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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	4.1	UND:	KG
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE BARRA EN ACERO LISO DE DIAMETRO 3/8" - 5/8" CORRESPONDIENTE A LOS VIENTOS DE CUBIERTA		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HANGAR		10,30		32	1	329,60
			36,5		4	1	146,00
			7,3		10	1	73,00
							
					TOTAL		548,60

Elaboro:	VoBo:
(Firma)	
ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ Residente de Obra	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	4.2	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INSTALACIÓN DE VARILLAS LISAS EN ACERO DE 5/8" PARA VIENTOS DE CUBIERTA. INCLUYE APLICACIÓN DE IMPRIMANTE EPOXICO ROJO, AUTOIMPRIMANTE INTERMEDIO Y ACABADO EN POLIURETANO, CONFORMACIÓN DE ROSCA CON TERRAJA EN EXTREMOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LLEVAR A ACABO DICHA ACTIVIDAD		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
   	HANGAR TECHO		10,30		32	1,552	511,54
	HANGAR LONGITUD		36,5		4	1,552	226,59
	HANGAR PARED		7,3		10	1,552	113,30
						TOTAL	851,43

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	NP4-001	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	INSTALACION Y FUNDICION DADO REFORZADO EN ZAPATA INCLUYE DEMOLICION DE BASES EXISTENTES EN CONCRETO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HANGAR					10	10,00
					TOTAL		10,00

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO

ÍTEM Nº	NP4-002	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	BASES EN CONCRETO DE 3000 PSI PREFABRICADAS PARA SOPORTE DE TANQUE AEREO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
  	HANGAR					2	2,00
					TOTAL		2,00

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	6.4	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	HANGAR		6,00				6,00
	TOTAL						6,00

Elaboro:	VoBo:
(Firma)	
ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ Residente de Obra	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO

ÍTEM Nº	6.13	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PRUEBA SANITARIA		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

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

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	6.15	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HANGAR		6,80				6,80
							
					TOTAL		6,80

Elaboro:	VoBo:
(Firma)	
ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ Residente de Obra	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	6.17	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	HANGAR		4,56				4,56
						TOTAL	4,56

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	6.19	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

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

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	6.20	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 1" .		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

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

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO

ÍTEM Nº	6.25	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE CHEQUE Ø 1"		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

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

Elaboro:	VoBo:
(Firma)	
ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ Residente de Obra	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	6.28	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PRUEBA HIDRÁULICA		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

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

Elaboro:



(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:



ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	6.30	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA LAVAOJOS CON TODOS LOS ACCESORIOS, ELEMENTOS Y DEMÁS INSUMOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. INCLUYE ADECUACIÓN DE LA RED HIDROSANITARIA REQUERIDA.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

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

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	6.31	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLASTICO DE 1.000 LTS REF COLEMPAQUES O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

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

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	6.32	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HANGAR		2,50				2,50
					TOTAL		2,50

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	7.1	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ANDÉN DE CONCRETO, SEGÚN NORMAS CODENSA (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL ANDÉN EN CONCRETO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HANGAR	0,42	0,42	1,20		4	0,85
					TOTAL		0,85

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	7.2	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DE TABLEROS ELÉCTRICOS, CAJAS, TUBERÍA PVC, EMT, IMC, CABLEADO, SALIDAS ELÉCTRICAS, APARATOS ELÉCTRICOS CON ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS EXISTENTES EN EL ÁREA A INTERVENIR, ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD MEDIANTE ACTA Y DONDE ESTE INDIQUE, ADICIONAL INCLUYE ORGANIZACIÓN DE CIRCUITOS EXISTENTES EN LA BANDEJA PORTACABLE PROYECTADA.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

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

Elaboro:



ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:



ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO

ÍTEM Nº	7.4	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA CON BORDE DE SEGURIDAD CON SOLDADURA EN T, CON ACABADO ZNAL (X-TREME) PARA AMBIENTES EXTERIORES, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, AMBIENTES SALINOS Y CON PRESENCIA DE AMONIO DE CF54X100 MM. INCLUYE ACCESORIOS PARA UNION, FIJACIÓN Y CAMBIOS DE DIRECCION (KITASS TR Y EDRN) EN CURVAS VERTICALES, CODOS, TEES Y REDUCCIONES, CABLE EQUIPOTENCIAL DESNUDO NUMERO 12 AWG, GRIFECRIP, MENSULAS. SOPORTES, UNIONES, CURVAS, ACOPLES, FIJADORES A ESTRUCTURA, PUENTES EQUIPOTENCIALES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HANGAR		21,00			6	126,00
			30,00			1	30,00
							
					TOTAL		156,00

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO

ÍTEM Nº	7.5	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA CON BORDE DE SEGURIDAD CON SOLDADURA EN T, CON ACABADO ZNAL (X-TREME) PARA AMBIENTES EXTERIORES, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, AMBIENTES SALINOS Y CON PRESENCIA DE AMONIO DE CF54X300 MM. INCLUYE ACCESORIOS PARA UNION, FIJACIÓN Y CAMBIOS DE DIRECCION (KITASS TR Y EDRN) EN CURVAS VERTICALES, CODOS, TEES Y REDUCCIONES, CABLE EQUIPOTENCIAL DESNUDO NUMERO 12 AWG, GRIFECRIP, MENSULAS. SOPORTES, UNIONES, CURVAS, ACOPLES, FIJADORES A ESTRUCTURA, PUENTES EQUIPOTENCIALES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	HANGAR		33,00				33,00
					TOTAL		33,00

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	7.8	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA EN CABLE NO. 2 NO. 10 CUXTHWNXAWG FASES + 1 NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, (TC, PE, HF, FR, LS, APTO PARA BANDEJA PORTACABLE, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE BORNAS, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HANGAR						
	CIRCUITO 1		22,00			2,00	44,00
	CIRCUITO 1		30,00			1	30,00
	ENTRADA TOMAS		0,20			8	1,60
	CIRCUITO 2		22,00			2,00	44,00
	CIRCUITO 2		18,50			1	18,50
	ENTRADA TOMAS		0,20			8	1,60
							
	CIRCUITO 3		22,00			2,00	44,00
	CIRCUITO 3		7,50			1	7,50
	ENTRADA TOMAS		0,20			8	1,60
						TOTAL	192,80

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO

ÍTEM Nº	7.9	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE SALIDA PARA LUMINARIA SYLVANIA LED HIGHBAY 150W CW GC350 60D, 100-240V, 5700K, 18700 LM, INCLUYE TOMA, CLAVIJA, SALIDA EN 2 NO. 10 CUXTHWNXAWG FASES + 1 NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, (TC, PE, HF, FR, LS, APTO PARA BANDEJA PORTACABLE, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE BORNAS, TERMINALES ACCESORIOS DE MONTAJE Y SUJECIÓN PARA QUEDAR PLENAMENTE SUJETADA A LA ESTRUCTURA EXISTENTE, GUAYAS, CAJA TIPO RAWELT Y TODO LO NECESARIO PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	HANGAR					24	24,00
						TOTAL	24,00

Elaboro:	VoBo:
(Firma)	
ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ Residente de Obra	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO

ÍTEM Nº	NP7-001	UND:	ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA CON BORDE DE SEGURIDAD CON SOLDADURA EN T, CON ACABADO ZNAL (X-TREME) PARA AMBIENTES EXTERIORES, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, AMBIENTES SALINOS Y CON PRESENCIA DE AMONIO DE CF54X200 MM. INCLUYE ACCESORIOS PARA UNION, FIJACIÓN Y CAMBIOS DE DIRECCION (KITASS TR Y EDRN) EN CURVAS VERTICALES, CODOS, TEES Y REDUCCIONES, CABLE QUIPOTENCIAL DESNUDO NUMERO 12 AWG, GRIFECRIP, MENSULAS. SOPORTES, UNIONES, CURVAS, ACOPLES, FIJADORES A ESTRUCTURA, PUENTES EQUIPOTENCIALES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HANGAR		80,50				80,50
							
					TOTAL		80,50

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	NP7-008	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE UNA (01) BAJANTE DE 6 METROS EN CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG AISLADO, 3 METROS DE TUBERÍA 3/4" IMC, PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, INCLUYE AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES, CONECTOR BIMETÁLICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	HANGAR					4	4,00
					TOTAL		4,00

Elaboro:  (Firma)	VoBo: 
ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ Residente de Obra	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO

ÍTEM Nº	NP10-001	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION e=0,04 CM		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
		2,30	4,50			10,35	10,35
					TOTAL		10,35

Elaboro:	VoBo:
(Firma)	
ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ Residente de Obra	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	NP12-001	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO AUTOPROTEGIDO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 	TANQUE	2,05	4,13				8,47
	VIGA CANAL	1,00	26,80			2	53,60
	FLANCHE CUBIERTA	11,50	0,22			2,00	5,06
					TOTAL		67,13

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	NP18-001	UND:	M2
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA INCLUYE ESTRUCTURA PARA ANCLAJE DE LA LAMINA		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HANGAR		18,49	1,40		2	51,77
							
					TOTAL		51,77

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	NP18-002	UND:	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS Y ESCUDOS EN VINILO		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

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

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato

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

CONTRATO No.	039-00-B-COFAC-BACOF-2023		
OBJETO DEL CONTRATO	OBRA PÚBLICA PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL HANGAR FASE I DEL GRUPO AÉREO DEL		
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS		
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO		
ÍTEM Nº	24.2	UND:	M3
DESCRIPCIÓN ÍTEM	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD		
CORTE Nº:	2	FECHA :	30/11/2023

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	UBICACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	HANGAR				2	6	12,00
					TOTAL		12,00

Elaboro:

(Firma)

ING. RODRIGO BUSTOS SANCHEZ
Residente de Obra

VoBo:

ST. CARVAJAL RICO KEVIN RICARDO
Supervisor del Contrato