	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-006
	FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	14-11-19

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PARCIAL	FECHA 01/09/2022
CONTRATO N°	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
FECHA SUSCRIPCIÓN	06 DE JUNIO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
FORMA DE PAGO	La entidad estatal contratante pagará al contratista el valor del contrato hasta NOVECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DOCE CENTAVOS ($ 905´107.935,12) contra entrega final y recibo a satisfacción, presentación de la factura, información que será verificada por el departamento financiero FACy una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar y sean situados los recursos por parte de la dirección del tesoro nacional

FECHA DE CORTE	FECHA DE PAGO	VALOR
09 DE JULIO DE 2022	PAC SEPTIEMBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 20% del valor total del contrato
09 DE SEPTIEMBRE 2022	PAC NOVIEMBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	PAC DICIEMBRE 2022 y/o CXP 2022 pagaderas dentro del I trimestre del 2023	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.

CONTRATISTA	PERING SAS NIT 901.337.091-5
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	T2 RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER Supervisor principal ST CHACÒN RINCÒN DIEGO EMID Supervisor suplente
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 905´107.935,12 NOVECIENTOS CINCO MILLONES CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DOCE CENTAVOS
PLAZO DE EJECUCION (DE ENTREGA)	09 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE INICIO	22 DE JULIO DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN	N/A
CONTRATO MODIFICATORIO N° 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	31 DE AGOSTO DE 2022
OBJETO DEL CONTRATO	ANEXO-CLAUSULADO ADICIONAL - PRIMER MODIFICATORIO- AL CONTRATO ELECTRONICO DE OBRA No. 040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022, ADICION PRESUPUESTAL Y AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN
FORMA DE PAGO	

FECHA DE CORTE	FECHA DE PAGO	VALOR
30 DE AGOSTO DE 2022	PAC OCTUBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 20% del valor total del contrato
26 DE SEPTIEMBRE 2022	PAC NOVIEMBRE 2022 ó dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	Mínimo el 40% del total del contrato hasta completar el 60% del valor total
09 DE NOVIEMBRE DE 2022	PAC DICIEMBRE 2022 y/o CXP 2022 pagaderas dentro del I trimestre del 2023	Por el porcentaje restante del 40% hasta completar el 100% del valor del contrato.
05 DE DICIEMBRE DE 2022	PAC DICIEMBRE 2022 y/o CXP 2022 pagaderas dentro del I trimestre del 2023	Por el valor de las actividades adicionadas-$ 400´000.000,00

PLAZO DE ENTREGA	05 DE DICIEMBRE DE 2022
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 1.305´107.935,12

En el Escuadrón de Instalaciones del Comando Aéreo de Combate No 1, el día 01 del mes de Septiembre de 2022, se reunieron el señor Teniente Coronel NAILY AKID GANEM HERNANDEZ, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor Técnico Segundo T2 RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER en su calidad de supervisor en su calidad de supervisor por parte del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA y el señor CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA en su calidad Representante Legal del Contratista; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo Parcial, de la obra correspondiente al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección a la obra como se denota en el corte de obra y memorias de cálculo de fecha 30 de Agosto se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido, sin embargo la presente acta se realiza con fecha del 01 de Septiembre de 2022 a causa de demoras en la entrega de documentación por la parte contratista así como el pago de planilla de seguridad social entregada para la presente acta la cual se cancelo el 01 de Septiembre de 2022. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS ENTREGADAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
VER ANEXO "CORTE DE OBRA 01"		
DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA		
DESCRIPCION DE SERVICIOS ENTREGADOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA		
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
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. **X 899 M2.**	899 M2	No se ha ejecutado la actividad.
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA		

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

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
CARLOS ALBERTO BULLA SAENZ	RESIDENTE DE OBRA	13202-363757
KELLY JOHANA DIAZ CEBALLOS	COORDINADOR EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	RESOLUCIÓN No. 9755 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2021

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

AUMENTA EL VALOR DEL BIEN DE LA SIGUIENTE MANERA:

EL VALOR DEL PRIMER CORTE PARCIAL DE OBRA ES POR VALOR DE $ 181'332.086,26 MILLONES DE PESOS LOS CUALES SE ENCUENTRAS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

$ 20'228.113,73 DEBERAN LLEVARSE AL GASTO

$ 161.103.972,53 REPRESENTA UN MAYOR VALOR DEL BIEN DE LA SIGUIENTE MANERA:

Descripción del Elemento	No. de Material SAP	MAYOR VALOR
LINEA DE VUELO	164000000459	$ -

CLUB CASINO DE SUBOFICIALES	164000000258	$	32.007.233,41
OFICINAS GRUPO DE APOYO	164000000462	$	57.040.539,00
RECINTO SOLDADOS GUARDIA PRINCIPAL	164000000562	$	21.402.885,90
BODEGA COMUNICACIONES Y RADIO AYUDAS	164000000591	$	2.654.676,56
CASETA RADIO AYUDAS	164000000277	$	7.667.423,09
CASETA ENTRADA VOR	164000000281	$	12.512.427,41
INSTALACIONES DEL V.O. R	164000000435	$	4.983.760,42
CASETA ANTENAS UHF, CACOM1	164000000278	$	5.086.104,74
AULA DE INSTRUCCIÓN ESIMA (VIVE DIGITAL)	164000000272	$	17.748.922,00
PISCINA OFICIALES, CACOM1	164000000308	$	-
OFICINAS GRUPO DE COMBATE, CACOM1	164000000463	$	-
TOTAL		**$**	**161.103.972,53**

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 905´107.935,12	
VALOR ADICIÓN	$ 400'000.000	
VALOR FINAL CONTRATO	$ 1.305´107.935,12	
PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0	
PRIMER PAGO PARCIAL PAC OCTUBRE 2022	$ 181'332.086,26	Factura No. FEP-10
SALDO	$ 1.123.775.848,86	

ANEXOS

TIPO DE DOCUMENTO	DOCUMENTOS	ANEXO
ORIGINAL	Certificación para pago en el formato vigente	X
COPIA	Certificado disponibilidad "CDP"	X
COPIA	Registro presupuestal CRP	X
COPIA	Contrato, modificatorios y/o adiciones	SECOP II
ORIGINAL	Factura (s) No. FEP-10	X
COPIA	Entrada de bienes y/o servicios (SAP)	X
COPIA	Radicación cuentas por pagar de pagos parciales y/o amortización anticipos y/o legalización pagos anticipados.	X
COPIA	Acta de inicio (para contratos de obra, mantenimiento, suministros, prestación de servicios)	SECOP II
COPIA	Garantía Única de Cumplimiento	SECOP II
COPIA	Certificación de aportes seguridad social y parafiscales firmada por el revisor fiscal y/o representante legal y recibo del último pago (planilla pago)	X
COPIA	Balances de avance de obra o entrega final (contratos de obra y/o mantenimiento de bienes inmuebles).	X

ORIGINAL	Certificación de adiciones y mejoras en propiedad planta y equipo formato vigente	
COPIA	RUT	SECOP II
COPIA	Cuadro resumen de ejecución y pagos para contratos en moneda extranjera	
COPIA	Certificación bancaria de la cuenta donde se abonaran los pagos	SECOP II
COPIA	Imprimir pantallazo de la consulta que la cuenta bancaria este en estado ACTIVA en el sistema SIIF	
COPIA	Licencia de importación	
COPIA	Declaración de importación	
COPIA	Guía aérea	
COPIA	Guía de empaque	
COPIA	Los demás documentos que se requieran	X

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON

CARLOS EDUARDO PEREZ CORREA
R.L PERING S.A.S
CONTRATISTA

T2. RIVERA ORTEGA LEWIS ELIECER
SUPERVISOR O INTERVENTOR

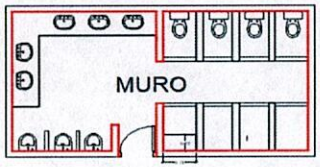
Teniente Coronel NAILY AKID GANEM HERNANDEZ
ORDENADOR DEL GASTO

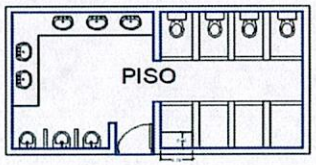
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	1.1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
BAÑO ESIMA MUROS	25,75		2,1			54,08
APOYO MESON	1,35		0,8			1,08
BAÑO ESIMA PISO	3,50	3,2				11,20
	0,15	1,05				0,16
	0,85	3,50				2,98
	0,15	3,50				0,53
	2,20	3,50				7,70
DEMOLICION	1,50	1,20				1,80
TOTAL						79,51

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

T.P. 13202-363757

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

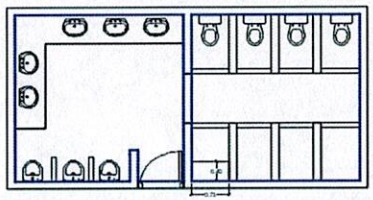
Revisó:

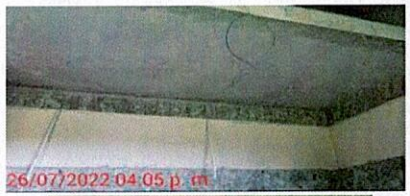
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	1.2	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
BAÑO ESIMA	3,20	3,50				11,20
	3,20	3,50				11,20
TOTAL						22,40

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

T.P.

Recibio:

Lewis Rivera

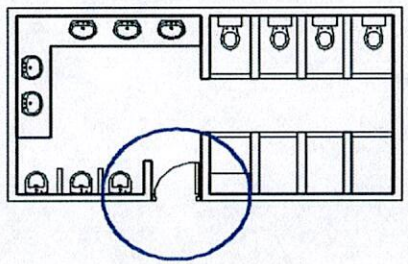
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	1.3	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
	BAÑO ESIMA					1,00	1,00
	TOTAL						1,00

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	1.4	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
SANITARIOS					8,00	8,00
ORINALES					3,00	3,00
LAVAMANOS					5,00	5,00
INCRUSTACIONES					2,00	2,00
ESPEJOS					2,00	2,00
TOTAL						20,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

T.P.

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

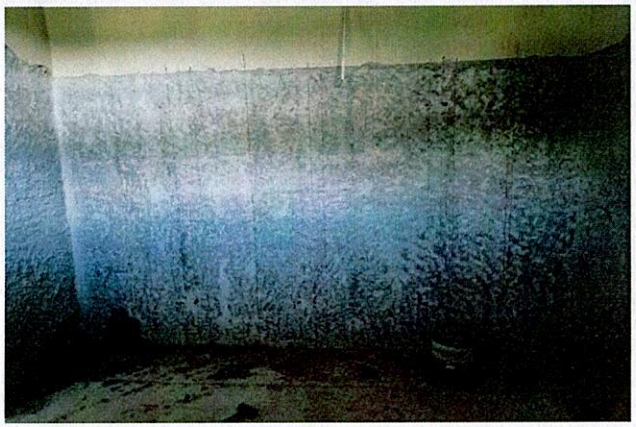
Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	**1.5**	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO**		
CORTE Nº:	**1**	**FECHA :**	**30-ago-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
BAÑO ESIMA MUROS	25,75		2,05			52,79
TOTAL						**52,79**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº: 1.6	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR
CORTE Nº: 1	FECHA : 30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
	3,20	3,50				11,20
	3,20	3,50				11,20
TOTAL						22,40

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

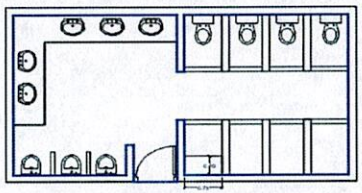
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

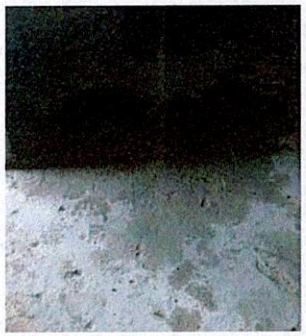
Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**1.7**	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)**		
CORTE Nº:		**FECHA :**	**30-ago-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
BAÑO ESIMA	3,20	3,50				11,20
	0,15	1,05				0,16
	3,65	0,85				3,10
	0,15	2,85				0,43
	3,50	2,20				7,70
TOTAL						**22,59**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	1.8	UND	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
	PUERTAS	3,20				2,00	6,40
	DIVISIONES	1,25				6,00	7,50
	DIVISIONES ORINALES	0,50				2,00	1,00
	TOTAL						14,90

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

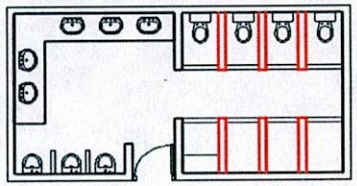
Revisó:

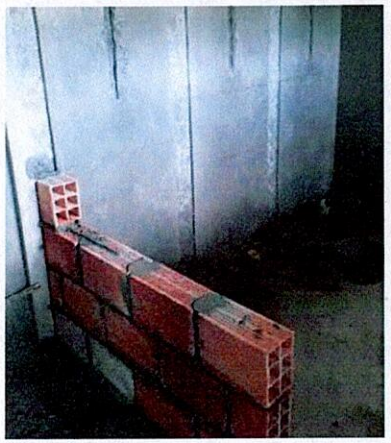
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

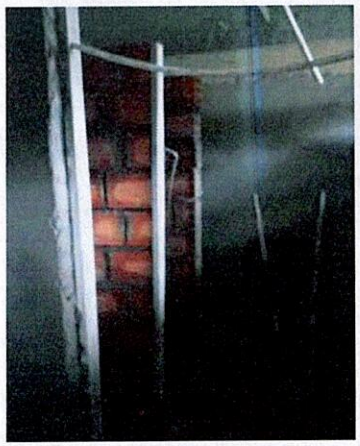
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	2,1	**UND**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
DIVISIONES	1,20	2,20			1,00	2,64
DIVISIONES	1,20	2,20			1,00	2,64
DIVISIONES	1,20	2,20			1,00	2,64
DIVISIONES	1,23	2,00			1,00	2,46
DIVISIONES	1,23	2,00			1,00	2,46
DIVISIONES	1,23	2,00			1,00	2,46
TOTAL						15,30

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,2	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
DUCHAS					3,00	3,00
SANITARIOS CORREGISO					3,00	3,00
TOTAL						6,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

T.P. 13202-

Recibio:

Lewis Rivera

Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

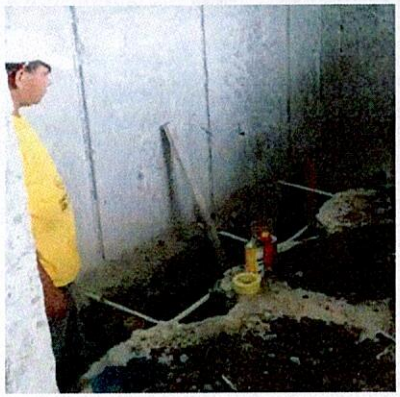
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,3	UND	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM		TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2"	
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
DUCHAS	0,40				3,00	1,20
	1,10				3,00	3,30
TOTAL						4,50

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
Residente de Obra
Firma y Posfirma

T.P. 13202-363757 BLV

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,4	**UND**	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"**		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
DUCHAS					3,00	3,00
TOTAL						3,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

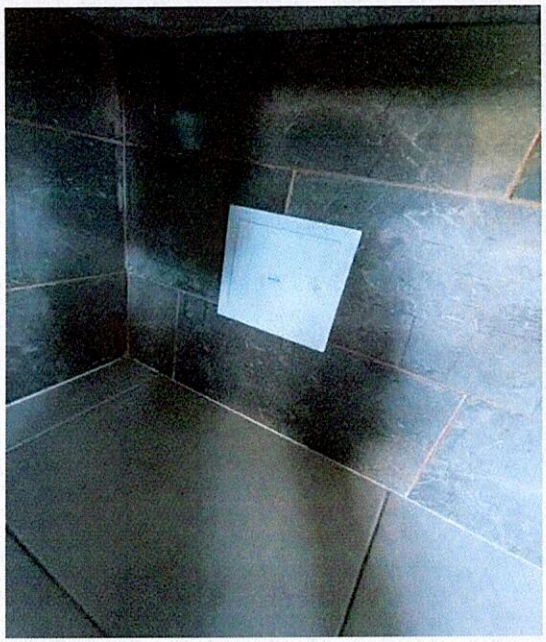
Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,6	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
Registro					1,00	1,00
TOTAL						1,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

T.P. 13202-

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

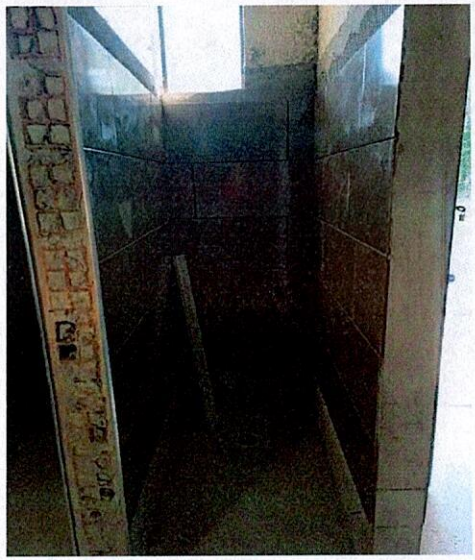
Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,6	UND	MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
Correccion de puntos sanitarios	1,00					1,00
TOTAL						1,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
Residente de Obra
Firma y Posfirma

P. 13202-363757 BLV

Recibio:

Lewis Rivera

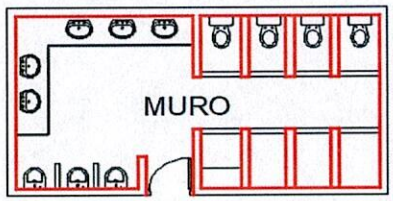
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº: 5,1	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM: PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"	
CORTE Nº: 1	FECHA: 30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO ESIMA						
MUROS	25,75		2,05			52,79
DIVISIONES	2,55	2,20				5,61
DIVISIONES	2,55	2,20				5,61
DIVISIONES	2,55	2,20				5,61
DIVISIONES	2,61	2,00				5,22
DIVISIONES	2,61	2,00				5,22
DIVISIONES	2,61	2,00				5,22
TOTAL						85,28

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
Residente de Obra
Firma y Posfirma

T.P. 13202-363757 BLV

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

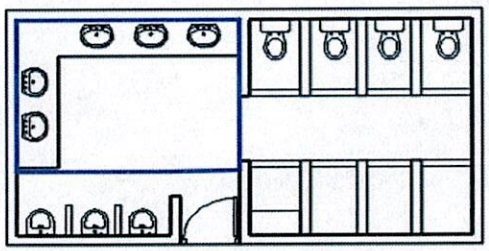
Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	6,1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
	3,20	3,50				11,20
	3,20	0,80				2,56
TOTAL						13,76

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

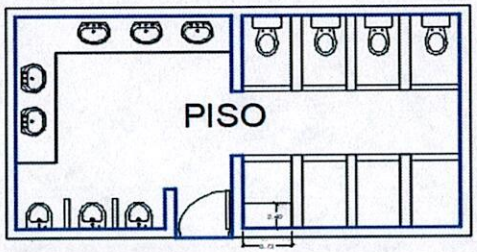
Autorizó:

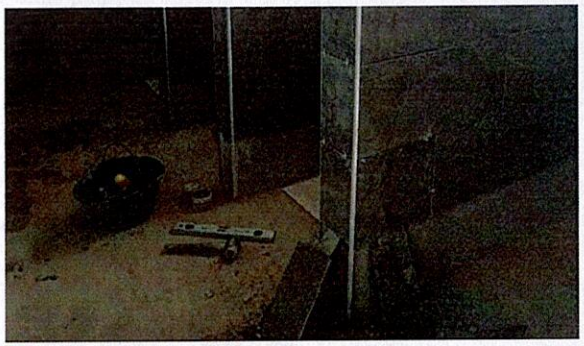
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	7,1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
BAÑO ESIMA	3,20	3,50				11,20
	0,15	1,05				0,16
	3,65	0,85				3,10
	0,15	2,85				0,43
	3,50	2,20				7,70
TOTAL						22,59

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

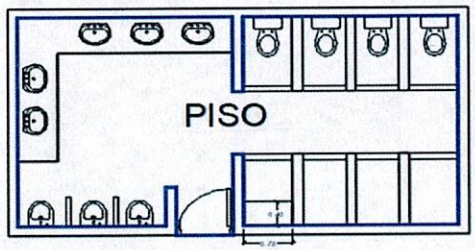
Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº: CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM: CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR	
CORTE Nº: 1	FECHA : 30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO ESIMA						
Piso	11,00					11,00
	2,00					2,00
	9,59					9,59
TOTAL						22,59

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
Residente de Obra
Firma y Posfirma

T.P. 13202-363757 BLV

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

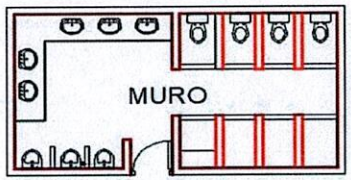
Revisó:

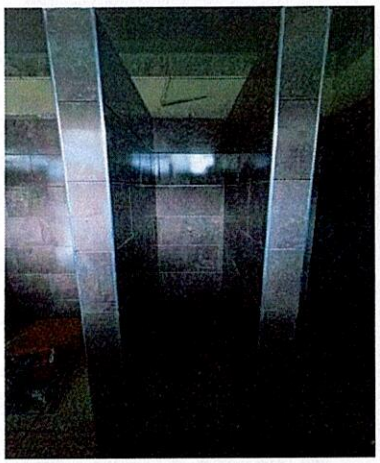
Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº: 7,3	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE
CORTE Nº: 1	FECHA : 30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
BAÑO ESIMA						
Muros	9,8	1,94				19,01
	2,88	2,13				6,13
	24,96	2,15				53,66
DEMOLICION	1,50	1,20				1,80
POYOS DUCHA	0,20	0,63				0,13
POYO DUCHA	0,20	0,71				0,14
TOTAL						80,88

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
Residente de Obra
Firma y Posfirma

T.P. 13202-363757 BLV

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

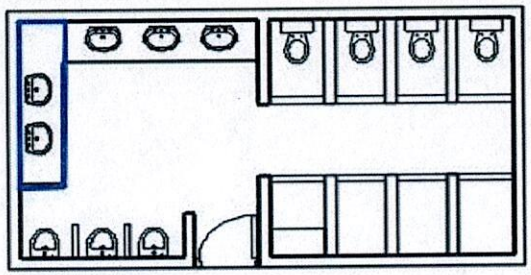
Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	M²	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PORCELANATO TODO MASA REF MARS-R 30*60 NEGRO DE SIMILARES O MEJORES CARACTERISTICAS.		
CORTE Nº:		FECHA :	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
	MESONES	2,40	0,70				1,68
		2,60	0,70				1,82
	TOTAL						3,50

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.			
OBJETO DEL CONTRATO			
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	8,1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:		FECHA :	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
	ESIMA	25,75	0,3				7,73
	TOTAL						7,73

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	11,1	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM		SANITARIO MANANTIAL BLANCO	
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

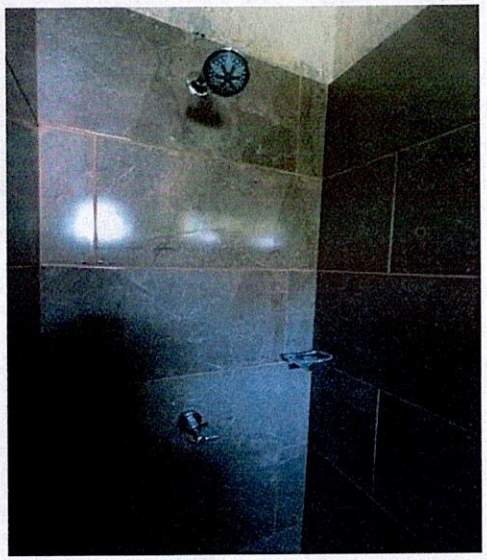
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
	SANITARIOS	4,00					4,00
	TOTAL						4,00

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	T.P.
Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma	
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	11,2	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
	DUCHAS GRICOL					3,00	3,00
	TOTAL						3,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

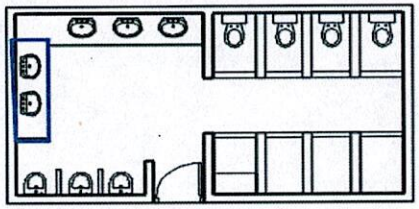
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

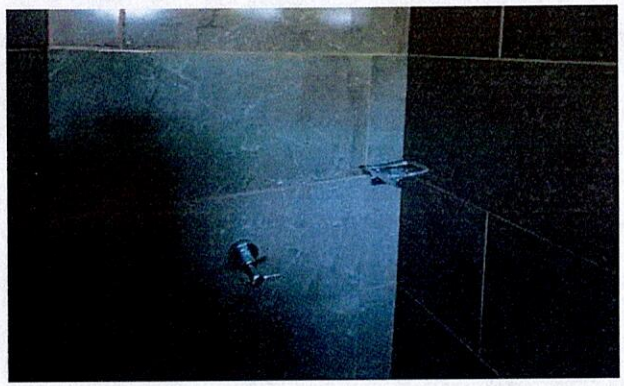
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº 11,3	UND Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA
CORTE Nº: 1	FECHA : 30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
	LAVAMANOS	5,00					5,00
	TOTAL						5,00

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**11,5**	**UND**	**Un**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**JABONERA DE PORCELANA**		
CORTE Nº:	**1**	**FECHA :**	**30-ago-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**BAÑO ESIMA**						
	JABONERAS	2,00					2,00
	TOTAL						**2,00**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	13,1	UND	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	BAÑO ESIMA						
		7,00					7,00
	TOTAL						7,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

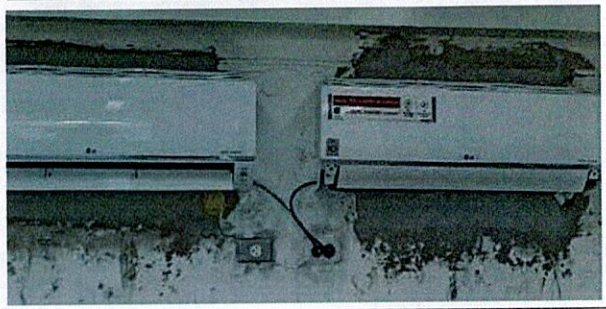
Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº 1,1	UND M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO
CORTE Nº: 1	FECHA :

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CASETAS						
BODEGA	0,80	0,20			1,00	0,16
	0,40	1,30			1,00	0,52
	0,50	0,15			1,00	0,08
COMUNICACIONES	2,80	0,20			1,00	0,56
	0,40	0,60			1,00	0,24
	0,40	0,60			1,00	0,24
	1,40	0,10			1,00	0,14
ENTRADA VOR	2,50	0,80			1,00	2,00
	1,50	0,40			1,00	0,60
	0,80	1,20			1,00	0,96
	2,68	0,30			1,00	0,80
INSTALACION VOR	1,00	0,40			1,00	0,40
	1,00	0,40			1,00	0,40
RADIOAYUDA	3,40	0,40			1,00	1,36
	1,20	0,60			1,00	0,72
	0,80	0,80			1,00	0,64
	1,05	0,17			1,00	0,18
TOTAL						10,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº: 1,3	UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE PLACAS MACIZAS E= 0,15, INCLUYE RETIRO
CORTE Nº: 1	FECHA : 30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
ENTRADA V.O.R	7,20	1,20				8,64
	5,30	4,30				22,79
	0,40	3,00				1,20
	2,57	0,20				0,51
TOTAL						33,14

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra

Revisó:

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	2,1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS.		
CORTE Nº:		FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**BAÑO ESIMA**						
	ENTRADA VOR	7,20	1,20				8,64
		5,30	4,30				22,79
	TOTAL						31,43

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	2,2	UND	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Peso kg / m2			
	BAÑO ESIMA						
	ENTRADA VOR						
	MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6	7,20	1,20	2,99			25,83
	MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6	5,30	4,30	2,99			68,14
							
	TOTAL						93,98

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	6,10	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
BODEGA	0,80	0,40			1,00	0,32
	0,40	1,30			1,00	0,52
COMUNICACIONES	2,80	0,40			1,00	1,12
	0,40	0,60			1,00	0,24
	0,40	0,60			1,00	0,24
ENTRADA VOR	2,53	0,60			1,00	1,52
	1,62	0,55			1,00	0,89
	0,80	1,20			1,00	0,96
						0,00
INSTALACION VOR	1,00	0,40			1,00	0,40
	1,00	0,40			1,00	0,40
RADIOAYUDA	3,40	0,59			1,00	2,01
	1,20	0,62			1,00	0,74
	0,80	0,80			1,00	0,64
TOTAL						10,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	2
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	7,10	UND	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	IMPERMEABILIZACION DE PLACA EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL POWER 12 , INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
ENTRADA VOR	40,10					40,10
INSTALACION VOR	15,84					15,84
COMUNICACIÓN	13,00					13,00
RADIO AYUDAS	29,50					29,50
ENTRADA VOR	6,60					6,60
INSTALACION VOR	15,98					15,98
COMUNICACIÓN	13,30					13,30
RADIO AYUDAS	30,65					30,65
TOTAL						164,97

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

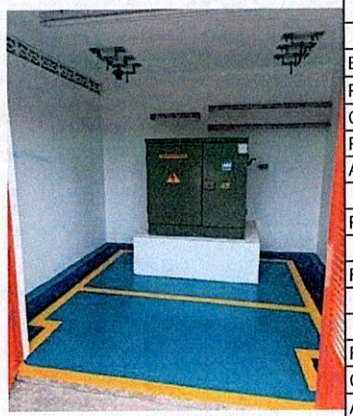
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

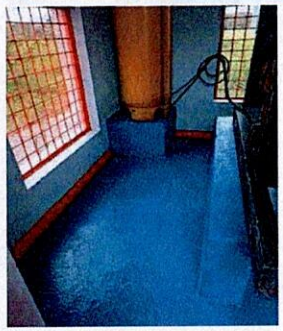
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	7,20	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PINTURA EPOXICA AZUL - AMARILLA CON DEMARCACION DE SEGURIDAD, PARA TRAFICO PESADO - BODEGA. PINTURA EPÓXICA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
BODEGA	20,96					20,96
ENTRADA VOR						0,00
PISO LADO DER.	11,48					11,48
CARCAMO	18,50	0,36				6,66
PISO LADO IZQ.	11,00					11,00
APOYOS	5,00	0,50				2,50
	5,00	0,50				2,50
PEDESTAL	1,42	0,50				0,71
RADIOAYUDAS	7,00					7,00
RADIOAYUDAS	8,36					8,36
CARCAMO	8,64	0,30				2,59
APOYOS PLANTA	4,60	0,40				1,84
	4,60	0,40				1,84
PEDESTAL PEQUEÑO	0,90	0,25				0,23
TAPAS CARCAMO	5,29	0,35				1,85
TOTAL						**79,52**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

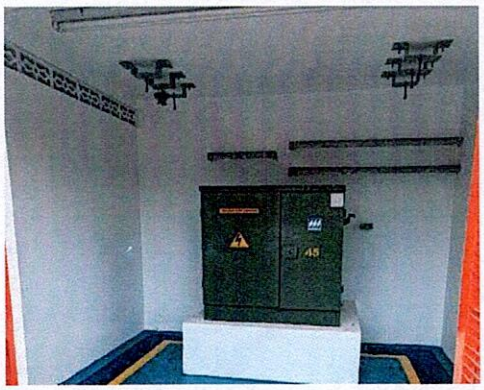
Autorizó:

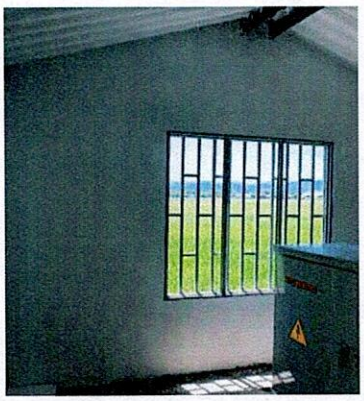
FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
	Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	8,10	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
BODEGA						
MURO DERECHO			12,05			12,05
MURO IZQUIERDO			12,05			12,05
LADO POSTERIOR	5,40	2,60				14,04
LADO FRONTAL	5,40	2,60				14,04
MARCO VENTANA	6,00	0,20				1,20
MARCO PUERTA	6,62	0,10				0,66
VENTANA	1,50	-1,50				-2,25
PUERTA	2,20	-2,22				-4,88
ENTRADA VOR						
LADO DERECHO						
MUROS	13,20	2,99				39,47
TECHO	3,30	3,30				10,89
PUERTA	2,52	-1,95				-4,91
VENTANA	1,28	-1,28				-1,64
MARCO VENTANA	5,12	0,28				1,43
MARCO PUERTA	6,99	0,28				1,96
PEDESTAL	1,41	0,50				0,71
	1,41	0,50				0,71
PEDESTAL SUPERIOR	5,80	0,18				1,04
LADO IZQUIERDO						
MUROS	13,20	2,99				39,47
PUERTA	1,97	-2,54				-5,00
VENTANA	1,28	-1,28				-1,64
VENTANA	1,28	-1,28				-1,64
TECHO		10,89				10,89
MARCO VENTANA	5,12	0,28				1,43
MARCO VENTANA	5,12	0,28				1,43
MARCO PUERTA	6,99	0,28				1,96
INSTALACION VOR						
FACHADA						
RECUADROS NARANJAS	16,50	1,25				20,63
PUERTA	1,00	-2,10				-2,10
BORDE DE PLACA	22,04	0,25				5,51
VIGAS	0,20	0,27			8,00	0,43
						0,00
COMUNICACIÓN						
FACHADA						0,00
RECUADROS NARANJAS	1,20	13,40				16,08
PUERTA	1,00	-2,00				-2,00
BORDE DE PLACA	0,15	20,00				3,00
VIGAS	0,28	0,25			8,00	0,56
RADIO AYUDAS						
LADO IZQUIERDO						
MUROS	15,70	2,80				43,96
TECHO	4,14	3,68				15,24
VENTANA	1,34	-1,05				-1,41
VENTANA	1,34	-1,05				-1,41
PUERTA	2,00	-2,50				-5,00
MARCO VENTANA	4,60	0,20				0,92
MARCO VENTANA	4,60	0,20				0,92
MARCO PUERTA	7,05	0,20				1,41
FACHADA						0,00
RECUADROS NARANJAS	22,86	1,40				32,00
PUERTA 1	2,00	-1,25				-2,50
PUERTA OFICINA	1,00	-1,00				-1,00
VENTANA	1,34	-0,50				-0,67
BORDE DE PLACA	31,20	0,20				6,24
VIGAS	0,27	0,25			10,00	0,68
ESCALERA	0,52	2,00				1,04
TOTAL						**275,98**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	8,20	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







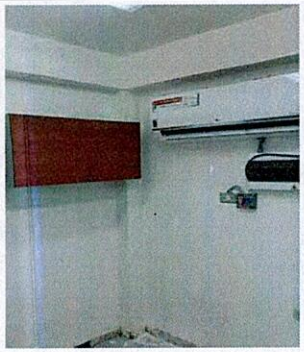
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
BODEGA						
	1,00					1,00
ENTRADA VOR						
LADO IZQUIERDO	13,20	1,20				15,84
PUERTA	1,97	-2,54				-5,00
VENTANA	1,28	-1,28				-1,64
VENTANA	1,28	-1,28				-1,64
FACHADA	16,00	0,35				5,60
INSTALACION VOR						
MUROS	14,28	0,40				5,71
FACHADA	15,50	0,20				3,10
COMUNICACIÓN	10,35	1,00				10,35
FACHADA	11,40	0,40				4,56
TECHO	1,58					1,58
RADIOAYUDAS	15,70	0,80				12,56
	2,04	-2,52				-5,14
	1,34	-1,05				-1,41
	1,34	-1,05				-1,41
LADO DERECHO	12,78	1,20				15,34
						0,00
FACHADA	18,85	0,30				5,66
	1,34	-1,05				-1,41
	1,34	-1,05				-1,41
TOTAL						62,24

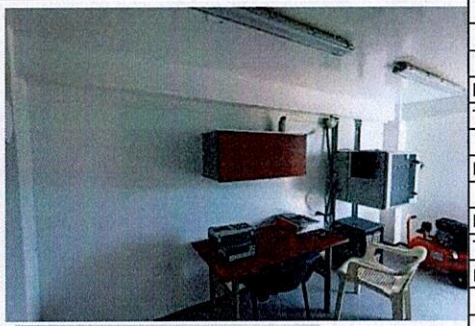
Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.		040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022	
OBJETO DEL CONTRATO		MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1	
CONTRATISTA		PERING S.A.S.	
SUPERVISOR		TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA	
ÍTEM Nº	8,30	UND	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RESANE Y PINTURA ESMALTE SOBRE MUROS, DISEÑO Y COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
INSTALACION VOR						
MURO	15,28	2,40				36,67
TECHO	3,75	3,92				14,70
	0,15	15,30				2,30
PUERTA	1,00	-2,00				-2,00
COMUNICACIÓN						
MUROS	13,00	2,30				29,90
TECHO	7,89					7,89
PUERTA	1,00	-2,00				-2,00
						0,00
ENTRADA VOR						
	0,19	25,90				4,92
	0,06	18,00				1,08
RADIOAYUDAS						
LADO DERECHO	13,80	2,30				31,74
TECHO	11,41					11,41
PUERTA	1,00	-2,00				-2,00
TOTAL						**134,61**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

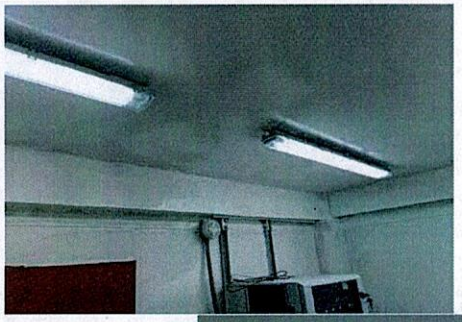
Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	8,40	**UND**	M².
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) BAJO PLACA		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CASETAS						
INSTALACION VOR						
TECHO	5,60	0,35				1,96
	5,60	0,27				1,51
	4,50	0,15				0,68
	5,00	0,10				0,50
COMUNICACIÓN						
TECHO	5,00	0,26				1,3
	5,00	0,31				1,55
	5,00	0,50				2,5
	5,00	0,27				1,35
RADIOAYUDAS						
	15,36	0,60				9,22
TECHO	8,30	0,30				2,49
	7,50	0,24				1,80
	8,10	0,15				1,22
	6,54	0,10				0,65
TOTAL						**26,72**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	4,10	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA METALICA, VENTANAS Y PUERTAS, CONSISTENTE EN SOLDAR, LJJAR, RESANAR, APLICAR ANTICORROSIVO A DOS MANOS Y ESMALTE A TRES MANOS, POR METODO DE ASPERSIÓN, INCLUYE EL REEMPLAZO DE PIEZAS EN MAL ESTADO. COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









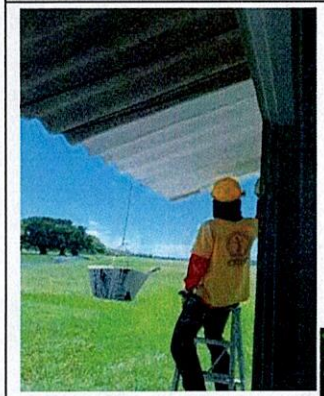
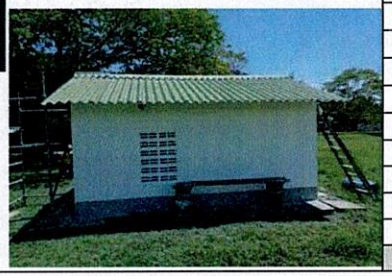
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	DIMENSIONES Longitud 2	DIMENSIONES Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CASETAS						
BODEGA						
VENTANA	1,50	1,50				2,25
PUERTA	2,20	2,22				4,88
ESTRUCTURA CUBIERTA	5,70	0,40				2,28
	5,70	0,80				4,56
TUBO EXTERIOR	0,90	0,15				0,14
ENTRADA						
PUERTA	1,97	2,54				5,00
PUERTA	1,97	2,54				5,00
VENTANA	1,28	1,28				1,64
VENTANA	1,28	1,28				1,64
VENTANA	1,28	1,28				1,64
INSTALACION						
PUERTA	1,00	2,10				2,10
COMUNICACIÓN						
PUERTA	1,00	2,00				2,00
RADIOAYUDAS						
PUERTA	2,00	2,52				5,04
PUERTA	1,00	2,00				2,00
VENTANA	1,34	1,05				1,41
VENTANA	1,34	1,05				1,41
TOTAL						**42,99**

Elaboró:	Recibio:
Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra	Lewis Rivera Supuervisor de contrato
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	**10,10**	**UND**	**M2**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**PINTURA DE CUBIERTA EN TEJA ETERNIT, INCLUYE HIDROLAVADO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE PINTURA KORAZA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISION**		
CORTE Nº:	**1**	**FECHA :**	**30-ago-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
 	**CASETAS**						
	CUBIERTA EXTERNA	6,20	6,10				37,82
	CUBIERTA INTERNA	6,20	6,10				37,82
	TOTAL						**75,64**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

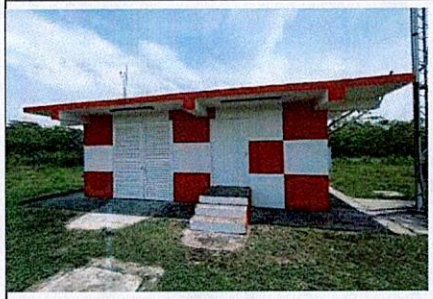
Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº 11,10	**UND** M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD**
CORTE Nº: 1	**FECHA :** 30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







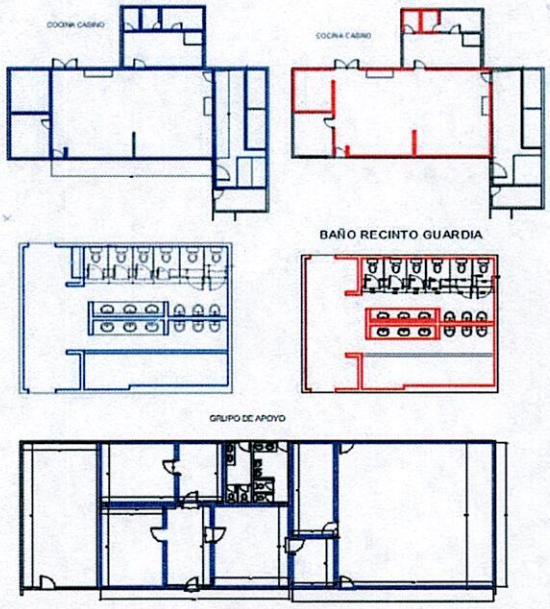
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
BODEGA					1,00	1,00
INSTALACION VOR					1,00	1,00
COMUNICACIONES					1,00	1,00
ENTRADA VOR					2,00	2,00
RADIOAYUDA					2,00	2,00
TOTAL						7,00

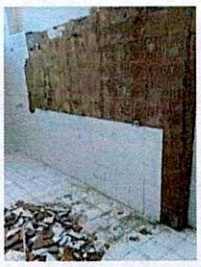
Elaboró::	VoBo:
Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

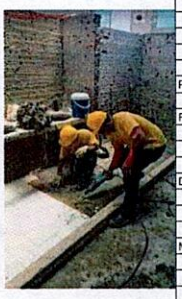
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº	1.1 — UND: M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REMOCIÓN (DEMOLICIÓN) DE ACABADO DE PISO Y PAREDES, INCLUYE RETIRO
CORTE Nº:	1 — FECHA: 30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CASINO						
CUARTO LAVADO	12,13		2,00		1,00	24,26
						0,00
PISO LAVADO	2,85	3,52			1,00	10,03
	0,15	0,91				0,14
MUROS COCINA	22,63		2,00			45,26
	5,02		2,00			10,04
	4,01		2,00			8,02
	3,19		2,00			6,38
	2,50		2,00			5,00
PISO COCINA	7,40	0,90				6,66
	0,15	6,45				0,97
	7,25	4,80				34,80
	5,15	0,15				0,77
	5,57	7,25				40,38
ASEO	2,85	3,58				10,20
	0,80	0,15				0,12
BODEGA	9,59	2,20				21,10
	1,50	3,00				4,50
	0,15	0,90				0,14
CUARTO FRIO 1	3,50	2,25				7,88
						0,00
CUARTO FRIO 2	3,50	2,60				9,10
						0,00
BAÑO ZONA PISO	1,24	1,80				2,23
BAÑO VESTIER PISO	1,25	1,80				2,25
BAÑO ZONA COMUN PARED	5,24		2,00			10,48
BAÑO VESTIER PARED	5,48		2,00			10,96
ZONA COMUN (PATIO)	5,78	2,90				16,76
BODEGA EXTERIOR	3,70	1,72				6,36
BAÑO GUARDIA						
MURO FRENTE	6,59	2,20				14,50
MURO DIVISIONES	2,20	2,20			2,00	9,68
	0,60	2,20			6,00	7,92
	0,15	2,20			4,00	1,32
	2,62	2,20			2,00	11,53
	1,30	2,20			1,00	2,86
PISO		42,38				42,38
FILO SANITARIO	0,15	2,20			1,00	0,33
DUCHA	3,61	2,20			1,00	7,94
	0,15	2,20			1,00	0,33
	1,65	2,20			1,00	3,63
	1,62	2,20			2,00	7,13
MUROS ENTRADA	0,65	2,20			2,00	2,86
	0,15	2,20			2,00	0,66
	0,50	2,20			2,00	2,20
	1,47	2,15			2,00	6,32
	0,90	2,15			2,00	3,87
	0,15	2,20			2,00	0,66
MESON	2,62	2,15			2,00	11,27
POYO	5,26	0,10			2,00	1,05
GRUPO DE APOYO						
PISO	9,90	9,79				96,92
	2,61	6,40				16,70
	0,16	1,00				0,16
	3,35	2,62				8,78
	0,15	1,00				0,15
	5,62	4,79				26,92
	0,15	1,00				0,15
	0,15	0,84				0,13
	2,80	5,62				15,74
	0,15	1,00				0,15
	2,85	4,13				11,77
	0,15	1,00				0,15
	4,71	4,13				19,45
	3,95	5,62				22,20
	0,15	1,00				0,15
		TOTAL				652,74

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

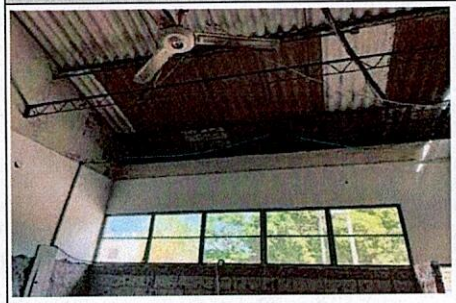
Elaboró:

Recibio:

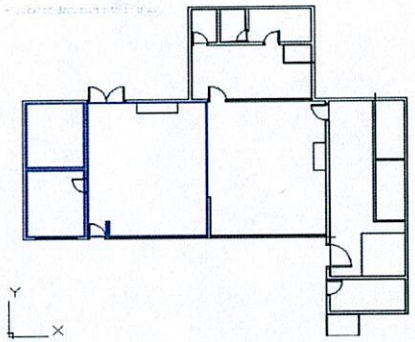
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	1.2	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE CIELORRASO, INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







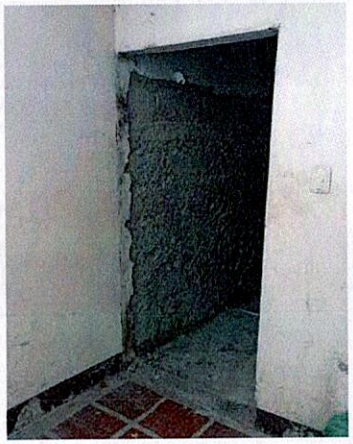
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
ZONA COCINA	5,85	7,25				42,41
	2,85	3,52				10,03
	2,85	3,58				10,20
GRUPO DE APOYO						
	9,90	9,79				96,92
	2,61	6,40				16,70
	0,16	1,00				0,16
	3,35	2,62				8,78
	0,15	1,00				0,15
TOTAL						185,36

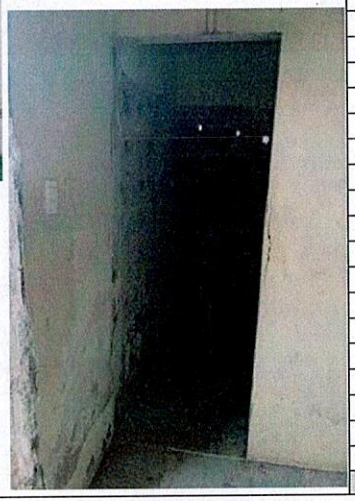
Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	1.3	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



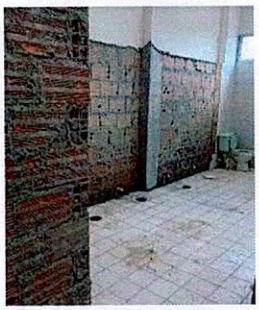


LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASETAS						
BAÑO VESTIER					1,00	1,00
BAÑO PATIO					1,00	1,00
TOTAL						2,00

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	1.4	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

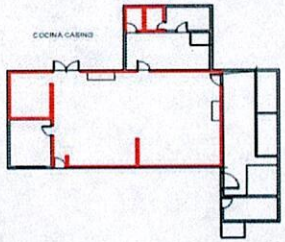
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	BAÑO VESTIER						
	SANITARIOS					1,00	1,00
	LAVAMANOS					1,00	1,00
	INCRUSTACIONES					1,00	1,00
	BAÑO ZONA COMUN						
	SANITARIOS					1,00	1,00
	LAVAMANOS					1,00	1,00
	INCRUSTACIONES					1,00	1,00
	BAÑO GUARDIA						
	SANITARIOS					6,00	6,00
	ORINAL					5,00	5,00
	LAVAMANOS					5,00	5,00
	INCRUSTACIONES					6,00	6,00
	ESPEJOS					2,00	2,00
							
							
	TOTAL						30,00

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Elaboró:	Recibio:

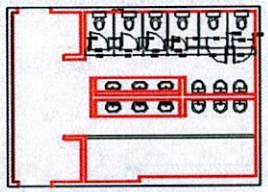
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

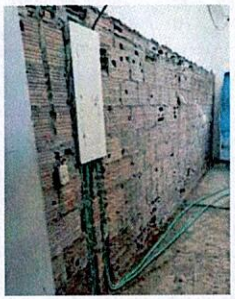
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	1.5	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICACIÓN Y RETIRO DE PAÑETE INTERNO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



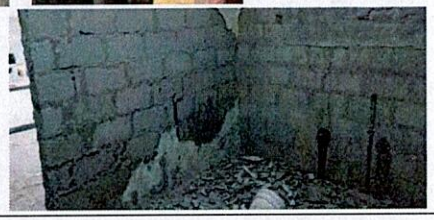
BAÑO RECINTO GUARDIA











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
CUARTO LAVADO	12,13		2,01			24,38
COCINA	37,35		2,01			75,07
BAÑO ZONA COMUN PARED	5,24		2,15			11,27
BAÑO VESTIER PARED	5,48		2,15			11,78
BAÑO GUARDIA						
MURO ENTRADA	6,30		2,20			13,86
MURO DIVISIONES	36,50		2,20			80,30
DUCHA	5,26		0,20			1,05
MURO INTERIOR	3,17		2,20			6,97
	3,17		2,20			6,97
TOTAL						231,66

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

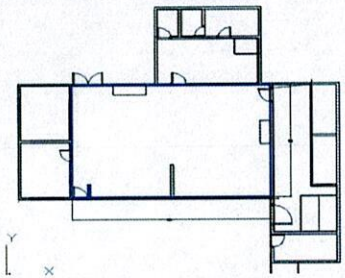
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

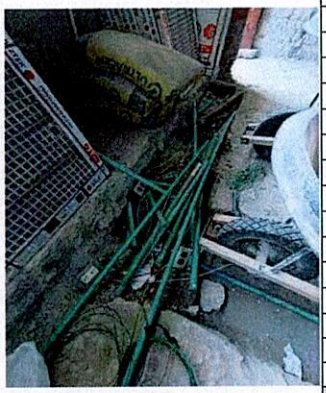
ÍTEM Nº	1.6	UND	M²

DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTE EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMAS, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TUBERÍA, CABLEADO, CAJA, ETC.) DE ACUERDO A LA DESCRIPCIÓN EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS A LA UNIDAD MEDIANTE ACTA.

CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



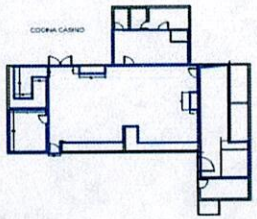


LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
Area cocina	11,27	7,25				81,71

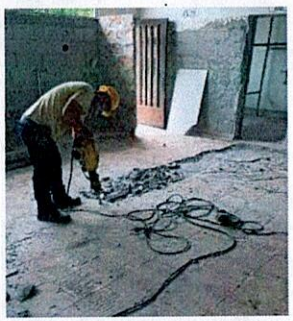
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

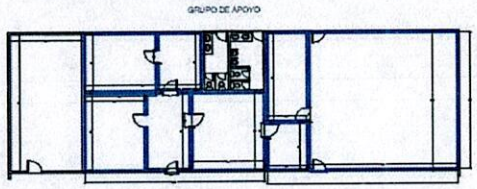
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	1.7	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

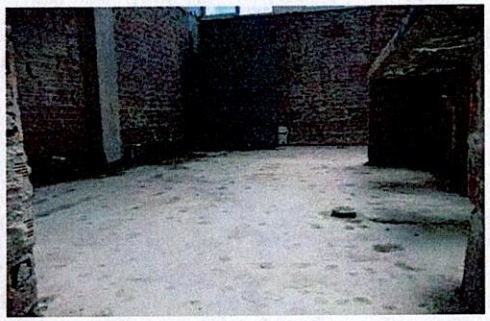












LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	DIMENSIONES Longitud 2	DIMENSIONES Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CASINO						
COCINA	0,90	7,40				6,66
	0,15	6,45				0,97
	4,80	6,45				30,96
	5,15	1,20				6,18
	6,55	4,52				29,61
MESON	0,60	-2,00				-1,20
	1,48	-0,60				-0,89
						0,00
ZONA LAVADO	1,20	0,91				1,09
	1,40	2,71				3,79
ZONA ASEO	2,85	3,58				10,20
BODEGA	9,59	2,20				21,10
	1,50	3,00				4,50
	0,15	0,90				0,14
ZONA COMUN	5,78	2,90				16,76
BAÑO GUARDIA						
PISO		42,38				42,38
GRUPO DE APOYO						
PISO	9,90	9,79				96,92
	2,61	6,40				16,70
	0,16	1,00				0,16
	3,35	2,62				8,78
	0,15	1,00				0,15
	5,62	4,79				26,92
	0,15	1,00				0,15
	0,15	0,84				0,13
	2,80	5,62				15,74
	0,15	1,00				0,15
	2,85	4,13				11,77
	0,15	1,00				0,15
	4,71	4,13				19,45
	3,95	5,62				22,20
	0,15	1,00				0,15
TOTAL						391,77

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

T.P.

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:

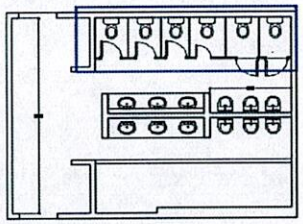
Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº 1.9	UND MI
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES OFICINA/BAÑOS MEDIA ALTURA
CORTE Nº: 1	FECHA : 30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO RECINTO GUARDIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			BAÑO GUARDIA			
DIVISIONES SANITARIOS	5,26				1,00	5,26
	1,23				5,00	6,15
TOTAL						11,41

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:

Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

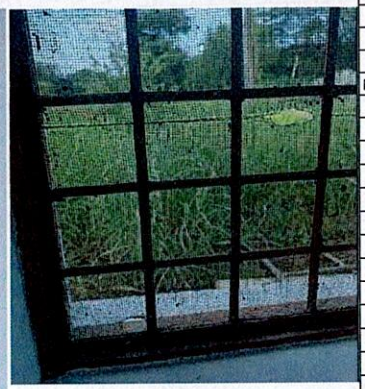
ÍTEM Nº	1.10	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE VENTANERIA, INCLUYE VIDRIO Y ANGEOS		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
V1	4,78	0,97				4,64
V2	5,77	0,97				5,60
V3	4,23	1,20				5,08
CASETAS						
ENTRADA VOR	1,28	1,28				1,64
	1,28	1,28				1,64
	1,28	1,28				1,64
RADIOAYUDAS	2,00	2,52				5,04
	1,34	1,05				1,41
TOTAL						26,67

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

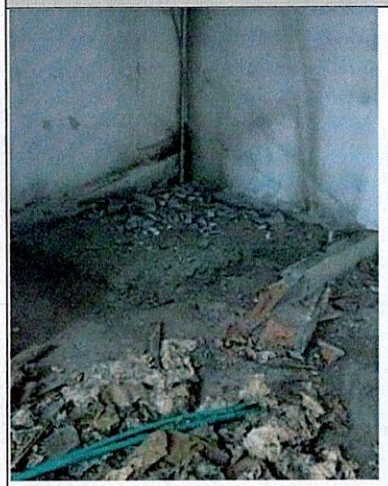
Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
		Versión	2
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	1.11	**UND**	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
BODEGA	4,47	0,30				1,34
	4,47	0,30				1,34
BAÑO AULAS ESIMA						
DIVISIONES	1,25	2,15				2,69
TOTAL						5,37

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:

Recibio:

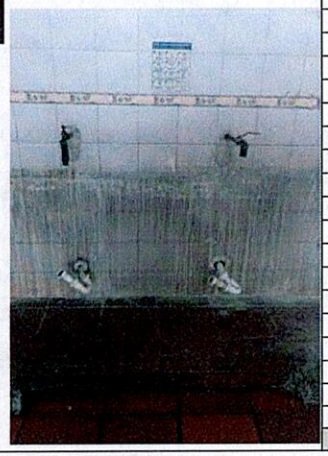
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	1.13	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM		DESMONTE DE EQUIPOS DE COCINA	
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
MESONES DE COCINA					6,00	6,00
ESTUFAS					2,00	2,00
FILTRO DE AGUA					1,00	1,00
TOTAL						9,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:

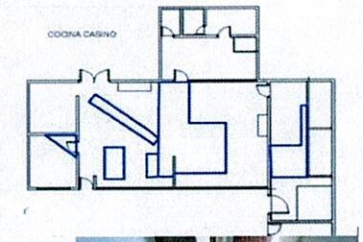
Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	2,10	UND	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA











LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
COCINA						
PLACA 1	3,10	3,41				10,57
	1,89	2,88				5,44
	3,63	1,21				4,39
						0,00
PLACA 2	1,84	1,05				1,93
PLACA 3	1,58	2,16				3,41
						0,00
PLACA 4	0,87	4,97				4,32
						0,00
BODEGA						
PLACA 5	2,20	2,16				4,75
	0,44	2,90				1,28
						0,00
ZONA ASEO						
PLACA 6	1,23	1,01				1,24
TOTAL						37,34

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

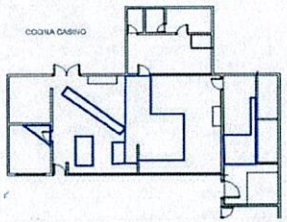
Elaboró:

Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	2,20	UND	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA FY =480 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	DIMENSIONES Longitud 2	Peso kg/m2	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		CASINO				
MALLA XX-084 (42,2KG) 2,35X6						
COCINA						
PLACA 1	3,10	3,41				10,57
	1,89	2,88				5,44
	3,63	1,21				4,39
						0,00
PLACA 2	1,84	1,05				1,93
PLACA 3	1,58	2,16				3,41
						0,00
PLACA 4	0,87	4,97				4,32
						0,00
BODEGA						
PLACA 5	2,20	2,16				4,75
	0,44	2,90				1,28
ZONA ASEO						0,00
PLACA 6						
	1,23	1,01				1,24
		TOTAL				37,34

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,10	**UND**	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**CONSTRUCCION DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
BODEGA						
V1	3,10	0,15	0,21			0,10
V2	0,70	0,15	0,21			0,02
TOTAL						0,12

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

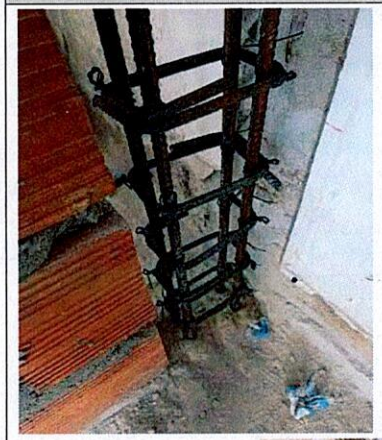
Elaboró:	Recibio:

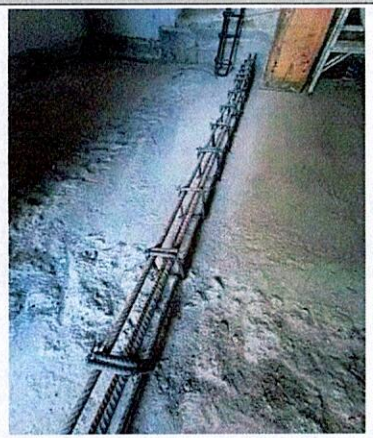
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,20	UND	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY= 420 MPA, INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Peso kg/m	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			CASINO			
BODEGA						
BARRAS DE 1/2"						
C1	2,80		0,99		4,00	11,13
C2	2,80		0,99		4,00	11,13
C3	2,70		0,99		4,00	10,74
V1	3,10		0,99		4,00	12,33
V2	0,70		0,99		4,00	2,78
BARRAS DE 3/8"						
C1	0,60		0,56		23,00	7,73
C2	0,60		0,56		23,00	7,73
C3	0,60		0,56		20,00	6,72
V1	0,60		0,56		27,00	9,07
V2	0,60		0,56		7,00	2,35
ALAMBRE			4,00			4,00
			TOTAL			85,71

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,30	UND	Kg
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY:420 MPA PARA ANCLAJES , INCLUYE ANCLAJE EPOXICO A ELEMENTOS EXISTENTES		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Peso kg/m			
CASINO						
BODEGA						
C1	0,60		0,994		8,00	4,77
C2	0,60		0,994		8,00	4,77
C3	0,60		0,994		4,00	2,39
V1	0,60		0,994		4,00	2,39
V2	0,60		0,994		4,00	2,39
BAÑO AULAS ESIMA						
DIVISIONES	0,60		0,994		18,00	10,74
TOTAL						27,43

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

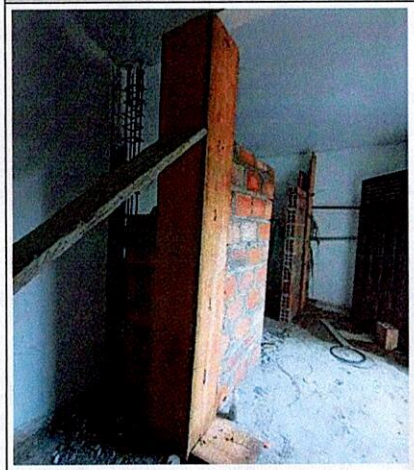
Elaboró:	Recibio:

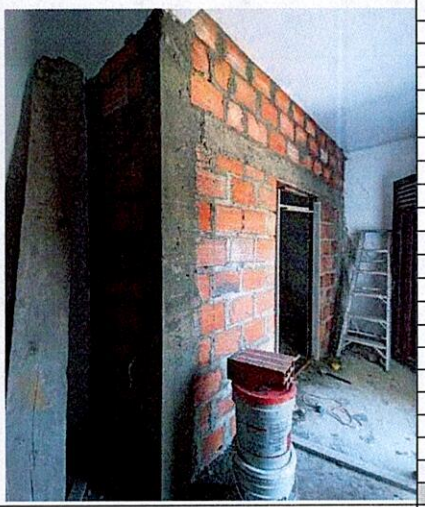
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	3,40	UND	M³
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONSTRUCCION DE COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Longitud 3			
CASINO						
BODEGA						
C1	2,81	0,15	0,20			0,08
C2	2,81	0,15	0,20			0,08
C3	2,70	0,15	0,20			0,08
TOTAL						0,25

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	4,10	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA NO.5 E=0.15 MTS (0.33X0.115X0.23) MTS.		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Peso kg/m2			
CASINO						
BODEGA						
MURO	0,40	2,60				1,04
MURO	2,70	2,70				7,29
VANO PUERTA	1,00	-2,00				-2,00
TOTAL						6,33

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

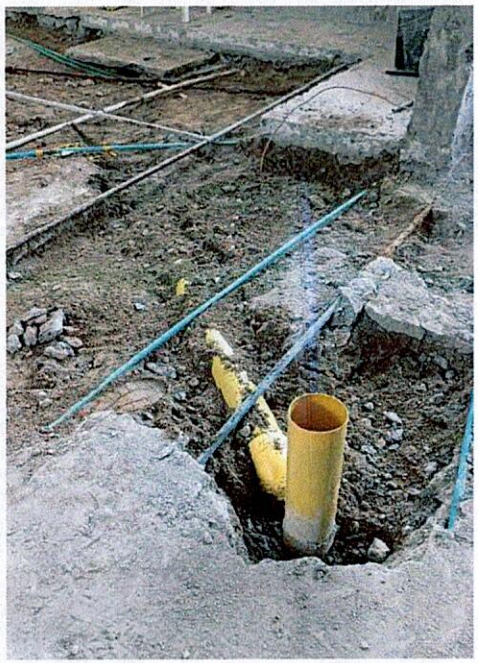
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	5,30	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
			CASINO			
Sifon cocina					1,00	1,00
TOTAL						1,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

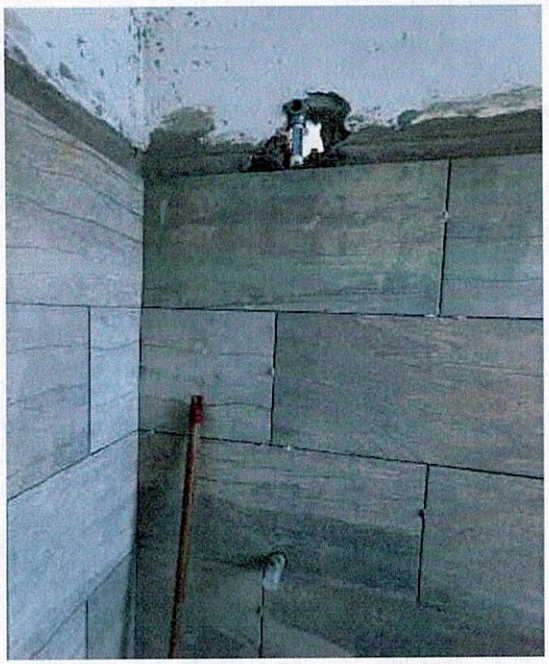
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	5,60	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM		PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"	
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
DUCHA BAÑO VESTIER					1,00	1,00
DUCHA BAÑO ZONA COMUN					1,00	1,00
TOTAL						2,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

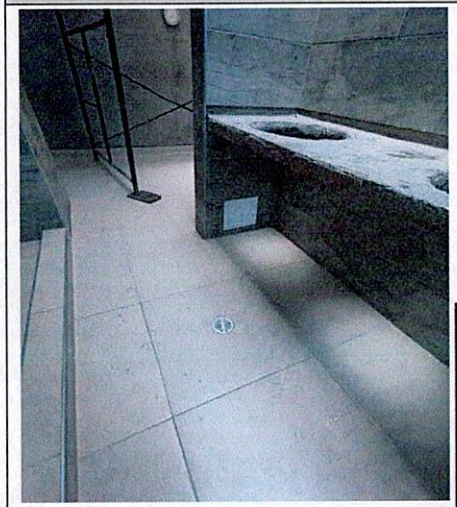
Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	5,70	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1/2"		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
 	BAÑO GUARDIA						
	LADO DERECHO					1,00	1,00
	LADO IZQUIERDO					1,00	1,00
	TOTAL						2,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

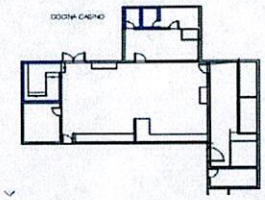
Elaboró:	Recibio:

FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
	Vigencia	12/06/2019

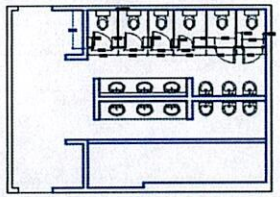
CONTRATO No.	
OBJETO DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	**7.1**	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM.**		
CORTE Nº:		**FECHA :**	

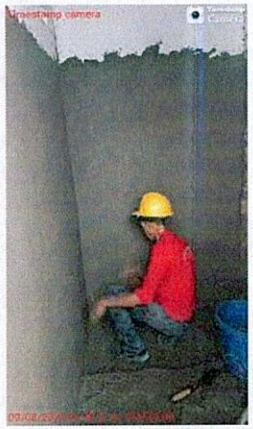
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



BAÑO GUARDIA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
BAÑO VESTIER	5,48	2,10				11,51
BAÑO PATIO	5,23	2,10				10,98
ZONA LAVADO	11,98	2,10				25,16
COCINA	5,00	2,10				10,50
	4,00	2,10				8,40
	2,00	-0,60				-1,20
VENTANA	0,75	-0,60				-0,45
BODEGA	3,84	2,90				11,14
	3,69	2,90				10,70
MURO ENTRADA	2,50	2,00				5,00
BAÑO GUARDIA						
MUROS INTERNOS	36,30	2,20			1,00	79,86
MUROS ENTRADA	3,05	2,20			2,00	13,42
MUROS FRENTE	6,59	2,20			1,00	14,50
TOTAL						**199,51**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

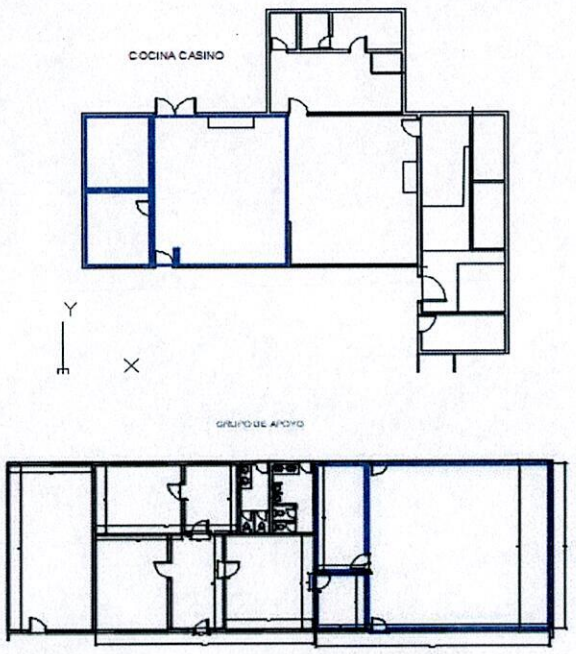
Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	8.1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CIELO RASO PVC 8MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
COCINA	5,85	7,25				42,41
	2,85	3,58				10,20
	2,85	3,52				10,03
GRUPO DE APOYO						
	9,90	9,79				96,92
	2,61	6,40				16,70
	0,16	1,00				0,16
	3,35	2,62				8,78
	0,15	1,00				0,15
TOTAL						142,95

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

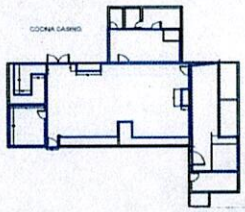
Elaboró:	Recibio:

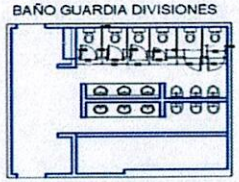
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

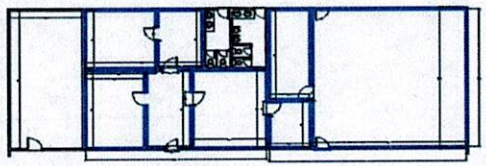
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	9.1	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

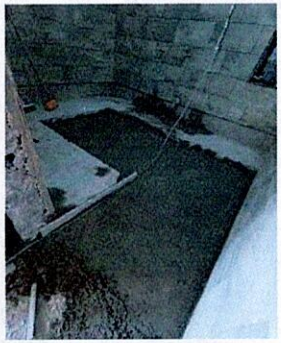
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA















LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud 1	Longitud 2	Altura	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CASINO						
COCINA	0,90	7,40				6,66
	0,15	6,45				0,97
	4,80	6,45				30,96
	5,15	1,20				6,18
	6,55	4,52				29,61
MESON	0,60	-2,00				-1,20
	1,48	-0,60				-0,89
						0,00
ZONA LAVADO	1,20	0,91				1,09
	1,40	2,71				3,79
ZONA ASEO	2,85	3,58				10,20
BODEGA	9,59	2,20				21,10
	1,50	3,00				4,50
	0,15	0,90				0,14
ZONA COMUN	5,78	2,90				16,76
BAÑO GUARDIA						
PISO		42,38				42,38
GRUPO DE APOYO						
PISO	9,90	9,79				96,92
	2,61	6,40				16,70
	0,16	1,00				0,16
	3,35	2,62				8,78
	0,15	1,00				0,15
	5,62	4,79				26,92
	0,15	1,00				0,15
	0,15	0,84				0,13
	2,80	5,62				15,74
	0,15	1,00				0,15
	2,85	4,13				11,77
	0,15	1,00				0,15
	4,71	4,13				19,45
	3,95	5,62				22,20
	0,15	1,00				0,15
		TOTAL				391,77

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

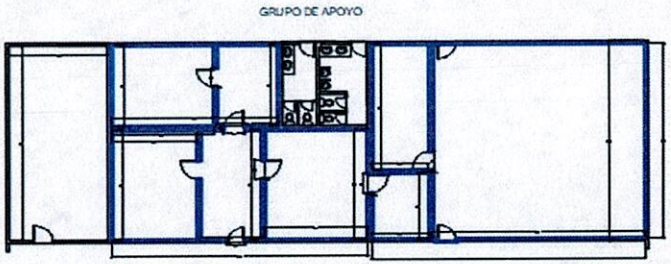
Elaboró:	Recibio:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	**9.2**	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ACABADO DE PISO EN PORCELANATO TÉCNICO, BORDE RECTIFICADO, TIPO TODO MASA, DE TRAFICO COMERCIAL ALTO, FORMATO 60 * 60CM MARS-M KLIPEN DECORCERAMICA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, COLORES BEIGE Y MOKA (COMO BOCAPUERTAS) PARA INSTALACIÓN EN ALOJAMIENTOS (SEGUN ESPECIFICACIÓN)**		
CORTE Nº:	**1**	**FECHA :**	**30-ago-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GRUPO DE APOYO						
PISO	9,90	9,79				96,92
	2,61	6,40				16,70
	0,16	1,00				0,16
	3,35	2,62				8,78
	0,15	1,00				0,15
	5,62	4,79				26,92
	0,15	1,00				0,15
	0,15	0,84				0,13
	2,80	5,62				15,74
	0,15	1,00				0,15
	2,85	4,13				11,77
	0,15	1,00				0,15
	4,71	4,13				19,45
	3,95	5,62				22,20
	0,15	1,00				0,15
TOTAL						**219,52**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

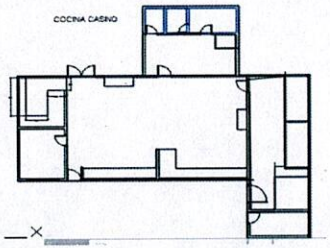
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

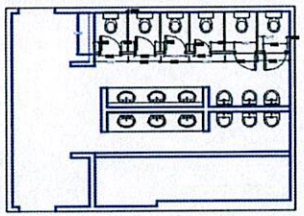
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

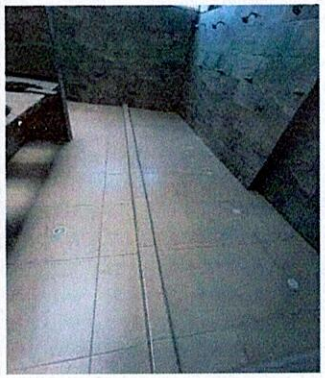
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022		
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1		
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	9.4	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CERÁMICA PARA PISO BAÑOS Y ZONAS HÚMEDAS REFERENCIA PISO MANTIS GRIS MULTITONO O SIMILAR		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



BAÑO GUARDIA DIVISIONES







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
BAÑO ZONA PISO	1,24	1,80				2,23
BAÑO VESTIER PISO	1,25	1,80				2,25
PUERTA	0,15	0,66				0,10
PUERTA	0,15	0,80				0,12
VESTIER PISO	1,80	3,02				5,44
BAÑO GUARDIA						
PISO		42,38				42,38
POYO	5,26	0,20				1,05
TOTAL						53,57

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

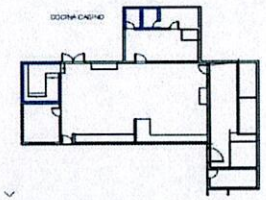
Lewis Rivera
Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Elaboró:	Recibio:

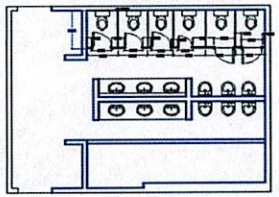
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

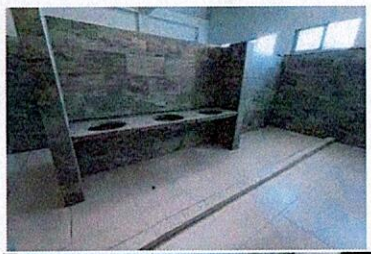
CONTRATO No.			
OBJETO DEL CONTRATO			
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**9.5**	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**ENCHAPE MUROS PIEDRA FRANCESA BEIGE O DE SIMILARES CARACTERISTICAS, INCLUYE WIN DE ALUMINIO EN EL REMATE SUPERIOR EN EL**		
CORTE Nº:		**FECHA :**	

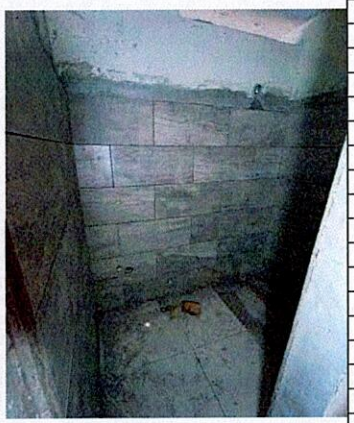
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

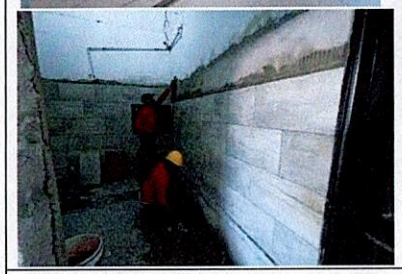


BAÑO GUARDIA









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
BAÑO VESTIER	5,48	2,10				11,51
BAÑO PATIO	5,23	2,10				10,98
ZONA LAVADO	11,98	2,10				25,16
VENTANA	0,75	-0,60				-0,45
BAÑO GUARDIA						
MUROS INTERNOS	36,30	2,20			1,00	79,86
MUROS ENTRADA	3,05	2,20			2,00	13,42
TOTAL						140,48

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

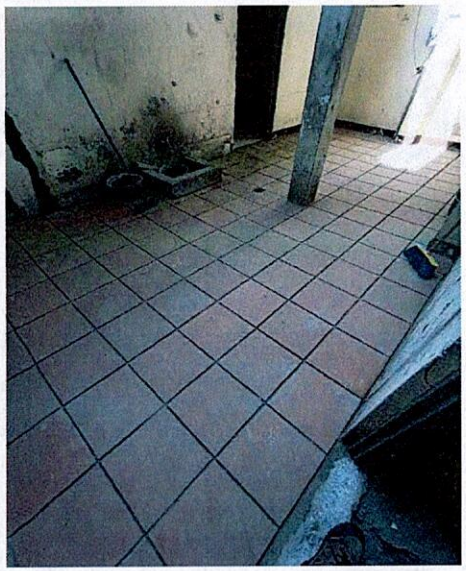
Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	9.8	UND	M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ENCHAPE DE PISO EN TABLON DE GRES ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O DE SIMILARES CARACTERISTICAS CON JUNTA EPOXICA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
PATIO	5,77	2,90				16,73
BATEA	0,40	-0,40				-0,16
COLUMNA	0,20	-0,20				-0,04
ZONA LAVADO	2,85	3,52				10,03
ZONA ASEO	2,85	3,58				10,20
	0,15	0,80				0,12
COCINA	0,90	7,40				6,66
BODEGA	9,59	2,20				21,10
	1,50	3,00				4,50
	0,15	0,90				0,14
	1,24	0,15				0,19
TOTAL						69,47

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.			
OBJETO DEL CONTRATO			
CONTRATISTA	PERING S.A.S.		
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA		
ÍTEM Nº	**10.2**	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUCO**		
CORTE Nº:		**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
BAÑO GUARDIA						
MUROS SUPERIOR	5,77	4,20			1,00	24,23
TOTAL						**24,23**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

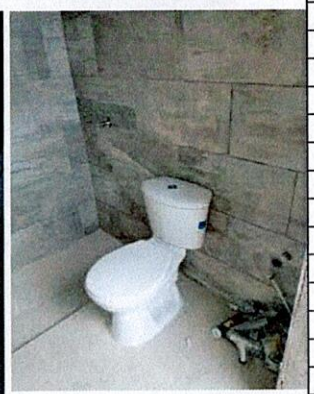
CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	16.1	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SANITARIO MANANTIAL BLANCO		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
SANITARIO VESTIER	1,00					1,00
SANITARIO BAÑO	1,00					1,00
GUARDIA						
SANITARIOS	6,00					6,00
TOTAL						8,00

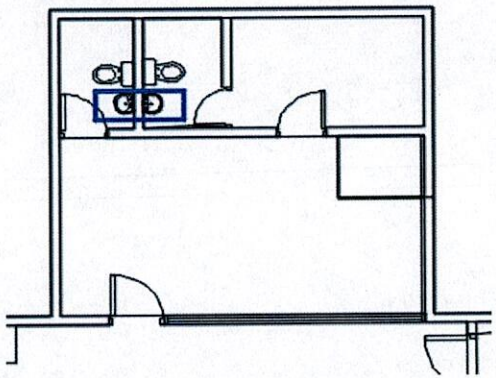
Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	16.2	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS DE PEDESTAL LINEA AVANTI COLOR BLANCO, CON ACCESORIOS, SOLDADURA, Y DEMÁS ELEMENTOS		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
LAVAMANOS VESTIER	1,00					1,00
LAVAMANOS BAÑO	1,00					1,00
TOTAL						2,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	16.3	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
DUCHA VESTIER	1,00					1,00
DUCHA BAÑO	1,00					1,00
GUARDIA						
DUCHA BAÑO GUARDIA	6,00					6,00
TOTAL						8,00

Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supuervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	16.4	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM		KIT ACCESORIOS SALENTO X 6 CROMADO	
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	CASINO						
	ACCESORIOS VESTIER	1,00					1,00
	ACCESORIOS BAÑO	1,00					1,00
	TOTAL						2,00

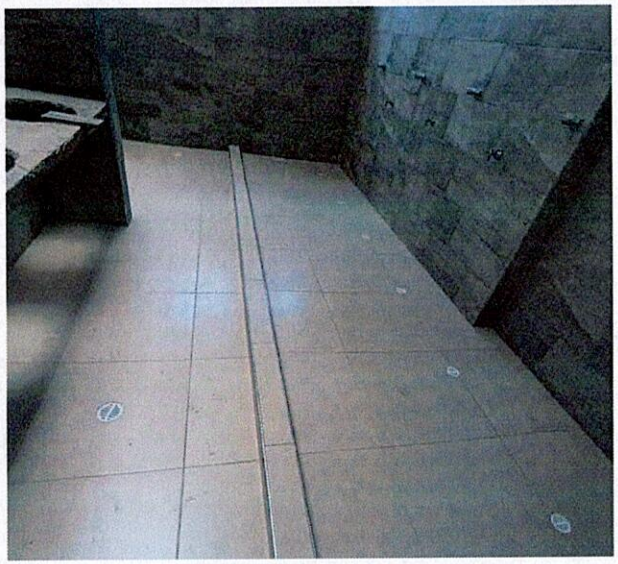
Elaboró: Carlos Alberto Bulla Saenz T.P. 13202-363757 BLV Residente de Obra Firma y Posfirma	Recibio: Lewis Rivera Supervisor de contrato Firma y Posfirma
Revisó:	Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	16.5	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
CASINO						
REJILLA VESTIER	1,00					1,00
REJILLA BAÑO	1,00					1,00
GUARDIA						
REJILLAS BAÑO GUARDIA	10,00					10,00
BAÑO AULAS ESIMA						
REJILLAS BAÑO ESIMA	6,00					6,00
TOTAL						18,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	**16.6**	**UND**	**Un**
DESCRIPCIÓN ÍTEM		**LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA**	
CORTE Nº:	**1**	**FECHA :**	**30-ago-22**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	GUARDIA						
	LAVAMANOS BAÑO GUARDIA	6,00					6,00
	TOTAL						**6,00**

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó:

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA

ÍTEM Nº	16.8	UND	Un
DESCRIPCIÓN ÍTEM	JABONERA DE PORCELANA		
CORTE Nº:	1	FECHA :	30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Longitud 1	Longitud 2	Altura			
GUARDIA						
JABONERAS BAÑO GUARDIA	6,00					6,00
TOTAL						6,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

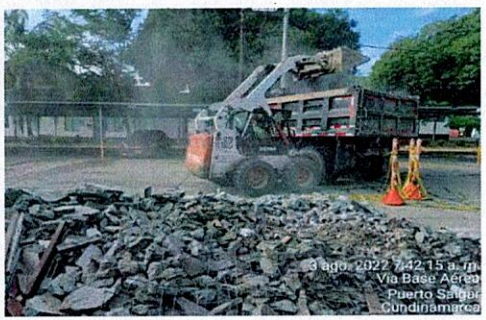
Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código	GA-JELOG-FR-098
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	Versión	2
		Vigencia	12/06/2019

CONTRATO No.	040-00-D-CACOM-1-GRUAL-2022
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE
CONTRATISTA	PERING S.A.S.
SUPERVISOR	TECNICO SEGUNDO LEWIS RIVERA
ÍTEM Nº 19.1	**UND** M^3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	**RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD**
CORTE Nº: 1	**FECHA :** 30-ago-22

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Longitud 1	Longitud 2	Altura			
	**CASINO**						
		14,00					14,00
	TOTAL						14,00

Elaboró:

Carlos Alberto Bulla Saenz
T.P. 13202-363757 BLV
Residente de Obra
Firma y Posfirma

Recibio:

Lewis Rivera

Supuervisor de contrato
Firma y Posfirma

Revisó:

Autorizó: