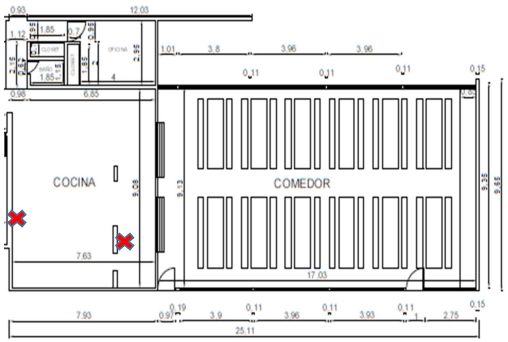




	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.4	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	Cocina						2,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	2,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**2,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.4	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



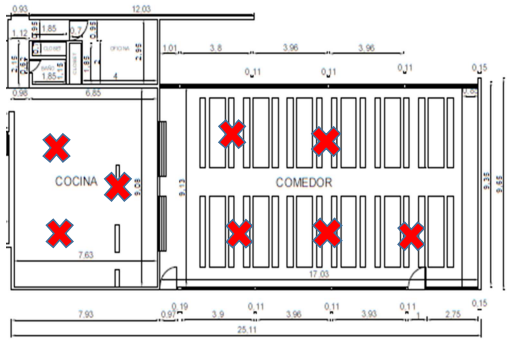


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3.5	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED PANEL 60X60 45W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	DIMENSIONES Longitud (m)	DIMENSIONES Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Cocina						3,00
Comedor						5,00
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	8,00	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**8,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

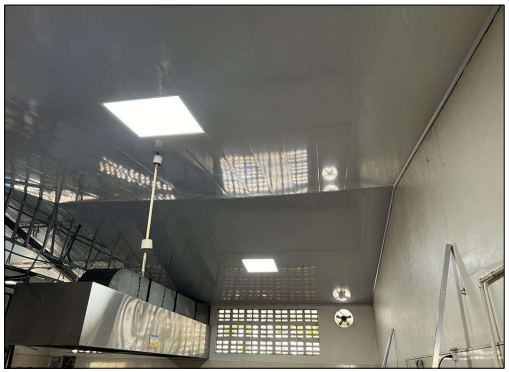
Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	3.5	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCES		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD





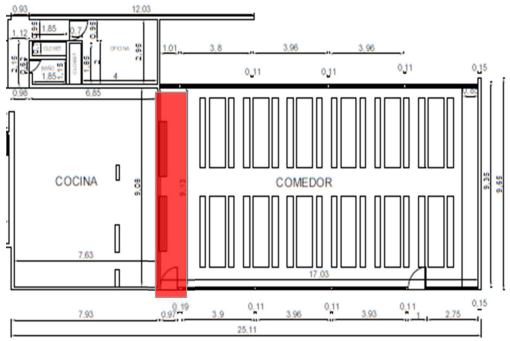


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4,3	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS. (INCLUYE DOS CAPAS DE FRESCASA)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	DIMENSIONES Longitud (m)	DIMENSIONES Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Muro interno comedor						1,96
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	1,96	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
				TOTAL EJECUTADO:		**1,96**

Elaboró: Residente de Obra Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	**VoBo:** Supervisor Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó: Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Autorizó:** **Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4,3	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE MURO SUPERBOARD 8MM INTEMPERIE CON ESTRUCTURA Y ACABADO 1 CARA E= 0,12 MTS. (INCLUYE DOS CAPAS DE FRESCASA)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



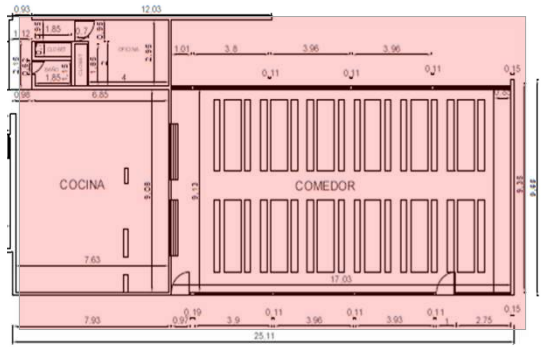


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	5.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
COMEDOR		24,90	11,60	288,84	0,5	144,42
LATERAL LADO CANCHA	0,45	26,10				11,75
LATERAL ELIPUERTO	0,50	11,00				5,50
OFICINA-BAÑO PASILLO		7,10	2,90			20,59
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		144,42
				VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA		182,26
					TOTAL EJECUTADO:	182,26

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	5.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD







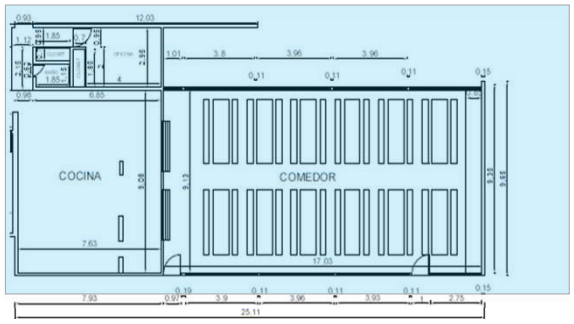


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**Código**	**GA-JELOG-FR-098**
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	6.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	6.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	16/03/2024

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
			9,10	7,64			69,52
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		
					VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA		
						TOTAL EJECUTADO:	69,52

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

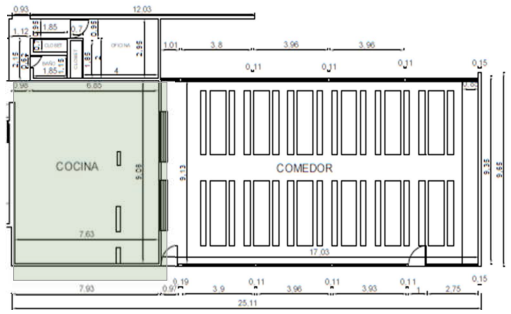
CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	6.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIURETANO CEMENTO SIKAFLOOR PURCEM GLOSSY 210 GRIS CLARO EN 4 MM DE ESPESOR CON ESMALTE URETANO RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, CON PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	27/12/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD



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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES “MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4”		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	6.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIURETANO CEMENTO SIKAFLOOR PURCEM GLOSSY 210 GRIS CLARO EN 4 MM DE ESPESOR CON ESMALTE URETANO RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, CON PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
			9,10	7,64			69,52
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		
					VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA		
						TOTAL EJECUTADO:	**69,52**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

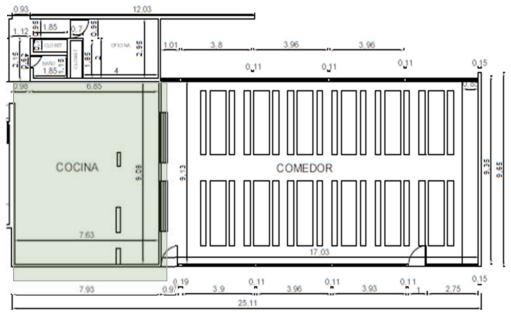
Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.3	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA DE 6 CM EN GRANITO PULIDO (MORTERO FUNDIDO + MARMOLINA + GRAVILLA) EN SITIO PARA LAS UNIONES ENTRE LOS MUROS Y MUROS CON CIELORASO.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	27/12/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	COCINA						62,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		
					VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA		
						TOTAL EJECUTADO:	62,00

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

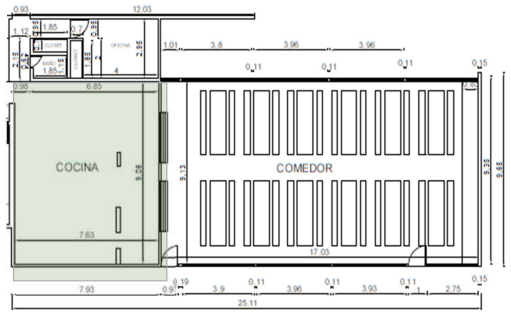
CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	6.3	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA DE 6 CM EN GRANITO PULIDO (MORTERO FUNDIDO + MARMOLINA + GRAVILLA) EN SITIO PARA LAS UNIONES ENTRE LOS MUROS Y MUROS CON CIELORASO.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.4	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PERFIL MEDIACAÑA DE 60mm EN PVC COEXTRUIDA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	27/12/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							0,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		
					VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA		
						TOTAL EJECUTADO:	0,00

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	6.4	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PERFIL MEDIACAÑA DE 60mm EN PVC COEXTRUIDA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

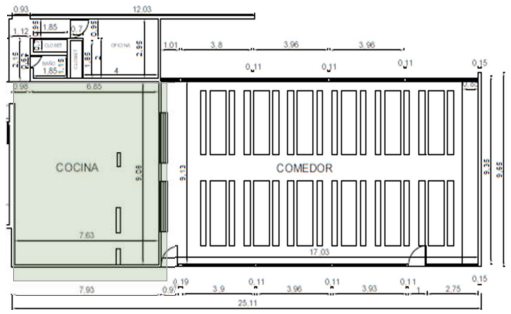
REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	7.1	**UND:**	0
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	27/12/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
PINTURA ETERBOARD		0,20	0,50			0,10
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		
				VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA		
					TOTAL EJECUTADO:	0,10

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

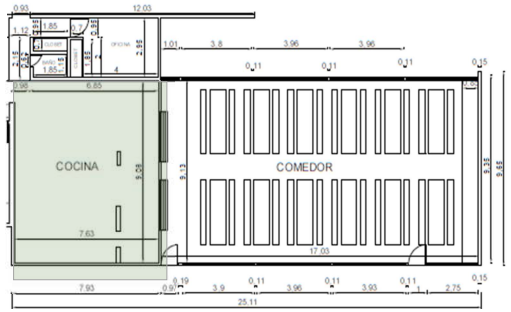
CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	7.1	**UND:**	0
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	7.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA GRANIPLAST.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	27/12/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							90,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		
					VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA		
					TOTAL EJECUTADO:		

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

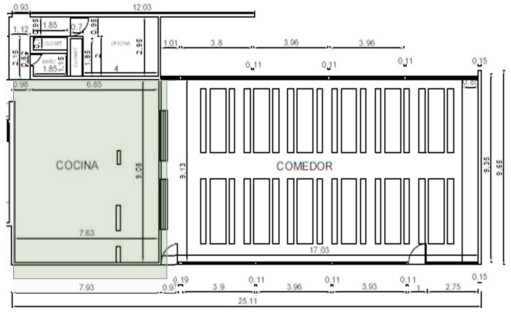
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	**Versión**	**4**
		Vigencia	**5/10/2023**

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	7.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA GRANIPLAST.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	8.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAMINA METALICA GALVANIZADA CAL 20 PARA TRAMPA DE GRASAS. INCLUYE MANO DE OBRA, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA, MARCO METALICO DE SOPORTE, ACCESORIOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	27/12/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							6,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		
					VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA		
					TOTAL EJECUTADO:		**6,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

CONTRATO No.		068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023	
OBJETO DEL CONTRATO		CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"	
CONTRATISTA		MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR		ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)	
ÍTEM Nº	8.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAMINA METALICA GALVANIZADA CAL 20 PARA TRAMPA DE GRASAS. INCLUYE MANO DE OBRA, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA, MARCO METALICO DE SOPORTE, ACCESORIOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

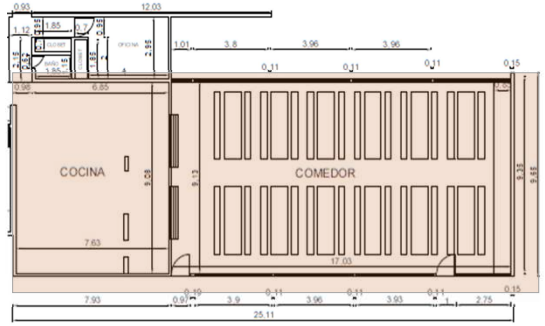
REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	8.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	27/12/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
TRAMO 1		6,90	25,00	172,50		172,50
TRAMO 2		5,10	25,00	127,50		127,50
TRAMO 3		3,30	15,15	50,00		50,00
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	175,00	
				VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA	175,00	
				TOTAL EJECUTADO:		**350,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES “MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	8.2	**UND:**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TEJA EN LÁMINA PARA CUBIERTA SIN TRASLAPO COLOR BLANCO/AZUL/VERDE EXTERIOR O SIMILAR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SENCILLA CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	27/12/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD









Revisó: Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Autorizó:** **Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

RANCHO GRUSE



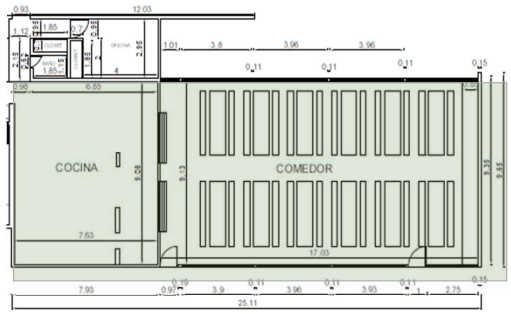


	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	9.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	27/12/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UBICACIÓN	DIMENSIONES Alto (m)	DIMENSIONES Longitud (m)	DIMENSIONES Ancho (m)	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Aseo general						100,00
Descuento						-0,02
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		
				VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA		
					TOTAL EJECUTADO:	**99,98**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código | GA-JELOG-FR-098

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

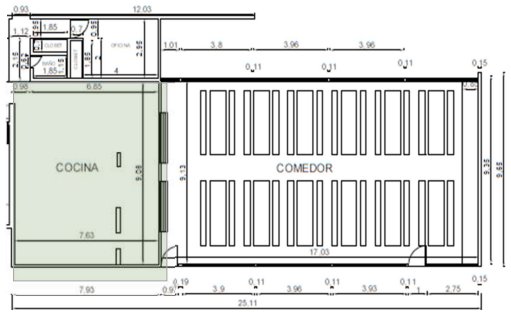
CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	9.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	9.2	**UND:**	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	27/12/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							7,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		
					VALOR A COBRAR EN LA PRESENTE ACTA		
						TOTAL EJECUTADO:	0,00

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	4
		Vigencia	5/10/2023

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	9.2	**UND:**	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	COCINA		9,03	6,98			63,03
	DECSUENTO BODEGA		-1,95	3,48			-6,79
	DESCUENTO BAÑOS		-2,75	1,58			-4,35
	DESCUENTO BAÑOS		-1,43	0,90			-1,29
	DESCUENTO BODEGA		-2,35	1,42			-3,34
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	47,27	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**47,27**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	1.1	**UND:**	M²
DESCRIPCION ÍTEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	PUERTAS BAÑOS EXTERIORES		2,20	0,70		2	2,00
	PUERTA COCINA		2,18	1,10		1	1,00
	PIUERT BODEGA		2,20	1,10		1	1,00
	BAÑO COCINA		2,20	0,70		1	1,00
	PUERTA GRANDE		3,00	2,75		1	1,00
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					6,00	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
	TOTAL EJECUTADO:						**6,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	1.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.2	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	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" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	VENTILADORES						4,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	4,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**4,00**

Elaboró: Residente de Obra Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**	**VoBo:** Supervisor Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Revisó: Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Autorizó:** **Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES “MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	2.2	**UND:**	**Un**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTEC		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	COCINA		9,03	6,98			63,03
	DECSUENTO BODEGA		-1,95	3,48			-6,79
	DESCUENTO BAÑOS		-2,75	1,58			-4,35
	DESCUENTO BAÑOS		-1,43	0,90			-1,29
	DESCUENTO BODEGA		-2,35	1,42			-3,34
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	47,27	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**47,27**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIURETANO CEMENTO SIKAFLOOR PURCEM GLOSSY 210 GRIS CLARO EN 4 MM DE ESPESOR CON ESMALTE URETANO RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, CON PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	COCINA		9,03	6,98			63,03
	DECSUENTO BODEGA		-1,95	3,48			-6,79
	DESCUENTO BAÑOS		-2,75	1,58			-4,35
	DESCUENTO BAÑOS		-1,43	0,90			-1,29
	DESCUENTO BODEGA		-2,35	1,42			-3,34
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	47,27	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**47,27**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIURETANO CEMENTO SIKAFLOOR PURCEM GLOSSY 210 GRIS CLARO EN 4 MM DE ESPESOR CON ESMALTE URETANO RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURETANO) BRILLANTE, CON PARTÍCULAS ANTIDESLIZANTES		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.3	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA DE 6 CM EN GRANITO PULIDO (MORTERO FUNDIDO + MARMOLINA + GRAVILLA) EN SITIO PARA LAS UNIONES ENTRE LOS MUROS Y MUROS CON CIELORASO.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	COCINA		51,25				51,25

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.3	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA DE 6 CM EN GRANITO PULIDO (MORTERO FUNDIDO + MARMOLINA + GRAVILLA) EN SITIO PARA LAS UNIONES ENTRE LOS MUROS Y MUROS CON CIELORASO.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.4	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO METAL FL-100 10M2 3MM O SIMILAR GARANTÍA, 10 AÑOS RESISTENCIA 650 ± 150 N/ 50 MM NORMA ISO 9001:2008. NO. CO11/4442 INCLUYE DISOLVENTES Y APLICADORES, REFUERZO EN POLIETILENO, ACABADO EN FOIL DE ALUMINIO GOFRADO PUNTA DE DIAMANTE, ESPESOR 3,0 MM		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	CUBIERTA		21,00	0,50			10,50
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	10,50	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**10,50**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.4	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO METAL FL-100 10M2 3MM O SIMILAR GARANTÍA, 10 AÑOS RESISTENCIA 650 ± 150 N/ 50 MM NORMA ISO 9001:2008. NO. CO11/4442 INCLUYE DISOLVENTES Y APLICADORES, REFUERZO EN POLIETILENO, ACABADO EN FOIL DE ALUMINIO GOFRADO PUNTA DE DIAMANTE, ESPESOR 3,0 MM		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	PUERTAS BAÑOS EXTERIORES		2,20	0,70		2	3,08
	PUERTA COCINA		2,18	1,10		1	2,40
	PIUERT BODEGA		2,20	1,10		1	2,42
	BAÑO COCINA		2,20	0,70		1	1,54
	PUERTA GRANDE		3,00	2,75		1	8,25
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	17,69	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**17,69**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	6.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	7.1	**UND:**	Ml
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	PASAMANOS ENTRADA PRINCIPAL		1,43			7	10,01
	PASAMANOS ENTRADASECUNDARIA		1,26			1	1,26
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	11,27	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**11,27**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	7.1	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	8.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUJECCION DE TEJA EN LAMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE TORNILLO AUTOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA, ALINEACION DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA Y APLICACION DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	FACHADA PRINCIPAL		7,00	4,50			31,50
	FACHADA POSTERIOR		5,70	7,00			39,90
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	71,40	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**71,40**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	8.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO A CUBIERTA EXISTENTE INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS DE SUJECCION DE TEJA EN LAMINA ONDULADA EN MAL ESTADO Y COLOCACION DE TORNILLO AUTOPERFORANTE TRAXX 3 CON ARANDELA DE GOMA, ALINEACION DE TEJAS CORRIDAS, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METALICA Y APLICACION DE ANTICORROSIVO Y PINTURA A 2 MANOS PARA INTEMPERIE		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	9.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	RANCHO DE TROPA						136,00
	AREA EXTERNA						0,76
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	136,76	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0,00	
					TOTAL EJECUTADO:		**136,76**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	9.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CAMPAMENTO DE 18 M2		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
							1,00
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					1,00	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
	TOTAL EJECUTADO:						**1,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CAMPAMENTO DE 18 M2		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	COCINA	2,2	3,50	2,26			17,40
	COMEDOR	1	3,83	7,57		2	22,80
	DESCUENTO VANO	1,26	-2,23				-2,81
	DECUENTO VENTANA	0,88	-1,50				-1,32
	DECUENTO VENTANA	0,88	-1,00				-0,88
	DECUENTO PUERTA	0,87	-2,01				-1,75
	MESON COCINA 1		2,40	0,54		2	3,48
	ALTURA MESON CORTICO	0,2	2,40			2	5
	MESON 2		1,00	0,82			0,82
	MESONES BODEGA		1,62	0,50		3	3,12
	PISO		3,50	2,23			7,81
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:		53,67	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:		0	
				EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:		0	
					TOTAL EJECUTADO:		**53,67**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.3	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	PAREDES LATERALES	1,46		7,56		1	11,04
	DESCUENTO VENTANAS	1,49		-1,21		6	-10,82
	PARED COCINA	1,38		1,60			2,21
	PARED CORTA	3,9		1,46			5,69
	PASILLO BODEGA	2,43		1,50		4	14,58
	LATERALES BODEGA	2,43	3,41			2	16,57
	DESCUENTO VANO PASILLO COCINA	2,01		-0,87			-1,75
	EXTERIOR PASILLO	2,13		1,01			2,15
	DESCUENTO VANO PASILLO BO	2,11		-1,91		2	-8,06
	DESCUENTO VENTANA BODEG	1,2		-1,10			-1,32
	MURO EXTERIOR FACHADAS	3,23	11,82			1	38,18
	LATERAL DERECHO	3,23		4,16			13,44
	DESCUENTO PUERTA	2,00		-0,99			-1,98
	DESCUENTO PUERTA	2,00		-2,00			-4,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	75,93	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**75,93**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	1.3	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	1.4	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	PUERTA COCINA	2		0,99		1	1,00
	PUERTA COMEDOR	2		1,00		1	1,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	2,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**2,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	1.4	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	1.5	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	ventana co medor	1,23	1,49				1,83
	ventana co medor	1,23	1,50				1,85
	ventana co medor	1,23	1,50				1,85
	ventana cocina	0,89	1,50				1,34
	ventana cocina	1,23	1,13				1,39
	ventana cocina	0,89	0,98				0,87
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					9,12	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
	TOTAL EJECUTADO:						**9,12**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES “MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	1.5	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	PISO		3,50	2,23			7,81
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					7,81	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
	TOTAL EJECUTADO:						**7,81**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES “MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	2.1	**UND:**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO POLIURETANO CEMENTO SIKAFLOOR PURCEM GLOSSY 210 GRIS CLARO EN 4 MM DE ESPESOR CON ESMALTE URETANO		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	PISO		3,50	2,23			7,81
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	7,81	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**7,81**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MENTO SIKAFLOOR PURCEM GLOSSY 210 GRIS CLARO EN 4 MM DE ESPESOR CON ESMALTE URETANO RECUBRIMIENTO DE URETANO (POLIURE		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.3	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PERFIL MEDIACAÑA DE 60mm EN PVC COEXTRUIDA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	0,00	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**0,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	2.3	**UND:**	MI
DESCRIPCION ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC PERFIL MEDIACAÑA DE 60mm EN PVC COEXTRUIDA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.4	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	COCINA	2,2	3,50	2,26			25,34
	COMEDOR	1	3,83	7,57		2	22,80
	DESCUENTO VANO	1,26	-2,23				-2,81
	DECUENTO VENTANA	0,88	-1,50				-1,32
	DECUENTO VENTANA	0,88	-1,00				-0,88
	DECUENTO PUERTA	0,87	-2,01				-1,75
	MESON COCINA 1		2,40	0,54		2	3,48
	ALTURA MESON CORTICO	0,2	2,40			2	5
	MESON 2		1,00	0,82			0,82
	MESONES BODEGA		1,62	0,50		3	3,12
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	53,81	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**53,81**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.4	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE RESANE DEL PAÑETE EXISTENTE Y PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS) (EN LOS BAÑOS A INTERVENIR.)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.5	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACANA DE 6 CM EN GRANITO PULIDO (MORTERO FUNDIDO + MARMOLINA + GRAVILLA) EN SITIO PARA LAS UNIONES ENTRE LOS MUROS Y MUROS CON CIELORASO.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	COCINA		7,00	4,46			11,46
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	11,46	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**11,46**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	2.5	**UND:**	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACANA DE 6 CM EN GRANITO PULIDO (MORTERO FUNDIDO + MARMOLINA + GRAVILLA) EN SITIO PARA LAS UNIONES ENTRE LOS MUROS Y MUROS CON CIELORASO.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	3,1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	PAREDES LATERALES	1,46		7,56		1	11,04
	DESCUENTO VENTANAS	1,49		-1,21		6	-10,82
	PARED COCINA	1,38		1,60			2,21
	PARED CORTA	3,9		1,46			5,69
	PASILLO BODEGA	2,43		1,50		4	14,58
	LATERALES BODEGA	2,43	3,41			2	16,57
	DESCUENTO VANO PASILLO COCINA	2,01		-0,87			-1,75
	EXTERIOR PASILLO	2,13		1,01			2,15
	DESCUENTO VANO PASILLO BO	2,11		-1,91		2	-8,06
	DESCUENTO VENTANA BODEGA	1,2		-1,10			-1,32
	MURO EXTERIOR FACHADAS	3,23	11,82			1	38,18
	LATERAL DERECHO	3,23		4,16			13,44
	DESCUENTO PUERTA	2,00		-0,99			-1,98
	DESCUENTO PUERTA	2,00		-2,00			-4,00
	DESCUENTO						-8,13337389
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	67,80	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**67,80**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	3,1	**UND:**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

Revisó: Director de Obra Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**	**Autorizó:** **Supervisor** Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA** **Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46**

CERRO LA MARIA

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	3,2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	FACHADAS EXTERIOR	3,23	3,50			2	22,61
	FACHDA LATERAL	3,5	4,16				14,56
	DESCUENTO PUERTA	2,1	-1,00				-2,10
	DESCUENTO PUERTA	2,2	-1,00				-2,20
	DESCUENTO VENTANA	1,1	-1,20				-1,32
	DESCUENTO VENTANA	0,89	-1,50				-1,34
	DESCUENTO VENTANA	0,89	-0,98				-0,87
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					29,34	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
	TOTAL EJECUTADO:						**29,34**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	3,2	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	4.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	puerta cocina	2		0,99			1,98
	puerta comedor	2		1,00			2,00
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:	3,98	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:	0	
					EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:	0	
					TOTAL EJECUTADO:		**3,98**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES “MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	4.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS Y MONTANTE TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	5.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VENTANA EN ALUMINIO CRUDO Y VIDRIO AZUL LAKE DE 6MM DE CORREDERA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	ventana co medor	1,23	1,49				1,83
	ventana co medor	1,23	1,50				1,85
	ventana co medor	1,23	1,50				1,85
	ventana cocina	0,89	1,50				1,34
	ventana cocina	1,23	1,13				1,39
	ventana cocina	0,89	0,98				0,87
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					9,12	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
	TOTAL EJECUTADO:						**9,12**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	5.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VENTANA EN ALUMINIO CRUDO Y VIDRIO AZUL LAKE DE 6MM DE CORREDERA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
			3,50	2,66			9,31
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					9,31	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
	TOTAL EJECUTADO:						**9,31**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.1	**UND:**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES "MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	(ST PEREZ BENJUMEA LAURA (SUPERVISOR PRINCIPAL)

ÍTEM Nº	6.2	**UND:**	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Alto (m)	Longitud (m)	Ancho (m)			
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°01:					0,00	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°02:					0	
	EJECUTADO EN ACTA PARCIAL N°03:					0	
	TOTAL EJECUTADO:						**0,00**

Elaboró:

Residente de Obra
Firma y Posfirma **Arq. Daniela Arbelaez Niño A12462028-1057590448**

VoBo:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**

Revisó:

Director de Obra
Firma y Posfirma **Ing. Felipe Andres Colina Aponte M P 25202137320 CND**

Autorizó:

Supervisor
Firma y Posfirma **ST PEREZ BENJUMEA LAURA**
Comandante escuadrilla Mantenimiento e instalaciones GRUAL-46

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

CONTRATO No.	068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO OBRA No. 068-00-G-CACOM-4-GRUAL-2023 CUYO OBJETO ES “MANTENIMIENTO DE LAS ÁREAS DE BIENESTAR Y ZONAS DESCONCENTRADAS DEL GRUSE 45 DEL CACOM 4"		
CONTRATISTA	MARRERO ASESORIAS Y SERVICIOS SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CASTILLO PINILLA HERMES RAUL (SUPERVISOR PRINCIPAL)		
ÍTEM Nº	6.2	**UND:**	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	15/11/2023

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ACTIVIDAD