


APROBACIÓN DE PÓLIZAS		FECHA: 15-04-2024	
ORDEN DE COMPRA N°:	127092		
CONTRATANTE/ ENTIDAD:	MINDEFENSA FAC CACOM3		
CONTRATISTA:	FERRETERIA FORERO S. A.		
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO			
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO N°:	17-44-101214505		
FECHA EXPEDICION DE LA PÓLIZA	09-04-2024		
FECHA DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA: (Desde-Hasta)	09/04/2024 al 28/10/2024		
ASEGURADORA:	SEGURO DEL ESTADO SA		
TOMADOR/GARANTIZADO:	FERRETERIA FORERO S. A.		
No. DE LOS ANEXOS APROBADOS Y FECHA.	N/A		
ASEGURADO/BENEFICIARIO:	LA NACION - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEREA COLOMBIANA - COMANDO AEREO DE COMBATE N. 3.		
1. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	VALOR ASEGURADO: \$43,569,078.27	VIGENCIA:	09/04/2024 al 28/10/2024
2. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	VALOR ASEGURADO: \$108,922,695.68	VIGENCIA:	09/04/2024 al 28/06/2025
Por encontrarse expedida conforme al acuerdo marco de precios para la compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería, y conforme a los estudios previos elaborados por CACOM-3, se aprueban las garantías, de acuerdo con lo dispuesto en el Sección 3 del Decreto 1082 de 2015.			
FIRMA			
 TC BRAINER ROSAS VARON Delegado Contractual			

Elaboró: ASD2 Zoraida Montero Jinete

Vº. Bº: ST ALEX ARGEL FERNANDEZ



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTA, D.C.			SUCURSAL CORREDORES			COD.SUC 17		NO.PÓLIZA 17-44-101214505		ANEXO 0	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO		VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
09 04 2024		09 04 2024		00:00		28 06 2025		23:59		EMISION ORIGINAL	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL FERRETERIA FORERO S A								IDENTIFICACIÓN NIT: 860.030.360-5			
DIRECCIÓN: CR 25 NRO. 18 - 23						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO: 3600400			

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 3								IDENTIFICACIÓN NIT: 800.141.629-9			
DIRECCIÓN: VIA MALAMBO BASE AEREA CACOM 3						CIUDAD: MALAMBO, ATLANTICO		TELÉFONO 3678505			

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMIENTO Y CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES DE LA ORDEN DE COMPRA N. 127092 CUYO OBJETO ES EL ESCUADRON DE INSTALACIONES REALIZA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CACOM-3, PARA LO CUAL SE REQUIEREN DIVERSOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS QUE AYUDEN A PRESERVAR LA OPERATIVIDAD, FUNCIONALIDAD Y CONFIABILIDAD DE CADA UNO DE LOS BIENES INMUEBLES A SU USO.ACUERDO MARCO DE PRECIO CCE-255-AMP-2021.

AMPAROS

RIESGO: SUMINISTRO DE BIENES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	09/04/2024	28/10/2024	\$43,569,078.27
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	09/04/2024	28/06/2025	\$108,922,695.68

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$****313,816.00	\$*****8,000.00	\$*****61,145.00	\$*****382,961.00	\$*****152,491,773.95	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GRAN ALIANZA SOLUCIONES EN SEGUROS	123374	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 17 NO 10-16 PISO 3 - TELEFONO: 3414646 - BOGOTA, D.C.

17-44-101214505

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas



FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTA, D.C.			SUCURSAL CORREDORES			COD.SUC 17		NO.PÓLIZA 17-44-101214505		ANEXO 0	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO			
09 04 2024	09 04 2024		00:00	28 06 2025			23:59	EMISION ORIGINAL			

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL FERRETERIA FORERO S A								IDENTIFICACIÓN NIT: 860.030.360-5			
DIRECCIÓN: CR 25 NRO. 18 - 23						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO: 3600400			

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 3								IDENTIFICACIÓN NIT: 800.141.629-9			
DIRECCIÓN: VIA MALAMBO BASE AEREA CACOM 3						CIUDAD: MALAMBO, ATLANTICO		TELÉFONO 3678505			

ADICIONAL:



PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****313,816.00		GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****8,000.00		IVA \$ *****61,145.00		TOTAL A PAGAR \$ *****382,961.00		VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****152,491,773.95		PLAN DE PAGO CONTADO	
INTERMEDIARIO						DISTRIBUCION COASEGURO					
NOMBRE		CLAVE		% DE PART.		NOMBRE COMPAÑIA		% PART.		VALOR ASEGURADO	
GRAN ALIANZA SOLUCIONES EN SEGUROS		123374		100.00							

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 17 NO 10-16 PISO 3 - TELEFONO: 3414646 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		



REFERENCIA PAGO:
1100310891403-1

(415) 7709998021167 (8020) 11003108914031 (3900) 000000382961 (96) 20250409

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

Table with 5 columns: CIUDAD DE EXPEDICIÓN (BOGOTA, D.C.), SUCURSAL (CORREDORES), COD.SUC (17), NO.PÓLIZA (17-44-101214505), ANEXO (1). Includes a sub-table for dates and vigencias.

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

Table with 2 columns: NOMBRE O RAZON SOCIAL (FERRETERIA FORERO S A), IDENTIFICACIÓN NIT: 860.030.360-5; DIRECCIÓN: CR 25 NRO. 18 - 23, CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL, TELÉFONO: 3600400

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

Table with 2 columns: ASEGURADO / BENEFICIARIO: FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 3, IDENTIFICACIÓN NIT: 800.141.629-9; DIRECCIÓN: VIA MALAMBO BASE AEREA CACOM 3, CIUDAD: MALAMBO, ATLANTICO, TELÉFONO 3678505

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL CUMPLIMIENTO Y CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES DE LA ORDEN DE COMPRA N. 127092 CUYO OBJETO ES EL ESCUADRON DE INSTALACIONES REALIZA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL CACOM-3, PARA LO CUAL SE REQUIEREN DIVERSOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS QUE AYUDEN A PRESERVAR LA OPERATIVIDAD, FUNCIONALIDAD Y CONFIABILIDAD DE CADA UNO DE LOS BIENES INMUEBLES A SU USO. ACUERDO MARCO DE PRECIO CCE-255-AMP-2021.

AMPAROS

RIESGO: SUMINISTRO DE BIENES

Table with 5 columns: AMPAROS, VIGENCIA DESDE, VIGENCIA HASTA, SUMA ASEG/ACTUAL, SUMA ASEG/ANTERIOR. Rows for 'CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO' and 'CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES'.

ACLARACIONES

EL PRESENTE ANEXO SE REALIZA PARA ACLARAR EL OBJETO DE LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA N. 127092

ADQUISICION DE HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSTRUCCION, MATERIALES ELECTRICOS Y DE REFRIGERACION Y MATERIALES MEDIO AMBIENTE PARA EL CACOM-3 Y RADAR.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN VIGENTES.

Table with 6 columns: VALOR PRIMA NETA, GASTOS EXPEDICIÓN, IVA, TOTAL A PAGAR, VALOR ASEGURADO TOTAL, PLAN DE PAGO. Includes a sub-table for INTERMEDIARIO and DISTRIBUCION COASEGURO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 17 NO 10-16 PISO 3 - TELEFONO: 3414646 - BOGOTA, D.C.

17-44-101214505

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas



FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTA, D.C.			SUCURSAL CORREDORES			COD.SUC 17		NO.PÓLIZA 17-44-101214505		ANEXO 1		
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO		VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
15 04 2024		09 04 2024			00:00		28 06 2025		23:59		ANEXO NO CAUSA PRIMA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL FERRETERIA FORERO S A								IDENTIFICACIÓN NIT: 860.030.360-5			
DIRECCIÓN: CR 25 NRO. 18 - 23						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL				TELÉFONO: 3600400	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 3								IDENTIFICACIÓN NIT: 800.141.629-9			
DIRECCIÓN: VIA MALAMBO BASE AEREA CACOM 3						CIUDAD: MALAMBO, ATLANTICO				TELÉFONO 3678505	

ADICIONAL:



PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá

Grupo Bancolombia

Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445
Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA \$ *****0.00		GASTOS EXPEDICIÓN \$ *****0.00		IVA \$ *****0.00		TOTAL A PAGAR \$ *****0.00		VALOR ASEGURADO TOTAL \$ *****152,491,773.95		PLAN DE PAGO CONTADO	
INTERMEDIARIO						DISTRIBUCION COASEGURO					
NOMBRE		CLAVE		% DE PART.		NOMBRE COMPAÑIA		% PART.		VALOR ASEGURADO	
GRAN ALIANZA SOLUCIONES EN SEGUROS		123374		100.00							

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 17 NO 10-16 PISO 3 - TELEFONO: 3414646 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR
EFFECTIVO		
CHEQUE		
TOTAL \$		

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTA, D.C.			SUCURSAL CORREDORES			COD.SUC 17		NO.PÓLIZA 17-44-101214505		ANEXO 1	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 15 04 2024			VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 09 04 2024			A LAS HORAS 00:00		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 28 06 2025		A LAS HORAS 23:59	
TIPO MOVIMIENTO ANEXO NO CAUSA PRIMA											

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL FERRETERIA FORERO S A							IDENTIFICACIÓN NIT: 860.030.360-5				
DIRECCIÓN: CR 25 NRO. 18 - 23						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO: 3600400		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 3							IDENTIFICACIÓN NIT: 800.141.629-9				
DIRECCIÓN: VIA MALAMBO BASE AEREA CACOM 3						CIUDAD: MALAMBO, ATLANTICO			TELÉFONO: 3678505		

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN


PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 17 NO 10-16 PISO 3 - TELEFONO: 3414646 - BOGOTA, D.C.

17-44-101214505


FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DLF123374A

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023

ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS	FECHA 19/04/2024	
ORDEN DE COMPRA No.	127092	
FECHA DE EMISION DE ORDEN DE COMPRA	09/04/2024	
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES EÉECTRICOS Y DE REFRIGERACIÓN Y MATERIALES MEDIO AMBIENTE PARA EL CACOM-3 Y RADAR.	
VALOR DEL CONTRATO	\$ 217.845.391,36	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	ALMACEN MISCELANEOS DEL GRUPO DE APOYO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 3, MALAMBO - ATLANTICO	
CONTRATISTA	Ferretería forero S.A nit.860.30.360-5 de Bogotá	
INTERVENTOR	NO APLICA	
SUPERVISOR PRINCIPAL	AT. ALVAREZ BALTAN MARIA DANIELA	
SUPERVISOR SUPLENTE	ST.CORREA LIBERATO DILAN ANDRES	
FORMA DE PAGO	<p>Primer Corte 50% a fecha 30 de Abril de 2024, con PAC Julio 2024.</p> <p>Segundo Corte 50% a fecha 28 de Junio de 2024 acuerdo a CRP agosto 2024.</p> <p>Dos entregas: 30 de Abril 2024 28 de Junio 2024</p>	
PLAZO DE EJECUCION	28 Junio 2024	
GARANTIA CONTRACTUAL	<p>POLIZA DE SEGUROS No. 17-44-101214505 Aseguradora: Seguros del Estado S.A.</p> <p>Amparos</p> <p>Cumplimiento del Contrato Vigencia desde 09/04/2024 Hasta 28/10/2024 SUMA ASEG/ACTUAL \$43.569.078,27</p> <p>Calidad y correcto funcionamiento de los bienes Vigencia desde 09/04/2023 Hasta 28/06/2024 SUMA ASEG/ACTUAL \$108.922.695,68</p>	

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023

ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS	FECHA 19/04/2024	
---	-------------------------	--

PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	N/A
--	------------

El día 19 DE ABRIL DE 2024., en Malambo-Atlántico firmó esta acta en su condición de contratista y representante legal FF. SOLUCIONES S.A, el señor HUGO ALBERTO FORERO VARGAS CC. 79.468.726, en calidad de Supervisor principal AT. ALVAREZ BALTAN MARIA DANIELA Código militar No. 1.143.970.638, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, cuyo objeto es ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES ELÉCTRICOS Y DE REFRIGERACIÓN Y MATERIALES MEDIO AMBIENTE PARA EL CACOM-3 Y RADAR, de acuerdo a las condiciones relacionadas anteriormente.

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

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
N/A	N/A	N/A

ACTIVIDADES A DESARROLLAR


Se realizará dos entregas, para lo cual se requiere lo siguiente:

1. Almacén de Misceláneos solo recibe material de lunes, miércoles y viernes de 08:00 a 14:00.
2. Enviar las fichas técnicas de los elementos antes de la entrega de elementos, con el fin de adelantar el tema de la creación de código material SAP.
3. La fecha de vencimientos de los elementos no puede ser menor a dos años al momento de la entrega.
4. La factura es digital, por lo que se recomienda hacer una remisión con el fin de validar la información antes de emitir la factura.
5. Las cantidades de cada elemento se recibirá, solo si, es la cantidad total; no se aceptará cantidad parcial, pues esto generará retraso al momento del pago.


En la presente reunión se valida orden de compra Primer corte 50% Segundo Corte 50% por valor de (\$217.845.391,36) la lista de elementos y todas las partes estuvieron de acuerdo, también fue aclarado, de que trata este material y para que se usa.

La orden de compra queda así:


RUBRO	Descripción	Especificaciones	Cantidad	Valor total
02-01-01-004-003-02	ELECTROBOMBA DE 1/2HP PARA AGUA	Especificaciones Potencia 1/2 HP Altura máxima 45 m Flujo máximo 42 L/min Profundidad máxima de succión 8 m Diámetro de Entrada / Salida 1" NPT Velocidad 3,450 rpm Material del 'embobinado de motor Cobre Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario 6 horas Tensión / Frecuencia 127 V / 60 Hz	2	440.300,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		Consumo 4.7 A Dimensiones (Base x Altura x Fondo) 12 x 16 x 26 cm Peso 5.3 kg	
02-01-01-004-003-02	ELECTROBOMBA DE 2HP PARA AGUA	Potencia 2 HP Altura máxima 42m Flujo máximo 190 L/min Profundidad máxima de succión 8m Diámetro de Entrada / Salida 1 1/2" NPT / 1" NPT Velocidad 3,450 rpm Ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minuto de descanso. Máximo diario 6 horas Tensión / Frecuencia 127 V / 60 Hz Consumo 18.5 A Dimensiones (Base x Altura x Fondo) 21 x 26 x 37 cm Peso 20 kg Empaque individual Caja	1 3.010.588,00
02-01-01-004-004-01	GUADAÑA	Motor 2 Tiempos Potencia 2.54 HP / 1.9 kW Cilindrada 38.9 cm³ Peso (sin herramienta) 7.9 kg Herramienta de corte Autocut 46-2 Diámetro del hilo 2.7 mm Cuchilla de corte Matorrales 300-3 Capacidad del depósito de Combustible 0.58 L	8 18.729.408,00
02-01-01-004-004-02	ESTACION DE SOLDADURA	Estación de calor Baku 909 Fuente incorporada. Pistola de calor. Boquillas para la pistola (3). Cautín. Base para el cautín. Cable Pulpo Cable Caimán	1 361.407,00
02-01-01-004-004-02	LIJADORA ROTO ORBITAL 5 PULGADAS 6000-13000 RPM RS 125	Potencia 430 W, Velocidad 13000 OPM, Voltaje 110 V, Mango frontal ajustable y sistema anti-vibración, Color Verde o Negro, incluye: 1 Lija de repuesto y colector de polvos.	1 352.823,00
02-01-01-004-004-02	PISTOLA DE FIJACION CALIBRE 27	Suministro compatible: Con clavos, pernos y fulminantes. Dimensiones: alto 14 cms x ancho 5 cms x 35,6 cms	1 823.412,00
02-01-01-004-004-02	PULIDORA DE 4 1/2 670W * 11000RPM	Velocidad 11000 RPM Potencia: 670 W Diámetro del disco: 4.5 pulgadas Alimentación Eléctrica. Alto 8cms x 10 cms ancho x 27 cms Largo. 1 Mini Pulidora, 1 llave de apriete, 1 tuerca de apoyo, 1 tuerca de apriete, 1 cubierta protectora, 1 empuñadura auxiliar y 1 manual de instrucciones.	1 366.588,00
02-01-01-004-004-02	SIERRA ACOLILLADORA 2000W 12" BRAZO CORREDIZO	Es una herramienta especialmente diseñada para trabajo de corte de maderas y aglomerados, muy usada en carpinterías y ebanisterías para el corte recto o en ángulos de madera, es una herramienta muy práctica a la hora de fabricación de marcos para puerta, corte en ángulo de guarda escobas,	1 3.349.629,01

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023

ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		de la porta brocas 1/2-pulg (13 mm). Golpes por minuto 0-44200 GPM. Peso de la herramienta 1.7 kg. Medidas: Largo 29.97 cm x ancho 7.37 cm x alto 23.88 cm. Incluye Mango Auxiliar, Guía de profundidad.	
02-01-01-004-004-09	SOPLADORAS	Potencia: 3,4hp. \square 56cm ³ . \square 800m ³ /hora. Peso: 9Kg. Dimensiones 52 x 40 x 51 cm	5 11.111.760,00
02-01-01-004-004-09	PULIDORA INDUSTRIAL DE 9 PULGADAS	Herramientas eléctricas cuya versatilidad es importante para pulir salientes o bordes, así como soltar remaches, redondear ángulos, cortar metales, etc. ESPECIFICACIONES - Potencia: 2400 W - Velocidad sin carga: 6500 RPM - Diámetro máximo del disco: 9 pulg - Gatillo Lock Off: Sí - Peso: 5,2 kg	1 728.118,01
02-01-01-004-004-09	HIDROLAVADORA 1600 PSI	Especificaciones técnicas • Presión 1600 psi. • Caudal de agua (l/h) 300. • Temperatura de entrada máx. (°C) hasta 40. • Potencia de conexión (kW) 0,85. • Peso sin accesorios (kg) 4,1. • Dimensiones(l x a x h) (mm) 160 x 241 x 426.Equipamiento • Vario Power Jet • Boquilla turbo • Filtro de agua integrado • Conector para mangueras de riego A3/4" • Manguera de alta presión 4 metros • Pistola	1 529.294,00
02-01-01-004-004-09	POLICHADORA PROFESIONAL CON KIT DE EMBELLECIMIENTO PARA CARRO	Herramienta especializada, para desmanchar, restaurar, limpiar y brillar superficies metálicas deterioradas por oxido y exceso de sol. ESPECIFICACIONES - Tensión 127 V - Consumo 10 A - Potencia 1,200 W - Frecuencia 60 Hz - Velocidad 600 - 3,300 rpm - Capacidad de pulido 7" (178 mm) - Aislamiento Reforzado - Grado IP IP20 - Carbones Expuestos - Conductores 16 AWG x 2C con temperatura de aislamiento de 105°C - Peso 3.3 kg - Empaque individual Caja - Master 4 - Pallet 96	1 434.350,00
02-01-01-004-009-09-3	CARRETILLA DOBLE RUEDA DE 277L	Capacidad 227L. Medidas de la concha 83 cms x 105 cms x 55 cms Medidas de llantas 10 cms x 41 cms. 02 llantas neumáticas con rin de 3 aspas. Concha plástica espesor 4,2mm . Tacón estabilizador.	1 454.000,01
02-02-01-002-006	CINTA SUJETADOR VELCRO 2 PULGADAS NEGRO X ROLLO POR 50 PIES P/N: 09-22223	Cinta sujetador velcro 2 pulgadas negro x rollo por 50 pies	1 23.600,00
02-02-01-002-007	TRAPO COSIDO DE 25 CM X 25 CM BULTO POR 50 KG	TIPO DE TELA: Tejido de Algodón de Punto. COLOR: Variado. TAMAÑO: 20 por 30 cm, aproximadamente UNIDAD DE VENTA: Kilo (Kg) PRESENTACIÓN: Fardos por 25, 50 y 100 kg. UNIDADES POR KILO: 4 a 7 unidades aproximadamente. DESCRIPCIÓN: El Trapo Industrial Cosido de Color, es un producto formado a partir de	1 328.510,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		saldos de tejido de algodón de punto sinuso, son retazos unidos por una costura en forma espiral. MATERIAL BASE: Retazos de Tejido de Algodón, de colores diversos, nuevo y sin uso.	
02-02-01-003-001	MADERA RH 15 MM LAMINADO COLOR BLANCO 2,44 X 1,83	madera rh 15 mm laminado color blanco 2,44 x 1,83	9 2.963.646,00
02-02-01-003-001	MADERA RH 15 MM LAMINADO COLOR CENIZO 2,44 X 1,83	madera rh 15 mm laminado color cenizo 2,44 x 1,83	15 704.115,00
02-02-01-003-001	LAMINA TRIPLEX 15 MM 2,44 X 1,22	Dimensiones 1,22 m x 4 mm x 2,44 m. Color madera. Doble cara	5 1.646.470,00
02-02-01-003-001	LAMINA TRIPLEX 4 MM 2,44 X 1,22	Dimensiones 1,22 m x 4 mm x 2,44 m. Color madera. Doble cara	5 223.305,00
02-02-01-003-001	CANTO FLEXIBLE COLOR BLANCO 19 MM X 1 MTS	Canto flexible color blanco 19 mm x 1 mts	20 22.340,20
02-02-01-003-001	CANTO FLEXIBLE COLOR CENIZO 19 MM X 1 MTS	Canto flexible color blanco 19 mm x 1 mts	20 23.600,00
02-02-01-003-003-03	THINER	Aditivo Extrafino utilizado para adelgazar pinturas, barnices y demás derivados, clasificación adelgazador, composición, hidrocarburos aromáticos 26.4 %, hidrocarburos alifáticos 19.0%, alcoholes 46.0%, retardadores 8.6%, color liquido incoloro, punto de ebullición 98 °C-105°C, punto de inflamación 23°C.	4 122.640,00
02-02-01-003-004-01	CILINDRO R22 30 LBS	Pipeta (cilindro) gas refrigerante para Sistemas de refrigeración y aire acondicionado Gas tipo R 22 Capacidad 30 LB (13.6 KG)	4 3.976.000,00
02-02-01-003-004-01	CILINDRO R410 25 LBS	Pipeta (cilindro) gas refrigerante para Sistemas de refrigeración y aire acondicionado Gas tipo R 410 Capacidad 25 LB (11.3 KG)	10 3.940.990,00
02-02-01-003-004-01	GAS SOLDAR MAPP	GAS MAPP PARA SOLDAR TUBERÍA DE COBRE Combustible para soplete de mano 3600°F.	16 783.984,00
02-02-01-003-004-02	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS : CAJA X 24 UNIDADES 500CC	tipo: agua desmineralizada de 500 cc presentación: caja por 24 unidades.	5 238.240,00
02-02-01-003-004-02	DESMANCHADOR INDUSTRIAL ACIDO NITRICO X GALON	Material tóxico. Desmanchador y producto que permite destapar cañerías, desagües. Ácido nítrico a un 26%	3 194.118,00
02-02-01-003-004-06	HERBICIDA X 1 Litro	Ingrediente Activo: Sal Isopropilamina Estado: liquido Apariencia y Olor: Líquido	30 762.360,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		Ámbar viscoso con leve olor a amina. Solubilidad: Muy soluble en agua pH: 4,4 a 4,9 (Solución al 1%) Punto de Cristalización: <0° C Presentación: Botellas 1 L .	
02-02-01-003-004-06	INSECTICIDA X 1 LITRO	Concentrado emulsionable Liquido soluble en agua Ingrediente activo: S-metil-N[(metilcarbamoil)]-tioacetamida Presentación: Botellas 1 L.	5 450.000,00
02-02-01-003-004-07	ACRONAL POR 5 GALONES	Emulsión acrílica al 50% de solidos con excelente desempeño en propiedades como resistencia al agua, adherencia y compatibilidad con productos base cementicia o cal.	1 125.610,00
02-02-01-003-005-01	BASE WENGUÉ X GALÓN	Base elaborada con resinas alquidicas de alto rendimiento y cubrimiento, diseñada para ambientes interiores sobre puertas, zócalos, ventanas, maderas entre otras.	6 142.356,06
02-02-01-003-005-01	PINTURA ANTICORROSIVA VERDE OLIVA	Acabado Mate Peso neto por galón 5.29 kg/gal Sólidos por volumen 36.6 38.6 % Espesor seco recomendado 50 75 Micrones Rendimiento teórico a 25 micrones película seca 56 m²/gal Método de aplicación Pistola, brocha y rodillo Ajustador recomendado 10015600 Caneca x 5 galones (21209) Punto de chispa copa cerrada 28 ° C V.O.C 536.5 g/l (ASTM D-3960)	3 202.755,00
02-02-01-003-005-01	PINTURA DEMARCACION NEGRA	Pintura 100% acrílica base de agua, de secado rápido, resistente a la intemperie diseñada para la señalización de vías y columnas en concreto, asfalto y superficies pavimentadas, color negro.	3 272.769,00
02-02-01-003-005-01	PINTURA DEMARCACIÓN NEGRA	Pintura 100% acrílica base de agua, de secado rápido, resistente a la intemperie diseñada para la señalización de vías y columnas en concreto, asfalto y superficies pavimentadas, color negro.	1 90.923,00
02-02-01-003-005-01	PINTURA EPOXICA GRIS	Tipo Epóxicas Acabado Mate Aplicación Interior Color Gris Contenido 1 Galón Rendimiento por capa 20 m2 Superficie de aplicación Metal; Concreto Tipo de base Base solvente	3 293.091,00
02-02-01-003-005-01	PINTURA ESMALTE BLANCA	Esmalte sintético de aceite, acabado brillante, alta resistencia a la intemperie para garantizar una durabilidad prolongada, excelente cubrimiento, adherencia y alta lavabilidad, acabado brillante Rendimiento práctico aproximado, Superficie nueva: 20 a 25 m2 / galón, Sobre madera o metal en repinte sobre color similar 40 a 50 m2 / galón En repinte sobre color diferente 30 a 40 m2 / galón. Peso neto por galón 3,40 a 4,22 kilos, % sólidos por peso 34.25 — 59.1, % de sólidos por volumen 25.00 — 40.01, Espesor recomendado 50 — 75 micrones mínimo, Secamiento a 25°C y	3 254.949,03

**FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-009****FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO
DE BIENES Y SERVICIOS****Versión N°:****03****Vigencia:****23-10-2023**


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
		humedad relativa del 60%, presentación por galón, color blanco.		
02-02-01-003-005-01	PINTURA VINILO GRIS BASALTO TIPO 1, CUÑETE X 5 GALONES	Pintura 100% Acrílica diluible en agua para exteriores de Bajo salpique, Alta lavabilidad sin desgaste ni desprendimiento, alto cubrimiento Antihongos, tono mate, pintura ecológica que no contiene plomo ni cromo Rendimiento: 25 a 30 m ² * galón a 3 manos en obra nueva, color gris, presentación en cuñete de 5 GALONES. Lavable	14	3.899.504,14
02-02-01-003-005-01	ESTUCO ACRILICO PLÁSTICO PARA INTERIORES Y EXTERIORES X CUÑETE 5 GALONES	Es un producto preparado con ligante y material de alta calidad, de alto poder de sellamiento, brinda una mejor adherencia a las pinturas, mejor cubrimiento y mayor rendimiento. Estuco en pasta, ideal para obtener superficies lisas, libre de poros. Rendimiento 5 a 7 m ² * GALÓN. Lavable	30	4.764.690,00
02-02-01-003-005-01	PINTURA VINILO BLANCO TIPO 1, CUÑETE X 5 GALONES- INTERIOR	Pintura 100% Acrílica diluible en agua para exteriores de Bajo salpique, Alta lavabilidad sin desgaste ni desprendimiento, alto cubrimiento Anti hongos, tono mate, pintura ecológica que no contiene plomo ni cromo Rendimiento: 25 a 30 m ² * galón a 3 manos en obra nueva, color blanco, presentación en cuñete de 5 GALONES. Lavable.	40	11.141.440,40
02-02-01-003-005-01	PINTURA DEMARCACIÓN BLANCA	Pintura 100% acrílica base de agua, de secado rápido, resistente a la intemperie diseñada para la señalización de vías y columnas en concreto, asfalto y superficies pavimentadas, color blanco.	5	454.615,00
02-02-01-003-005-01	PINTURA ESMALTE NEGRA	Esmalte sintético de aceite, acabado brillante, alta resistencia a la intemperie para garantizar una durabilidad prolongada, excelente cubrimiento, adherencia y alta labilidad, acabado brillante Rendimiento práctico aproximado, Superficie nueva: 20 a 25 m ² / galón, Sobre madera o metal en repinte sobre color similar 40 a 50 m ² / galón En repinte sobre color diferente 30 a 40 m ² / galón. Peso neto por galón 3,40 a 4,22 kilos, % sólidos por peso 34.25 — 59.1, % de sólidos por volumen 25.00 — 40.01, Espesor recomendado 50 — 75 micrones mínimo, Secamiento a 25°C y humedad relativa del 60%, presentación por galón, color negro.	5	424.915,05
02-02-01-003-005-01	PINTURA VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO 1, CUÑETE 5 GALONES - EXTERIOR	Pintura 100% Acrílica diluirle en agua para exteriores de Bajo salpique, Alta lavabilidad sin desgaste ni desprendimiento, alto cubrimiento Antihongos, tono mate, pintura ecológica que no contiene plomo ni cromo Rendimiento: 25 a 30 m ² * galón a 3 manos en obra nueva, color blanco almendra, presentación en cuñete de 5 GALONES. Lavable	40	16.114.160,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
02-02-01-003-005-01	PINTURA VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO 1 CUÑETE DE 5GL EXTERIOR	Pintura 100% Acrílica diluirle en agua para exteriores de Bajo salpique, Alta lavabilidad sin desgaste ni desprendimiento, alto cubrimiento Antihongos, tono mate, pintura ecológica que no contiene plomo ni cromo Rendimiento: 25 a 30 m2 * galón a 3 manos en obra nueva, color blanco almendra, presentación en cuñete de 5 GALONES. Lavable	3	1.208.562,00
02-02-01-003-005-01	PINTURA DEMARCAION AMARILLO	Pintura 100% acrílica base de agua, de secado rápido, resistente a la intemperie diseñada para la señalización de vías y columnas en concreto, asfalto y superficies pavimentadas, color amarilla.	3	272.769,00
02-02-01-003-005-01	PINTURA ANTICORROSIVA AEROSOL PRESENTACION DE 12 ONZAS	Pintura en aerosol anticorrosiva, ideal para proteger contra la oxidación y mejorar la adherencia de la pintura final de acabado en superficies metálicas. Para uso en interiores y exteriores.	2	53.884,00
02-02-01-003-005-01	PINTURA AMARILLA EPOXICA POR GALON REF:13655	Demarcación Y Señalización De Carreteras, Aeropuertos, Calles, Autopistas, Parqueaderos, Pisos De Almacenes, Bodegas E Industrias En General, Aplicadas Sobre Pavimentos Rígidos Y Flexibles. Tanto Para Aplicación De Metros Cuadrados Como Lineales. Presentación Galón. Rendimiento Rendimiento (Metros Cuadrados A 12 Mils Secos): 6.2 M²/Gal Rendimiento (Metros Lineales, 12 Cm Y 9 Mils Secos): 71 M²/Gal.	3	293.091,00
02-02-01-003-005-01	AEROSOL NEGRO 12 ONZAS REF: 15003	Aerosol de 12 Oz Negro Brillante para interiores e intemperie.	2	82.118,00
02-02-01-003-005-01	PINTURA ANTICORROSIVO X GALÓN COLOR AZUL 2	Pintura anticorrosiva , alquímica concromato de zinc, actúa como un inhibidor de la corrosión, de secado extra rápido, de buena adherencia a metales lisos y no ferrosos, color azul	5	337.925,00
02-02-01-003-005-03	LIMPIADOR DE MANOS / DESENGRASANT E BIODEGRADABLE, SIN DISOLVENTES DEL PETRÓLEO GALON X 3,78 LT	Tipo: limpiador de manos y desengrasante biodegradable presentación: dispensador por 3,78 litros	5	222.135,00
02-02-01-003-005-04	PEGANTE DE CONTACTO X GALÓN	Adhesivo para caucho, vinilo y PVC, color amarillo, presentación x galón	3	357.000,00
02-02-01-003-005-04	PEGANTE PARA MADERA X 1 GALÓN	Adhesivo recomendado para instalaciones de alfombras y el montaje de esquineros, guarda escobas, perfiles en madera, reparación de muebles y cantoneras. Es perfecto para la reparación de muebles gracias a su excelente adhesión sobre superficies en madera y textil., tipo	2	182.000,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		industrial. Alta exigencia. Gran fuerza de pegado.	
02-02-01-003-005-04	LIMPIADOR Y PROTECTOR DE CUERO P/N 141532 PRESENTACION DE 175 CC	Conserva el brillo natural, mantiene y acondiciona los artículos de cuero y piel, evita el envejecimiento prematuro.	3 70.938,00
02-02-01-003-005-04	ADHESIVO INSTANTANEO 3G PRESENTACION POR 3 GRAMOS P/N: 409	Es un adhesivo especial para la unión de gran variedad de materiales dando unpegue con unas propiedades y resistencias excelentes, hecho que lo hace apropiado para trabajos delicados, difíciles y rápidos. Soporta temperaturas entre 30°C y 80°C, dependiendo de los sustratos. Resistente al agua, sistemas alcalinos, aceite y alcoholes. Disponible en varias viscosidades.	3 30.849,00
02-02-01-003-005-04	SILICONA VIDRIO Y ALUMINIO TRANSPARENTE	Silicona anti hongos RTV de un componente, de apariencia traslúcida de excelente adhesión en uniones entre aluminio y vidrio. Ideal para trabajos de ventanera. Muy buen desempeño a la intemperie.	15 136.500,00
02-02-01-003-005-04	SOLDADURA PVC X 1/16 GALON	Soldadura Pvc Cemento Solvente presentación de 1/16 de Galón, soldadura que pega en húmedo para agua fría, Su uso es Para soldar tuberías de Pvc.	15 301.215,00
02-02-01-003-006-03	BUJE SANITARIO 2 * 1 1/2	Especificada para conducción de aguas domésticas servidas y aguas lluvias. Diámetro: 2 pulgadas x 1.1/2 pulgadas Buje Soldado Sanitario Material PVC	5 7.980,00
02-02-01-003-006-03	CODO 1 X 90	Elemento elaborado en PVC, diseñado para uniones de tuberías de agua potable en zonas residenciales, de diámetro 1".	5 6.205,00
02-02-01-003-006-03	CODOS DE 1/2 X 90	Elemento elaborado en PVC, diseñado para uniones de tuberías de agua potable en zonas residenciales, de diámetro 1/2"	80 31.680,00
02-02-01-003-006-03	CONTROL PVC 1/2 CIERRE RÁPIDO	Fácil instalación y sin herramientas, Alta resistencia a la corrosión y al desgaste, su uso principal es Controlar el paso del agua entre conductos Plásticos o Metálicos para la cocina, baños y exteriores, Color Blanco, Material Plástico. 1/2"	20 97.980,00
02-02-01-003-006-03	POLISOMBRA NEGRA X 100 MTS	Poli sombra negra de privacidad al 90 %. Material: Polipropileno Dimensiones 4 MTS ANCHO (ALTO) X 100 MTS LARGO	4 3.999.999,96
02-02-01-003-006-03	UNIÓN PVC 1/2	Elemento elaborado en pvc utilizado en uniones de tuberías de 1/2" de diámetro	30 7.590,30
02-02-01-003-006-03	UNIÓN PVC 2" DE PRESIÓN	Elemento elaborado en pvc utilizado en uniones de tuberías de 2" de diámetro.	5 13.415,00
02-02-01-003-006-03	UNIONES UNIVERSALES DE 1"	Elemento elaborado en PVC, de 1", diseñado para uniones de tuberías de agua potable	7 43.897,00
02-02-01-003-006-03	UNIONES UNIVERSALES DE 1/2" PVC	Elemento elaborado en PVC, de 1/2", diseñado para uniones de tuberías de agua potable	15 40.215,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
02-02-01-003-006-03	ADAPTADOR MACHO DE 1/2	Adaptador Macho de 1/2 pulgada- 21 mm D- 2466 Blanco, brinda gran practicidad al momento de unir tuberías con unión roscada. Está fabricado con plástico PVC, material que brinda gran dureza y resistencia ante el paso del tiempo, es fácil de limpiar y de gran resistencia ante la corrosión. Cuenta con rosca exterior que ajusta con firmeza y evita la aparición de fugas en las tuberías de agua potable, riego o desagüe, brinda gran resistencia a las fracturas por impacto.	100	27.400,00
02-02-01-003-006-03	ADAPTADOR MACHO DE 3/4	Adaptador Macho de 3/4 pulgada de diámetro en PVC Presión extremos liso, sistema de acople en rosca que permite una fácil instalación manual o a través de herramientas, cuerpo totalmente en PVC inmune a la corrosión. Conexión soldable para agua fría , color blanco, cumple con la norma NTC 1339	50	24.750,00
02-02-01-003-006-03	BUJE REDUCTOR 3/4 X 1/2	Elemento elaborado en PVC, de 3/4" x 1/2", diseñado para uniones de tuberías de agua potable	15	5.760,00
02-02-01-003-006-03	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2	Adaptador Hembra Pvc presión de 1/2 pulgada Extremo liso para agua fría, Conexión Soldable para Agua Fría, material en PVC, color blanco ,fácil instalación , Accesorio Roscado , cumple con la norma NTC 1339 .	50	15.450,00
02-02-01-003-006-03	CONTROL PVC 1" CIERRE RAPIDO	Fácil instalación y sin herramientas, Alta resistencia a la corrosión y al desgaste, su uso principal es Controlar el paso del agua entre conductos Plásticos o Metálicos para la cocina, baños y exteriores, Color Blanco, Material Plástico. 1".	6	76.224,00
02-02-01-003-006-03	CONTROL PVC 3/4	Ideal para aplicaciones de tipo liviano, Fácil instalación y sin herramientas, Alta resistencia a la corrosión y al desgaste, Apertura y cierre rápido, Cuerpo y manija en PVC virgen, Empaque caucho termoplástico Espesores de cédula 40, presión máximade trabajo: 150 Psi a 23°C en válvulas de roscar y soldar.	20	177.360,00
02-02-01-003-006-03	MANGUERA PLASTICA SWAN PARA RIEGO 1/2 DE PULGADA POR 100 MTS	Refuerzo de Nylon, Presión de trabajo 100 psi, Presión de ruptura 300 psi, Tipo SWAN, Diámetro 1/2 pulgada	2	781.020,00
02-02-01-003-006-03	MANGUERA SANITARIO	Manguera flexible plástica Sanitaria, Acople 1/2 X 7/8 40 Cm	50	149.350,00
02-02-01-003-006-03	REJILLAS DE 4*2 PLASTICA	Rejilla plástica medida en pulgadas 4 x 2. Redonda	20	101.500,00
02-02-01-003-006-03	SIFON LAVAMANOS	Resistente a la corrosión y decoloración por el agua. Resistente al efecto del jabón y limpiadores. Resistente a la abrasión. Uso doméstico. Sifón plástico botella que permite retener los malos olores y no	20	378.000,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		permite que salgan del sifón. Color gris.	
02-02-01-003-006-03	SIFON LAVAPLATOS	Resistente a la corrosión y decoloración por el agua. Resistente al efecto del jabón y limpiadores. Resistente a la abrasión. Uso doméstico. Sifón en P. Cuerpo plástico. Color Gris.	30 411.600,00
02-02-01-003-006-03	SIFON PARA ORINAL	Complemento para orinales con diseño en forma de botella que retiene los malos olores, elaborado con resina de alta ingeniería. Es de fácil instalación, limpieza y mantenimiento.	20 336.000,00
02-02-01-003-006-03	T DE 1" DE PRESION	Tee Pvc presión de 1" de pulgada en PVC presión extremo liso, para agua fría, Conexión Soldable para Agua Fría, material en PVC, color blanco ,fácil instalación	10 17.270,00
02-02-01-003-006-03	T DE 3/4" DE PRESION	Tee Pvc presión de 3/4 de pulgada en PVC presión extremo liso, para agua fría, , Conexión Soldable para Agua Fría, material en PVC, color blanco ,fácil instalación.	25 22.100,00
02-02-01-003-006-03	TAPA REGISTRO PVC DE 4*4	Tapa registro en PVC. 20x20 cms. Permite abrirse y cerrarse fácilmente. El producto Tapa Registro permite proteger o encubrir cualquier accesorio o mecanismo (llaves, válvulas, registros, otros) que se encuentre ubicado o encajado en paredes o techos, de las inclemencias del clima o de personas	20 179.840,00
02-02-01-003-006-03	TUBO PVC DE PRESIÓN DE 1	Tubo PVC utilizado para la conducción de agua potable de 1" de diámetro	5 129.000,00
02-02-01-003-006-03	TUBO PVC DE PRESIÓN DE 1/2	Tubo PVC utilizado para la conducción de agua potable de 1/2" de diámetro	10 143.610,00
02-02-01-003-006-03	TUBO PVC DE PRESIÓN DE 2	Material PVC Uso: unión mecánica. Fabricada con unión mecánica tipo Rieber, con anillo de caucho incorporado en el tubo que impide el desplazamiento del anillo dentro del tubo en el momento de su instalación y durante su vida útil.	5 321.265,00
02-02-01-003-006-03	UNION DE REPARACION DESLIZANTE 2"	Diámetro: 4" Material PVC Uso: unión mecánica. Fabricada con unión mecánica tipo Rieber, con anillo de caucho incorporado en el tubo que impide el desplazamiento del anillo dentro del tubo en el momento de su instalación y durante su vida útil.	5 184.940,00
02-02-01-003-006-03	UNION DE REPARACION DESLIZANTE 4"	Elemento elaborado en pvc utilizado en uniones de tuberías de 1" de diámetro	5 314.370,00
02-02-01-003-006-03	UNIÓN PVC 1"	Elemento elaborado en pvc utilizado en uniones de tuberías de 1" de diámetro	7 4.585,00
02-02-01-003-006-03	CARRETE DE MANGUERA DE AIRE RETRACTRIL DE ACERO 15 METROS	Carrete de manguera de Aire Comprimido Automático de 15 m Conector de 1/4" BSP con Soporte para Pared Giratorio 180° Diámetro Interno 3/8" (9,5x15 mm), que son utilizados como un método adecuado para el almacenamiento de la manguera. La carcasa cerrada evita que la manguera quede expuesta a elementos corrosivos y agresivos	1 476.000,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
02-02-01-003-006-03	MANGUERA DE AGUA SUPER REFORZADA 4 CAPAS, CON CONECTORES METALICOS	Las mangueras reforzadas son mangueras trenzadas resistentes, multiusos y duraderas que están diseñadas específicamente para transportar líquidos presurizados y sin presión.	1	249.900,00
02-02-01-003-006-03	CODO SANITARIO 2"	Elemento elaborado en PVC, diseñado para uniones de tuberías de agua potable en zonas residenciales, de diámetro 2"	10	20.380,10
02-02-01-003-006-03	CONTROL CIERRE RÁPIDO 2" PVC	Fácil instalación y sin herramientas, Alta resistencia a la corrosión y al desgaste, su uso principal es Controlar el paso del agua entre conductos Plásticos o Metálicos para la cocina, baños y exteriores, Color Blanco , Material Plastico. 2".	4	117.588,00
02-02-01-003-006-03	CODO 1/2 X 45	Elemento elaborado en PVC, diseñado para uniones de tuberías de agua potable en zonas residenciales, de diámetro 1/2"	10	6.550,00
02-02-01-003-006-03	LAMINA PVC 6 M X 25 CM, COLOR BLANCO		100	3.194.700,00
02-02-01-003-006-03	MANGUERA PARA LAVAMANOS	Conector plástico de alta flexibilidad para lavamanos o lavaplatos Diámetro entrada : 1/2 pulgadas Uso : Tuberías Recomendaciones : Asegúrese que no existan fugas, evite el contacto con productos químicos y agentes corrosivos Características : Acople de excelentecalidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero.	50	149.350,00
02-02-01-003-006-03	MANGUERA PLASTICA PARA RIEGO DE 1 PULGADA POR 100 MTS	Refuerzo de Nylon, Presión de trabajo 100 psi, Presión de ruptura 300 psi, Tipo SWAN, Diámetro 1 pulgada	1	245.360,00
02-02-01-003-006-03	UNIONES UNIVERSALES DE 2"	Elemento elaborado en PVC, de 2", diseñado para uniones de tuberías de agua potable	10	259.870,10
02-02-01-003-006-04	BOLSA PLASTICA EN COLOR BLANCO DE 100CMX100CM CALIBRE 2	Bolsa de basura de tamaño industrial, para recoleccion de basuras y desechos de medidas 100 cms x 100 cms, calibre 2,0", color blanco	420	1.383.480,00
02-02-01-003-006-04	CANASTILLA LAVAPLATOS		20	336.000,00
02-02-01-003-006-04	BOLSA PLASTICA EN COLOR NEGRO DE 100CMX100CM CALIBRE 3	Bolsa de basura de tamaño industrial, para recoleccion de basuras y desechos de medidas 100 cms x 100 cms, calibre 3.0", color negro	429	2.624.622,00
02-02-01-003-006-04	BOLSA PLASTICA EN COLOR ROJO DE 60CMX60CM CALIBRE 1,9	Bolsa de basura para recolección de basuras y desechos de medidas 40 cms x 40 cms, calibre 1.9" , color roja	300	529.500,00
02-02-01-003-006-04	BOLSA PLASTICA EN COLOR VERDE DE 100CMX100CM CALIBRE 2	Bolsa de basura de tamaño industrial, para recolección de basuras y desechos de medidas 100 cms x 100 cms, calibre 2.0", color verde	350	1.152.900,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
02-02-01-003-006-04	BOLSAS PLASTICAS PARA VIVERO, LARGO 12CMX10 CM DE ANCHO	Bolsa plásticas para vivero de medidas 20 cms x 10 cms, calibre 1.5"	80 23.520,00
02-02-01-003-006-09	DUCHA SENCILLA	Ducha sencilla, terminación cromada, conexión de agua de 1/2" Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Recubrimientos no tóxicos. Condición de servicio recomendada, uso doméstico. Incluye regadera, brazo y escudo.	17 2.142.000,00
02-02-01-003-006-09	LLAVE SENCILLA PARA LAVAMANOS	Llave sencilla para uso residencial, acabado en cromado, grifería sencilla, de manija de palanca	20 336.000,00
02-02-01-003-006-09	VINIPEL MEDIDAS 30CM X 100 MTS PRESENTACION POR ROLLO	DESCRIPCIÓN: Papel para embalar transparente stretch film 30cm. Es uno de los materiales de embalaje más utilizados en la industria y el comercio. Es una película plástica estirable, de alta transparencia y resistencia mecánica, haciéndola idónea para envolver o pale tizar cualquier tipo de mercadería.	2 69.999,98
02-02-01-003-006-09	CINTA AISLANTE NEGRA PARA ELECTRICIDAD DE 1 PULGADA DE ESPESOR POR ROLLO P/N: 1464700	Las cintas aislantes deberán resistir condiciones extremas de los cables en donde serán instaladas como: uso a la intemperie o interior, temperaturas ambientes de -5°C a 80 °C, expuestos a la radiación solar.	2 40.547,98
02-02-01-003-006-09	BRIDAS UV NEGRAS 14 PULGADAS X PAQUETE 1000 UNIDADES P/N: S-5833	Las bridas para cables sirven para fijar o unir cables y tubos en sistemas de bandejas para cables u otras estructuras de montaje de forma rápida y sencilla.	1 50.244,00
02-02-01-003-006-09	BRIDAS UV NEGRAS 5 PULGADAS PAQUETE 1000 UNIDADES P/N: S-12394	Las bridas para cables sirven para fijar o unir cables y tubos en sistemas de bandejas para cables u otras estructuras de montaje de forma rápida y sencilla	1 50.244,00
02-02-01-003-006-09	BRIDAS UV NEGRAS 8 PULGADAS X PAQUETE 1000 UNIDADES P/N: S-5831	Las bridas para cables sirven para fijar o unir cables y tubos en sistemas de bandejas para cables u otras estructuras de montaje de forma rápida y sencilla.	1 50.244,00
02-02-01-003-006-09	BRIDAS UV NEGRAS 18 PULGADAS X PAQUETE 1000 UNIDADES P/N: S-12400	Las bridas para cables sirven para fijar o unir cables y tubos en sistemas de bandejas para cables u otras estructuras de montaje de forma rápida y sencilla	1 418.703,00
02-02-01-003-006-09	AMARRE CORREDILLA PLASTICO T4 10 CM P/N: 11-04230 PAQUETE POR MIL UNIDADES	Amarre corredilla plástico t4 10 cm p/n: 11-04230 paquete por mil unidades	1 12.560,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023

ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
02-02-01-003-006-09	PUNTO ECOLÓGICO PARA RECICLAJE DE 100 LITROS CON 3 CANECAS.	Recipientes elaborados en plástico de alta resistencia, de medidas: Largo: 55.5 cm, Ancho: 67 cm, Alto: 98 cm Colores: verde, negro y blanco Peso aproximado: 5.03 kg Logos: verde: orgánico, blanco: aprovechable, negro: no aprovechable Material: plástico Las canecas deben de venir con los logos correspondientes	4	7.411.296,00
02-02-01-003-006-09	REGISTRO DE DUCHAS	Permite el paso de un solo tipo de agua material en bronce, escudo y pomo prisma plástico altamente resistente cromado. Residencial para grifería Ducha. -Material en bronce -Pomo acrílico -Medida de registro 1/2	8	560.008,00
02-02-01-003-006-09	ENCENDEDOR DE CHISPA TRIPLE, ENCENDEDOR, PERCUTOR, SOLDADURA	El encendedor triple es un encendedor de calidad hecho para las exigencias de la industria de soldadura. Tiene un marco fuerte y con tres grandes flecos para una ignición fiable en todas las condiciones de trabajo.	1	133.176,01
02-02-01-003-006-09	TEJA PVC NO. 6. 183X92CM 0.9MM. COLOR MARFIL O TRANSPARENTE	Material PVC Talla 183x92cm 0.9mm. COLOR MARFIL O TRANSPARENTE	18	809.909,82
02-02-01-003-006-09	CINTA AUTO FUNDENTE ELÉCTRICA	Cinta auto fundente de caucho negra para aislamiento primario y secundario de baja, media y alta tensión. De 18 mm X 9.1 m	8	282.352,00
02-02-01-003-006-09	CINTA PELIGRO ROLLO X 500 MTS	Cinta de 500 mts de largo, ancho de 10 cms, color amarillo con tintas color negro y rojo.	2	42.000,00
02-02-01-003-006-09	CINTA TEFLON 3/4 X 10 METROS	Cinta de Poli tetrafluoretileno (PTFE) o Teflón Densidad: >1.4 g/cm ³ . Accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo de 10 mts, Previene los escapes en líneas de la plomería y de aire, asegura con efectividad y firmeza las roscas de conexión con grifos o válvulas de sus trabajos • Resistencia a la presión: 150 – 200 kg/cm ² . • Color: Blanco.	90	280.710,00
02-02-01-003-006-09	MEZCLADOR PARA LAVAMANOS DE 4" NORMA NTC1644(A112,18, 1M)	Mezclador lavamanos de 4 pulgadas y cierre rápido de 90 grados. * libre de plomo. * Material plástico* consumo h2o: 8.3 litros x min* manija acrílica. Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua. Recubrimientos no tóxicos y su cuerpo plástico es elaborado en resina de alta ingeniería, soporta altas presiones y temperatura elevadas. Elevada resistencia mecánica. Acabado brillante, brinda la apariencia de material acero.* Acabado cromo.	17	1.237.583,00
02-02-01-003-006-09	MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS DE 8" NORMA NTC1644(A112,18, 1M)	Uso residencial, acabado cromado, tipo de grifería de 8", tipo de manija palanca, incluye sifon y acoples. Alto 35 cms, largo 33cms, ancho 22 cms	17	2.118.200,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
02-02-01-003-006-09	POMO UNIVERSAL PARA GRIFO	Pomo universal para cualquier caso en forma de diamante. Manilla para ducha	16	188.223,84
02-02-01-003-006-09	CINTA ELÉCTRICA DE VINILO NEGRO REF: 09-05422		3	47.649,00
02-02-01-003-006-09	CINTA AISLANTE 20M X 19MM		17	270.011,00
02-02-01-003-007-01	CINTA MALLA X ROLLO DE 100 MTS	Cinta autoadhesiva para juntas de Drywall. Cinta malla en fibra de vidrio recomendada para uniones drywall, compuesta de fibra de vidrio autoadhesiva en forma de cuadrícula, se utiliza para el tratamiento de pequeñas reparaciones de juntas de placas de yeso, estuco, ladrillo además de tratamiento de juntas en muros con placas de cemento, fibrocemento en interiores y exteriores. 5cm Ancho X 90 mts Largo	4	50.340,00
02-02-01-003-007-01	GLOBO P25	lampara globo estilo bombona p25 4"X30cmX30cm para proteccion de focos	2	305.882,00
02-02-01-003-007-02	ORINALES DE COLGAR CON GRIFERÍA	Ancho: 32,5 cm Alto: 43 cm Material: Porcelana Sanitaria Uso: Institucional-residencial Color: Blanco Peso: 7,9 kg Tipo de descarga: Válvula / Fluxómetro Incluye: Toda la Grifería Sistema de descarga: Fluxómetro.	2	1.519.766,00
02-02-01-003-007-02	SANITARIOS 2 PIEZAS	Material: Porcelana Sanitaria Alto:48 cm Uso: Doméstico Incluye Sanitario Tipo de cierre: Cierre Tradicional Distancia de descarga: 30.5 cm Ahorro de agua: Si Color: Blanco Peso: 30.48 kg Tipo de descarga: Single Características Producto ahorrador de agua Forma: Asiento redondo Sistema de descarga: Palanca Tipo: Sanitario dos piezas	3	1.305.531,00
02-02-01-003-007-02	ROSETA 200W BLANCA CERAMICA 15 A	200W 15 AMP Alto 15 cm Ancho 12.1 cm Largo 5.2 cm	16	65.872,00
02-02-01-003-007-03	BLOQUE No. 4 10X20X30	El Bloque #4 es ideal para construir muros divisorios y muros a la vista que se basan en la unidad de mampostería de perforación horizontal de uso interno y no estructural. Medida 10X20X30	162	285.930,00
02-02-01-003-007-04	CEMENTO GRIS X 50KILOS	Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general. Las especificaciones del Cemento Gris de Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG). Empacado en bolsa de papel x 50 KG	40	1.369.400,00
02-02-01-003-007-04	CEMENTO BLANCO X 1 KILO	Es un cemento Portland, que excepto por el color, tiene las mismas propiedades del cemento gris, permitiendo no sólo los usos tradicionales sino también aplicaciones en	20	87.060,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		acabados arquitectónicos. Las especificaciones del Cemento Blanco Tipo Uso General cumplen las normas NTC121 Tipo UG y la ASTM C1157 Tipo GU. Color blanco	
02-02-01-003-007-04	PEGANTE PARA CERAMICA PORCELANATO POR BOLSAS DE 25KILOS	Pegador interiores adhesivo bajo en polvo, es un adhesivo cementicio, de características básicas, resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua. Este producto es especializado para la instalación en capa delgada. Usado para la instalación de revestimientos cerámicos de media o alta absorción, enpisos y paredes en zonas interiores, y sobre superficies. Cumple NTC6050. Color blanco	5 304.704,95
02-02-01-003-007-04	YESO 5 KG	Yeso de alta calidad, uniforme, fácil aplicación, excelente acabado, proporciona una textura lisa, alta dureza y gran adherencia al revoque. Ideal para estuco. Uso: Para recubrimiento de paredes y cielos interiores. Bulto de 5Kg	8 130.824,00
02-02-01-003-007-05	LAMINA DE DRYWALL	Lamina elaborada en yeso cartón de 2,44m x 1.22 mts de 0.5 cms de espesor. Utilizado en la adecuación de cielorosas y muros interiores.	13 622.531,00
02-02-01-003-007-05	TEJA FIBROCEMENTO GRIS No 6. 183 X 92 CMS	Material: Fibrocemento Uso Doméstico y comercial Ancho 92 cm Largo: 183 cm Color Gris Área Útil 1.48m	9 387.630,00
02-02-01-003-007-05	TEJA FIBROCEMENTO GRIS No 8. 244 X 92 CMS	Material: Fibrocemento Uso Doméstico y comercial Ancho 92 cm Largo: 244 cm Color Gris Área Útil 2.01m2	8 483.848,00
02-02-01-003-007-05	CABALLETE ARTICULADO INTERIOR	Los caballetes son piezas moldeadas que permiten complementar el correcto funcionamiento de las cubiertas adaptándose perfectamente a la geometría de las tejas, garantizando de esta manera la estanqueidad y el confort para la edificación. Accesorios Teja Fibrocemento. Instalar solo en sistema lineal con despunte. Traslapo longitudinal 0.14m, Lateral 0.047m. Para sujetar utilizar amarres de alambre.	10 253.420,00
02-02-01-003-007-09	MANTO ASFALTICO	Manto asfáltico con refuerzo en polietileno, acabado en foil de aluminio, gran elongación, espesor 2.5 mm, con recubrimiento, área total de 10 m2 x rollo	15 3.464.250,00
02-02-01-003-007-09	PAPEL LIJA 220 P/N: 09-03108-1	De carburo de silicio como abrasivo. Grano delgado ideal en trabajos para lijar vidrio, mármol, cerámica, goma, plásticos, fibra de vidrio. Recomendado para uso general. Medida: 9" x 11". Usos y aplicaciones: Uso general Ventajas: - Desbaste pulido normal, pesado e intermedio - Reverso de papel Kraft.	5 8.825,00
02-02-01-003-007-09	LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO	LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO	5 20.555,00

**FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-009****FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO
DE BIENES Y SERVICIOS****Versión N°:****03****Vigencia:****23-10-2023**


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
	300			
02-02-01-003-007-09	LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO 400	LIJA DE OXIDO DE ALUMINIO	5	20.555,00
02-02-01-003-007-09	DISCO DE FIBRA ROLOC FINO	Para trabajos en metales de trabajo medio a pesado, tales como amolado y limpieza de soldadura, así como también procesos de biselado de bordes, biselado y remoción de pintura. <input type="checkbox"/> Limpia y quita los revestimientos <input type="checkbox"/> Desbarba el metal Remueve las juntas <input type="checkbox"/> Pule y da forma al metal <input type="checkbox"/> Eliminar el óxido, la pintura y la herrumbre <input type="checkbox"/> Corta los puntos de soldaduras <input type="checkbox"/> Pela la pintura al metal Ranurado para cortar soldaduras y eliminar sobre marcos	100	1.176.399,00
02-02-01-003-007-09	DISCO DE FIBRA ROLOC MEDIO	Para trabajos en metales de trabajo medio a pesado, tales como amolado y limpieza de soldadura, así como también procesos de biselado de bordes, biselado y remoción de pintura. <input type="checkbox"/> Limpia y quita los revestimientos <input type="checkbox"/> Desbarba el metal Remueve las juntas <input type="checkbox"/> Pule y da forma al metal <input type="checkbox"/> Eliminar el óxido, la pintura y la herrumbre <input type="checkbox"/> Corta los puntos de soldaduras <input type="checkbox"/> Pela la pintura al metal. Ranurado para cortar soldaduras y eliminar sobre marcos	100	1.176.399,00
02-02-01-003-007-09	LIJA DE DISCO 5" DE DIAMETRO CAJA POR 50 UNIDADES GRANO 220	Lija de disco 5 pulgadas, especialmente diseñada para ser usada con lijadora de disco roto orbital, es un accesorio para tareas de lijado en superficies planas; para lijado, desbaste, rebajado, eliminación de pintura, óxido o preparación de superficies y generar acabados de alta calidad. La lija de disco es muy usada para lijado de muebles, puertas, automóviles o superficies que requieran un avance rápido, lijado en lugares de difícil acceso y acabado profesional.	10	2.117.650,00
02-02-01-003-007-09	LIJA DE DISCO 5" DE DIAMETRO CAJA POR 50 UNIDADES GRANO 320	Lija de disco 5 pulgadas, especialmente diseñada para ser usada con lijadora de disco roto orbital, es un accesorio para tareas de lijado en superficies planas; para lijado, desbaste, rebajado, eliminación de pintura, óxido o preparación de superficies y generar acabados de alta calidad. La lija de disco es muy usada para lijado de muebles, puertas, automóviles o superficies que requieran un avance rápido, lijado en lugares de difícil acceso y acabado profesional.	1	211.765,00
02-02-01-003-007-09	PAPEL LIJA # 80	De carburo de silicio como abrasivo. Grano delgado ideal en trabajos para lijar vidrio, mármol, cerámica, goma, plásticos, fibra de vidrio. Recomendado para uso general. Medida: 9" x 11". Usos y aplicaciones:	10	17.650,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		<p>Usos generales Ventajas: - Desbaste pulido normal, pesado e intermedio - Reverso de papel Kraft.</p>	
02-02-01-003-007-09	LIJA DE AGUA No.100	Papel de lija flexible para el uso manual, con grano de óxido de aluminio y con recubrimiento electrostático abierto de muy alta resistencia, producto diseñado para aplicaciones de tratamiento de superficies, metálicas e industrial Material: oxido de aluminio. Dimensiones pliego: 22,5 x 27,5 cms Grano: 100	20 35.300,00
02-02-01-003-007-09	LIJA DE AGUA No.80	Papel de lija flexible para el uso manual, con grano de óxido de aluminio y con recubrimiento electrostático abierto de muy alta resistencia, producto diseñado para aplicaciones de tratamiento de superficies, metálicas e industrial Material: oxido de aluminio. Dimensiones pliego: 22,5 x 27,5 cms Grano:100	20 35.300,00
02-02-01-003-007-09	LIJA SECO GRANO #150 PREMIER POR 5 UNIDADES	Material que ayuda a preparar las pinturas de esmalte, además de ayudar a alisar una superficie.	10 55.820,00
02-02-01-003-007-09	LIJA SECO GRANO #240 PREMIER POR 5 UNIDADES	Material que ayuda a preparar las pinturas de esmalte, además de ayudar a alisar una superficie.	10 55.820,00
02-02-01-003-007-09	LIJA SECO GRANO #320 PREMIER POR 5 UNIDADES	Material que ayuda a preparar las pinturas de esmalte, además de ayudar a alisar una superficie.	10 55.820,00
02-02-01-003-007-09	LIJA SECO GRANO #600 PREMIER POR 5 UNIDADES	Material que ayuda a preparar las pinturas de esmalte, además de ayudar a alisar una superficie.	10 55.820,00
02-02-01-003-007-09	SET DE 5 DISCOS DE LIJA ORBITAL VELCRO 5" GRANO 120	Paquete x 5 unidades. Grano de óxido de aluminio para una remocion rápida y acabado fino. Base con gancho con ganchos y anillos para cambiar el papel con facilidad. Discos de 5". Grano 120	3 94.941,00
02-02-01-003-007-09	SET DE 5 DISCOS DE LIJA ORBITAL VELCRO 5" GRANO 150	Paquete x 5 unidades. Grano de óxido de aluminio para una remocion rápida y acabado fino. Base con gancho con ganchos y anillos para cambiar el papel con facilidad. Discos de 5". Grano 150	3 94.941,00
02-02-01-003-007-09	SET DE 5 DISCOS DE LIJA ORBITAL VELCRO 5" GRANO 220	Paquete x 5 unidades. Grano de óxido de aluminio para una remocion rápida y acabado fino. Base con gancho con ganchos y anillos para cambiar el papel con facilidad. Discos de 5". Grano 220	3 94.941,00
02-02-01-003-007-09	ORBITAL VELCRO 5" GRANO 80	Paquete x 5 unidades. Grano de óxido de aluminio para una remocion rápida y acabado fino. Base con gancho con ganchos y anillos para cambiar el papel con facilidad. Discos de 5". Grano 80	3 94.941,00
02-02-01-003-007-09	JUEGO DE DISCOS PARA PULIR	Tamaño 220Grit Material resina Cantidad de paquetes de articulos 1 Diámetro de	1 11.664,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		corte 100 Milímetros Clasificación de grano 220 Diámetro de la unidad ensamblada 100 Milímetros	
02-02-01-003-008-09	BROCHA 2"	Elemento elaborado con cerdas sintéticas ideales para pinturas de interiores y exteriores como látex, vinilátex, pintura de agua, etc Resistente a solventes; nula absorción de agua, mango elaborado en polietileno, medida de 2 pulgadas.	15 37.800,00
02-02-01-003-008-09	BROCHA DE 4"	Elemento elaborado con cerdas sintéticas ideales para pinturas de interiores y exteriores como látex, vinilátex, pintura de agua, etc Resistente a solventes; nula absorción de agua, mango elaborado en polietileno, medida de 4 pulgadas	10 53.200,00
02-02-01-003-008-09	RODILLO DE FELPA PROFESIONAL DE 9 PULGADAS	Características: Rodillo profesional ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado. Material: Felpa Uso: Sobre todo tipo de superficie Tamaño: 9 pulgadas	25 183.725,00
02-02-01-003-008-09	RODILLO DE FELPA DE 9"	Características: Rodillo ideal para pinturas en vinilo a base de agua, de fácil uso y lavado. Material: Felpa Uso: Sobre todo tipo de superficie Tamaño: 9 pulgadas	5 36.745,00
02-02-01-003-008-09	BROCHA DE 3"	Elemento elaborado con cerdas sintéticas ideales para pinturas de interiores y exteriores como látex, vinilátex, pintura de agua, etc Resistente a solventes; nula absorción de agua, mango elaborado en polietileno, medida de 3 pulgadas.	10 37.790,00
02-02-01-003-008-09	ATOMIZADOR TRANSPARENTE DE PLASTICO DE 750 ML. RESISTENTE A QUIMICOS, PARA USO CON SOLVENTES	Contenedor con spray, para usar solventes en forma pulverizada	30 176.460,00
02-02-01-003-008-09	BROCHA CERDA MONA CABO AZUL 3"	Elaborada en fibra 100% natural ideal para pintura base de agua y aceite. * Fibra ideal para todo tipo de superficies.	5 93.530,00
02-02-01-003-008-09	BROCHA CERDA MONA CABO AZUL 2"	Elaborada en fibra 100% natural ideal para pintura base de agua y aceite. * Fibra ideal para todo tipo de superficies.	5 75.880,00
02-02-01-003-008-09	CEPILLO MANUAL DE BRONCE P/N: 1579742	Cepillo mango de madera o plásticas y cerdas de bronce.	1 7.000,00
02-02-01-003-008-09	BROCHA CERDA MONA CABO AZUL 1/2"	Elaborada en fibra 100% natural ideal para pintura base de agua y aceite. * Fibra ideal para todo tipo de superficies	1 6.941,00
02-02-01-003-008-09	BROCHA CERDA MONA CABO AZUL 1"	Elaborada en fibra 100% natural ideal para pintura base de agua y aceite. * Fibra ideal para todo tipo de superficies	5 34.705,00
02-02-01-003-008-09	CEPILLO CON MANGO DE AGARRE DE CERDA PLASTICA DE 1 ANCHO	Cepillo con mango de agarre de cerda plástica de 1 ancho por 2" de largo en el área de las cerdas del cepillo.	1 5.831,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
	POR 2" DE LARGO EN EL AREA DE LAS CERDAS DEL CEPILLO.		
02-02-01-003-008-09	BROCHA DE 1" PARA PEGAMENTO	Elaborada en fibra 100% natural ideal para pintura base de agua y aceite. * Fibra ideal para todo tipo de superficies.	3 4.620,00
02-02-01-003-008-09	BROCHA 2" PARA PEGAMENTO	Elaborada en fibra 100% natural ideal para pintura base de agua y aceite. * Fibra ideal para todo tipo de superficies	3 7.560,00
02-02-01-003-008-09	ATOMIZADOR TRANSPARENTE DE PLASTICO DE 950 ML. RESISTENTE A QUIMICOS, PARA USO CON SOLVENTES P/N: ATO-50	Contenedor con spray, para usar solventes en forma pulverizada	1 10.471,00
02-02-01-004-001	ALAMBRE CALIBRE 18 GALVANIZADO X KILOGRAMO	Alambre galvanizado de 1,24 mm de diámetro, recubierto en zinc, acabado brillante, resistente a la corrosión	3 44.100,00
02-02-01-004-001	ANGULO METÁLICO GALVANIZADO 1"X1" X 2,44	Perfil metálico de acero galvanizado de 2,44 m de longitud, de 1" x 1", espesor 3/16"	40 105.760,00
02-02-01-004-001	OMEGA PARA PVC 2-5/16 X 3/4" X 0.35MM X 2.44M	Perfil metálico de acero galvanizado de 2,44m cal 26 certificado. Utilizado en la estructura de cielorraso en PVC.	60 262.680,00
02-02-01-004-001	ALAMBRE QUEMADO X KILOGRAMO	Alambre negro calibre 18, no acerado, recocido, color negro, elaborado para múltiples aplicaciones en la construcción	2 16.424,00
02-02-01-004-001	ANGULO CORNISA 30X20 MM 3MTS	Perfil elaborado en PVC, para terminaciones en cielorrasos en PVC, longitud 3 mts, color blanco	70 185.080,00
02-02-01-004-002	BISAGRA OMEGA DE ALUMINIO 3" COLOR NATURAL	Fabricada en chapa de acero laminada en frío calibre 14. Con recubrimiento electrolítico de Zinc Iris (protege de la corrosión). Permite un ángulo máximo de apertura de 180 grados. Está diseñada para soportar puertas con peso hasta de 50Kg. Peso por par: 150g Unidad de empaque: 1 Par.	20 116.080,00
02-02-01-004-002	BROCA COBALTO 3/16" POR UNIDAD	Broca de cobalto HSS de ideal para materiales suaves como madera, plástico, plexiglás, aluminio y acero. No necesitan refrigeración, resistente a altas temperaturas, larga vida útil, mayor rendimiento en materiales duros.	25 381.525,00
02-02-01-004-002	BROCA COBALTO NUMERO 21 POR UNIDAD	Broca de cobalto HSS de ideal para materiales suaves como madera, plástico, plexiglás, aluminio y acero. No necesitan refrigeración, resistente a altas temperaturas, larga vida útil, mayor rendimiento en materiales duros.	25 647.500,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
02-02-01-004-002	BROCA COBALTO NUMERO 27 POR UNIDAD	Broca de cobalto HSS de ideal para materiales suaves como madera, plástico, plexiglás, aluminio y acero. No necesitan refrigeración, resistente a altas temperaturas, larga vida útil, mayor rendimiento en materiales duros	25	171.500,00
02-02-01-004-002	DISCO DE CORTE PARA MURO 4"1/2	Disco abrasivo de 4 1/2" x 1/8" de diámetro, para corte de muro en mampostería tradicional o concreto, de alta resistencia	5	117.060,00
02-02-01-004-002	DISCO DIAMANTADO TURBO 4-1/2"	Disco de corte diamantado de 4 1/2" de diámetro, elaborado para trabajar en seco y húmedo	2	45.220,00
02-02-01-004-002	SOLDADURA ELECTRICA 6011 1/8 PG X 5 KILOS	SOLDADURA ELECTRICA 6011 1/8 PG X 5 KILOS	5	210.399,95
02-02-01-004-002	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO HASTA 24000 BTU	Soportes ó pie de amigo para compresor de aire acondicionados hasta 24000BTU, fácil de instalar, soporta hasta 110Kg	8	536.472,00
02-02-01-004-002	TIJERA PARA JARDINERIA	Tijera para jardinería de las siguientes características Espesor hoja: 4 mm. Longitud mango: 26 cm. Longitud total: 53 cm. Longitud hoja: 20 cm. Hojas fabricadas en acero templado Mangos tubulares con casquillo metálico en el área de ensamble. Grip antiderrapante en mangos para mayor confort o mango en madera. DIMENSIONES DEL PRODUCTO 52.9 cm x 2.5 cm x 16.2 cm	1	36.750,00
02-02-01-004-002	LLAVE INGLESA 24"	Llave inglesa 24"	1	208.250,00
02-02-01-004-002	CORTADOR TIPO BISTURÍ INDUSTRIAL EN METAL CON BLOQUEO DE LA CUCHILLA P/N: 12-02367	Bloqueo automático de la cuchilla . Diseño ergonómico. Resistencia y duración.	5	44.625,00
02-02-01-004-002	BROCA COBALTO 3/32" POR UNIDAD	Broca de cobalto HSS de ideal para materiales suaves como madera, plástico, plexiglás, aluminio y acero. No necesitan refrigeración, resistente a altas temperaturas, larga vida útil, mayor rendimiento en materiales duros.	25	336.000,00
02-02-01-004-002	BROCA COBALTO NUMERO 40 POR UNIDAD	Broca de cobalto HSS de ideal para materiales suaves como madera, plástico, plexiglás, aluminio y acero. No necesitan refrigeración, resistente a altas temperaturas, larga vida útil, mayor rendimiento en materiales duros.	25	1.295.000,00
02-02-01-004-002	BROCA COBALTO 1/8" POR UNIDAD	Broca de cobalto HSS de ideal para materiales suaves como madera, plástico, plexiglás, aluminio y acero. No necesitan refrigeración, resistente a altas temperaturas, larga vida útil, mayor rendimiento en materiales duros	25	266.000,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
02-02-01-004-002	BROCA COBALTO NUMERO 30 POR UNIDAD	Broca de cobalto HSS de ideal para materiales suaves como madera, plástico, plexiglás, aluminio y acero. No necesitan refrigeración, resistente a altas temperaturas, larga vida útil, mayor rendimiento en materiales duros.	25	297.500,00
02-02-01-004-002	BROCA COBALTO 5/32" POR UNIDAD	Broca de cobalto HSS de ideal para materiales suaves como madera, plástico, plexiglás, aluminio y acero. No necesitan refrigeración, resistente a altas temperaturas, larga vida útil, mayor rendimiento en materiales duros.	25	297.500,00
02-02-01-004-002	DISCO PARA CORTE EXTRAFINO MULTIMATERIAL, 4.1/2" TRUPE	Disco Para Corte Extrafino Multimaterial, 4.1/2"	12	44.268,00
02-02-01-004-002	BISAGRA ITALIANA PLANA 35 MM	Bisagra italiana plana, color bronce dorado, de 9 mm de diámetro, 35 mm de longitud	20	85.900,00
02-02-01-004-002	CANDADOS PARA INTERPERIE	Forma del candado: cuadrado. Tipo de apertura: llave. Materiales: acero, bronce, hierro, pvc. Medidas: 70mm de alto x 40mm de ancho.	4	498.400,00
02-02-01-004-002	CERRADURA CROMADA DE ALCOBA	Cerraduras como Perilla tubular de acceso, entrada con llave, se puede ajustar para que le sirva a cualquier puerta, espesor para puertas 4,4 cm, cerrojo de botón de giro fácil instalación, Material Acero inoxidable Cromada, incluido juego de llaves.	10	587.999,90
02-02-01-004-002	CERRADURA DE INCRUSTAR 20 MM	Cerradura para puertas batientes, constade picaporte reversible, recibidor, tres llaves, cilindro doble de 60mm, centro de instalación de 20mm y 3 llaves en latón. No incluye escudos.	5	595.000,00
02-02-01-004-002	CERRADURA DE INCRUSTAR 25 MM	Cerradura con cerrojo accionado con la llave por ambos lados. * Backset de 25mm según referencia. * Doble cilindro, cerrojo y pestillo. * Para puertas de 30mm de espesor Cerrojo accionado con la llave por ambos lados. * Pestillo reversible.	5	910.000,00
02-02-01-004-002	CERRADURA DE SOBREPONER 50 MM	Cerradura plana, elaborada en metal satinado, medidas 175 mm de ancho x 105 mm de longitud, para puertas de 50 mm	4	859.736,00
02-02-01-004-002	CORTADORA MANUAL LOSETAS 40 CM	Cuchilla de carburo de tungsteno 2X mas durable. Corte Recto. Base de acero y hule antiderrapante. Largo 54 cms longitud máxima de corte 40 cms. Capacidad de corte 10mm de espesor	1	53.550,00
02-02-01-004-002	DISCO CORTE MADERA 7-1/4 24 DIENTES	Apto para: madera madera blanda madera madera dura / madera maciza madera aglomerado madera tablerocontrachapado / laminado madera placas de construcción ligera madera material	1	24.990,00

	FUERZA AEROSPAACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		compuesto madera aglomerado. Rotación máxima: 8000rpm. <input type="checkbox"/> Peso: 0.1kg. <input type="checkbox"/> Tipo de disco: de corte.	
02-02-01-004-002	DISCO CORTE MADERA 7-1/4 60 DIENTES	Diámetro del disco: 7-1/4 pulgadas. Superficie de aplicación: Madera. Largo de la hoja: 25.5 cm. Número de dientes: 24. dimensiones ancho: 21 cms. Largo: 0,3 cms	1 29.030,00
02-02-01-004-002	DISCO DE CORTE PARA METÁLICO 4"1/2	Disco abrasivo de 4 1/2" x 1/8" de diámetro, para corte de meta	20 69.020,00
02-02-01-004-002	DISCO MADERA 12 PULGADAS 60 DIENTES	DISCO SIERRA 7 1/4" EJE 5/8" T.60 MADERA Características -Los dientes de carburo de alta calidad y fresado preciso ofrecen cortes limpios -La base de la hoja de sierra está fabricada en acero endurecido SK5 (>40 HRC) con dimensiones estables, que garantiza la precisión -Las ranuras de expansión del disco reducen la vibración, con lo que se amortigua el ruido y se genera menos calor Especificaciones -Diámetro externo pulgadas: 7 1/4 -Diámetro externo mm: 184 -Tamaño del agujero mm: 20 -Agujero con anillo de reducción mm: 16 -Grosor del corte (b1) mm / Grosor de la hoja de sierra base (b2) mm: 2,5/1,5 -Cantidad de dientes:60 - Forma de los dientes: ATB -Resultado de corte: 4	1 105.910,00
02-02-01-004-002	ESPATULA FLEXIBLE DE 4"	Hoja templada con acabado pulido espejo, para lograr máxima flexibilidad y desempeño sin perder su forma original, hoja hasta el final del mango, que impide que se gire. Mango de madera.	3 46.410,00
02-02-01-004-002	HOJAS DE SEGUETA BIMETÁLICA	Ancho de la hoja: 1.27 cm Tipo de trabajo: Profesional Material: Acero rápido. Características: La segueta de 24 dientes por pulgadas es idónea para cortar materiales de menos de 1/4" y realizar cortes sobre tubería, platinas y ángulos, materiales para construcción y de uso en el taller. Número de dientes: 24 Ancho: 1.27 cm Largo: 31 cm	15 86.115,00
02-02-01-004-002	HOJAS SEGUETA 18 T X 12"	La segueta de 18 dientes por pulgada se usa para: * Aserrar barras macizas, incluyendo materiales tales como aluminio, metal antifricción, acero rápido, acero de herramientas, hierros corrugados para construcción de grandes edificios. * Es recomendable para cortar materiales de secciones mayores a 1/4".	15 86.115,00
02-02-01-004-002	HOMBRE SOLO 10" CURVO	Material: Acero cromo vanadio. Tipo de alicate: caiman. Medida: 10". Palanca de liberación rápida.	1 32.130,00
02-02-01-004-002	JUEGO DE 16 SEGUETAS CON ZANCO TIPO T SIERRA CALADORA	Seguetas para madera fabricadas en acero al cromo; Seguetas para metales fabricadas en acero alta velocidad; Fáciles de cambiar y altamente resistentes; Zanco tipo "T".	2 59.500,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
		Dimensiones 20 x 20 x 20. 1 Segueta para madera 70 mm, 12 dpp / Corte fino y curvo.; 2 Seguetas para madera 92 mm, 10 dpp / Corte fino.; 3 Segueta para madera de 70 mm, 6 dpp / Corte rápido.; 2 Seguetas para metales no ferrosos de 70 mm, 14 dpp / Corte rápido.; 3 Seguetas para metales no ferrosos de 70 mm, 21 dpp / Corte suave.; 3 Seguetas multiusos de 79 mm, 10 dpp / Corte semiuniforme.; 1 Segueta de 79 mm para corcho, vinil, etcétera / Corte tipo cuchilla.; 1 Segueta de 92 mm, 8 dpp para pared de yeso / Corte rápido		
02-02-01-004-002	DESTORNILLADO RES DE 6 PZS MIXTO, DIELECTRICO 1000V	Destornilladores dieléctricos y tester Probador de voltaje para circuitos 100-1000v Desarmadores en acero y cromo vaniado con mando de polipropeno TPR y puntas magnéticas Probador de corriente con punta de acero	1	70.210,00
02-02-01-004-002	JUEGO EXPANDER	expansor de tubería para abocinar extremos de tuberías de cobre, permite aumentar el diámetro de los tubos desde los 3/16 a 5/8.	1	162.260,00
02-02-01-004-002	KIT DE JARDINERIA	Mango en polietileno de agarre suave. Cabezales de acero al carbono, duradero, no se oxida ni se rompe fácilmente. Ideal para una variedad de tareas, incluyendo cavar, deshierbar, aflojar el suelo, airear, trasplantar, etc Kit por 3 elementos: Pala, Palín y Rastrillo Base en pintura electroestática para mayor durabilidad. Material del mango Polietileno Largo del mango 12 cm Largo total 26 cm Ancho 9 cm	1	18.445,00
02-02-01-004-002	LIMA REDONDA	La Lima Redonda Bastarda de 10" con Mango Comfort Grip	5	65.450,00
02-02-01-004-002	LIMA TRIANGULAR	La Lima 8" Triangular Pesada Con Mango Doble Inyección en acero	5	54.145,00
02-02-01-004-002	LLANA DENTADA ACERO MANGO PLASTICO 8X8MM	Fabricado en acero al carbono, mayor durabilidad y resistencia. Para trabajos de albañilería principalmente, para extender o aislar revoques, tanto en pisos como paredes. Dentada para pegado de pisos y enchapes, paso pequeño. Mango plástico	2	28.560,00
02-02-01-004-002	LLANA LIZA 11X5 PULGADAS MANGO PLASTICO	Fabricado en acero al carbono, mayor durabilidad y resistencia. Para trabajos de albañilería principalmente, para extender y aislar revoques, tanto en pisos como paredes. Para estucado y alisado de superficies. Lisa para estucado y alisado de superficies. Mango Plástico. Medida 11pg x 5pg.	2	28.560,00
02-02-01-004-002	LLAVES EXPANSION 12"	Llave de expansión ajustable de 12" de hierro fundido Para apretar y aflojar tornillos y tuercas cuadradas y hexagonales	2	99.960,00
02-02-01-004-002	MACHETE	Machete 18" Cacha plástica, bi-material > Mayor dureza, flexibilidad y vida más larga. > Hoja de acero de alto carbono tratado	4	91.412,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		térmicamente. > Para corte de caña, matorrales, rastrojo y ramas pequeñas.	
02-02-01-004-002	MARCO SEGUETA TRABAJO PESADO	MARCO SEGUETA 12". Solera de acero niquelado ajustable a 10", 12" (25 y 30 cms). Dos posiciones de segueta 90° y 180°. Mango antideslizante	1 33.320,00
02-02-01-004-002	MAZO OCTAGONAL 12" CABEZA 2LB.	MAZO OCTAGONAL 12" CABEZA 2LB. Cabeza forjada de acero y mango de madera con absorbedor de impactos.	2 78.400,00
02-02-01-004-002	MINI MARCO DE SEGUETA PARA PLOMERIA	Segueta 12" (30 cms) bimetálica 18dpp. Para realizar cortes en espacios reducidos.	2 33.320,00
02-02-01-004-002	PALA CUADRADA	Cacha plástica, bi-material > Mayor dureza, flexibilidad y vida más larga. > Hoja de acero de alto carbono tratado térmicamente. > Para corte de caña, matorrales, rastrojo y ramas pequeñas. INCLUYE PALO DE MADERA	1 35.205,00
02-02-01-004-002	SET 3 PRENSAS EN C 1,2,3 PULGADAS NC372-10	Tipo de herramienta: Herramientas de apriete. Medidas: 1-2-3 pulgadas. Prensa en c de alta calidad, con un material resistente y duradero, con una llave giratoria para tener un mejor resultado en el material trabajado.	1 37.660,00
02-02-01-004-002	TIJERA DE AVIACION RECTA	Ancho de la hoja 9-7/8 pulgadas. Dimensiones: 29 cms x 7,5 cms x 3 cms	1 41.650,00
02-02-01-004-002	TORNILLO CABEZA LENTEJA PUNTA AGUDA 8X1/2 BOLSA X 500	medidas: 0.160 pulgadas;1/2 pulgadas Dimensiones: 8 x 1/2" Uso: Estructura fibrocemento/drywal. Bolsa por 500unidades	4 137.204,00
02-02-01-004-002	PUNTA AGUDA 7X7/16 BOLSA X 1000	Medidas: 0.150 pulgadas;7/16 pulgadas. Dimensiones: Dimensiones: 7 x 7/16" Bolsa por 1000 unidades	4 156.244,00
02-02-01-004-002	TORNILLOS DRYWALL 1" CAJA X 500	Tornillo Auto perforante Punta Broca y Cabeza Hexagonal. Fabricado en Acero Cementado y Templado con recubrimiento cincado o bien tratamientos L.L.S. para ambiente salinos (Resiste más de 500 Hrs. En cámara salinas). - La capacidad de perforación es óptima en metales de calibre medianos La cabeza con argolla deneopreno incorporada, permite una mayor superficie de sujeción diámetro No 10, longitud 1 pulgadas, caja x 500 unidades.	3 83.579,97
02-02-01-004-002	TORNILLOS DRYWALL 2" CAJA X 500	Tornillo Auto perforante Punta Broca y Cabeza Hexagonal. Fabricado en Acero Cementado y Templado con recubrimiento cincado o bien tratamientos L.L.S. para ambiente salinos (Resiste más de 500 Hrs. En cámara salinas). - La capacidad de perforación es óptima en metales de calibre medianos La cabeza con argolla de neopreno incorporada, permite una mayor superficie de sujeción diámetro No 10, longitud 2 pulgadas, caja x 500 unidades.	1 41.300,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
02-02-01-004-002	VASTAGO DE DUCHA	Es una parte y para ducha, derecho, con rosca ordinaria, ideal en duchas con cuadrante estriado y sistema de cierrerrápido de pastillas cerámicas. -Tipo: Ducha -Largo:25.5 cm -Material: Metálico	10	352.940,00
02-02-01-004-002	VIGUETA PARA PVC 1-1/2 X 3/4" X 0.35MM X 2.44M	Perfil metálico de acero galvanizado de 2,44m cal 26 certificado. Utilizado en la estructura de placas de yeso y PVC.	40	175.120,00
02-02-01-004-002	JUEGO DE LLAVES MIXTAS 14 PIESAS MILIMETRICAS	Herramientas manuales que se usan para hacer un esfuerzo de torsión para apretar o aflojar tornillos y que tienen una cabeza que corresponde a la boca de la llave.	1	439.001,00
02-02-01-004-002	MARCO PROFESIONAL DE SEGUETA 12 PULGADAS	MARCO SEGUETA 12". Solera de acero niquelado ajustable a 10", 12" (25 y 30 cms). Dos posiciones de segueta 90° y 180°. Mango antideslizante.	1	19.040,00
02-02-01-004-002	JUEGO DE BROCAS DE OXIDO NEGRO 14 PIEZAS	Son adecuadas para trabajar en acero, cobre, aluminio, latón, roble, arce, MDF, pino, PVC, policarbonato, acrílico, ABS, nailon y materiales compuestos.	1	117.529,01
02-02-01-004-002	JUEGO DESTORNILLADOR DE GOLPE Y/O IMPACTO 8 PIEZAS	El atornillador de impacto aprovecha la energía de un impacto, como su propio nombre indica, para convertirla en giratoria para floja los tornillos oxidados o congelados, o repara cerraduras de puertas, guardabarros de carrocería de automóviles.	1	101.150,00
02-02-01-004-002	JUEGO DE REMACHADORA DE CADENA DE MOTO 13 PIEZAS	Herramienta que se utiliza para poder cortar, unir y ensamblar la cadena de motocicletas y bicicletas.	1	199.508,00
02-02-01-004-002	BOQUILLA DE LAVADO DE AGUA DE ALTA PRESION CON ACOPLER RAPIDOS	produce un rocío apretado y de alta presión que elimina rápidamente la suciedad y los residuos. Esta boquilla de alta presión es ideal para trabajos de limpieza pesados,	1	39.200,00
02-02-01-004-002	LLAVE AJUSTABLE PARA FILTROS	Conductor: 1/2 pulgada y 3/8 pulgadas cuadrada Llave de extracción de filtro de aceite y combustible de dobleaccionamiento, herramienta de extracción de 2 vías de 3 mandíbulas de 65 a 5.118 in Calidad hecha de acero al cromo vanadio duradero y resistente, que se puede reutilizar. Adecuado para todos los motores con una cubierta de filtro de aceite superior lisa. Si tienes alguna pregunta, no dudes en ponerte en contacto con nosotros.	0	0,00
02-02-01-004-002	ALICATE PICO DE LORO 10"	Longitud de mandíbula: 1.15/16" Grosor de mandíbula: 2.3/4" Ancho mandíbula: 13/32 Apertura máxima: 2.1/8" Longitud total: 10.3/16" Peso: 1.00 LBS Acabado: Natural Color mango: Rojo	1	33.320,00
02-02-01-004-002	JUEGO DE LLAVES ALLEN	Especificaciones Contenido 13 llaves std (3/64", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64",	0	0,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
		5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" y 3/8") Empaque individual Blister Inner 6 Master 36		
02-02-01-004-002	KIT TERMINALES ELECTRICAS	Kit de terminales eléctricos 540 pz 22-16 16-14 12-10 aislados Número de parte: AJSKTE4500 Características: Conectores de terminales de crimpado aislados de alta calidad 100% nuevos El paquete incluye: completamente / semi hembra / macho aislado horquilla anillo de horquilla a tope bullet Piggy back conectores de terminales de crimpado aislados de desconexión rápida Cantidad del paquete: 540 piezas Rango de cable: 22-16 (rojo) / 16-14 (azul) / 12-10 (amarillo) AWG Selección de: procesamiento de materiales de cobre y pvc de calidad, cumple con los estándares UL y RoHS	1	95.503,00
02-02-01-004-002	JUEGO DESTORNILLADOR DE PRECISIÓN 6 PIEZAS	Especificaciones Número de piezas 6 Empaque individual Blister Inner 4 Master 72	1	49.647,00
02-02-01-004-002	JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES X 4 PIEZAS	Material Metal Aleación de acero Cantidad por paquete 1 Estilo de cabezal Extremo de la caja Tipo de acabado Pintura electrostática	1	70.223,99
02-02-01-004-002	JUEGO DE LLAVES TIPO RACHET	Herramienta ideal para facilitar el trabajo en lugares de difícil acceso con llaves convencionales. Incluye 8 piezas: *8 Llaves mixtas milimétricas flexibles con ratchet 8mm - 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 15mm Tapete de transporte en lona	1	124.950,00
02-02-01-004-003-02	CHEQUE DE 3" FLUJO HORIZONTAL EXTREMO BRIDADO	Válvula de compuerta diámetro 3" conbridas, clase ansi 150, conexión bridadarf, material del cuerpo acero al carbono fundido ASTMA216WCB, APITRIM#8, bonete apernado, empaque en grafito espiro metálico, operación volante, API600, FIRESAFEAPI607, API598.	1	63.083,99
02-02-01-004-003-02	CHEQUE HORIZONTAL 1/2"	cheque de 1/2" Uso Residencial Materiales Metal (bronce) Alto plomería 32.5 mm Largo plomería 48 mm Ancho plomería 13 mm Incluye Cuerpo Sistema de cierre cortina Sistema de selle metal-elastómero Válvula de cheque anti retorno	13	643.175,00
02-02-01-004-003-02	CHEQUE HORIZONTAL 1"	Cheque 1" Uso Residencial Materiales Metal (bronce) Alto plomería 32.5 mm Largo plomería 48 mm Ancho plomería 13 mm Incluye Cuerpo Sistema de cierre cortina Sistema de selle metal-elastómero Válvula de cheque anti retorno	13	1.435.993,00
02-02-01-004-003-02	COMPRESOR 24000 R410 220 MONOFASICO	Voltaje: 220V/1F Para equipos de 24,000BTU/h Refrigerante: R410A	2	2.432.360,00
02-02-01-004-003-02	LLAVE TERMINAL 1/2" PASTA	Características Llave terminal, Material Plástico, Diámetro de conexión a la tubería	25	359.650,25

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
		1/2, Rosca para manguera de 3/4"		
02-02-01-004-003-02	AGUA STOP SELLO LENGÜETA	Accesorio cuya función radica en detener el flujo de agua una vez realizada la descarga en el tanque. Accesorio sanitario en poli estireno de alto impacto. No degradable , baja absorción , resistente a soluciones salinas , ácido y alcoholes.	18	315.000,00
02-02-01-004-003-02	COMPRESOR 12000 R410 220 MONOFASICO	Voltaje: 220V/1F Para equipos de 12,000BTU/h Refrigerante: R410A	2	1.617.700,00
02-02-01-004-003-02	FLOTADOR DE TANQUE ELEVADO 1/2"	Con flotador plástico y cuerpo en bronce lo que le otorga una mayor resistencia y duración. Alta calidad. Válvula con flotador es un accesorio diseñado para ser usado en tanques de almacenamiento de agua para controlar el ingreso de agua, manteniendo un nivel adecuado y evitando este se rebose.	20	1.800.960,00
02-02-01-004-003-02	GRIFERÍA SANITARIA TANQUE UNIVERSAL	Válvula con sistema anti retorno. Fabricada con polímeros resistentes a condiciones de agua extremas. Válvula de llenado Universal Plus con altura ajustable. Válvula de llenado equipada con filtro. Válvula de descarga Nuki Avancé con sistema de Flapper advance. Altura de reboce de 22 cm Incluye Manija	12	1.041.600,00
02-02-01-004-003-02	LLAVE TERMINAL 1/2" BRONCE ANCHO 9.4 ALTO 15.6	Características Manija con sistema de cierre a compresión. Para trabajo pesado, alto caudal. Con acabado robusto y resistente. Diámetro de conexión de 1/2"	10	489.990,00
02-02-01-004-003-02	PULSORES AHORRADORES PARA LAVAMANOS	Pulsor ahorrador para lavamanos fabricado en metal con terminación en cromo, peso 0.64kg y consumo de 8.3 litros por minuto, conexión a red de agua de 1/2"	8	435.448,00
02-02-01-004-003-02	PULSORES AHORRADORES PARA ORINALES	Pulsor ahorrador para orinales fabricado en metal con terminación en cromo, peso 0.64kg y consumo de 8.3 litros por minuto, conexión a red de agua de 1/2"	8	558.264,00
02-02-01-004-003-02	VÁLVULA DE ENTRADA HIDROSTATICA AJUSTABLE SANITARIO EN PVC	Uso Residencial Materiales Plástico Acabado Cromado Alto plomería 309 mm Largo plomería 107 mm Ancho plomería 43 mm Resistencia Resistente a la corrosión pelado y decoloración por agua.	15	798.000,00
02-02-01-004-003-02	VALVULA DE PIE DE FONDO DE 1"1/2	Material Bronce y latón. Largo 6,3 cm alto 11 cms ancho 6,3 cms. Cuerpo: Bronce fundido Canastilla: Metálica - Malla de latón;>Tuerca y resorte: Acero Inoxidable.	3	356.076,00
02-02-01-004-003-02	VÁLVULA PARA ORINAL TRADICIONAL	Acabado Cromado Brillante, Resistente A La Presión, Temperatura, Corrosión, Vida Útil Prolongada, Ahorradora Y Reguladora De Paso De Agua En Su Válvula, Sistema Acoflex Con Empaque Orinal Adaptable A La Válvula Y Al Aparato Sanitario (Orinal). conexión de 1/2"	8	1.600.944,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024		
02-02-01-004-003-09	CONTROL UNIVERSAL PARA AIRE ACONDICIONADOS	Control universal para aire acondicionado con códigos de programación	10	645.880,00
02-02-01-004-004-01	AHUMADOR PARA ABEJAS	kit de transmisor de humo de abeja Protector térmico (la tapa que rodea al ahumador y gancho en la parte superior para evitar quemaduras por la superficie caliente. Acero estándar de alta resistencia al calor y combustible de cuero duradero de alta calidad. Diseño actualizado y mejorado de protección contra el aire y el calor. ignífugo desmontable proporciona bolsas de aire en la parte inferior de los fumadores para garantizar un buen flujo de aire. Especificaciones: Material: Acero inoxidable Diámetro del cañón: 7 cm Diámetro del cañón: 18 cm	1	226.800,01
02-02-01-004-004-01	ASPERSORES PARA JARDIN	Área de Cobertura: 9-130m2 / 96.9-1399.3 pies cuadrados. Características: Aspersor plástico de impacto con rotación de círculo completo rosca macho ½ NPT, Fabricado en plástico de ingeniería de alto impacto que proporcionan resistencia a la corrosión, radiación solar y productos químicos.	8	179.928,00
02-02-01-004-004-01	CUCHILLA PARA GUADAÑA	Cuchilla Para Guadaña Guadañadora Pulida - MEDIDAS: Largo: 35 cm Hueco: 25.4 mm Espesor: 2 mm > Hoja balanceada y afilada. > Máxima resistencia al impacto y al mellado. > Para afilar o reparar las mellas, usar limas bellota. > Evitar usar esmeril, afecta la dureza de la cuchilla Para corte de matorrales, rastrojos y ramas pequeñas.	4	56.820,00
02-02-01-004-004-01	FUMIGADORA DE 20 LITROS DE ESPALDA	Fumigadora de espalda de las siguientes características Capacidad de tanque: 20 L Presión de trabajo: 60 psi Tipo de bomba: Bomba externa Incluye: Lanza y Boquilla Dimensiones aproximadas: 55 x 38 x 26 cm	1	160.588,00
02-02-01-004-004-02	ENGRASADORA MANUAL	Engrasador manual portátil y versátil lubricador para aplicación de grasa de fácil manipulación, transporte y almacenaje. Herramienta diseñada y pensada para el usuario, sin bordes cortantes, de bajo impacto sobre las articulaciones y músculos en el uso cotidiano. Ideal para lubricación de componentes de máquinas agrícolas e industriales, automóviles, camiones en ruta, talleres de reparación y mantenimiento. Engrasadora palanca de mano 400 cc. Recarga de cartucho de grasa: Para cartuchos de grasa 400 g, grasa a granel, o aparato de relleno.	2	140.420,00
02-02-01-004-004-02	PISTOLA PETROLIZADORA GRAFITADORA	REFERENCIA DEL PRODUCTO: TAT20751 Tamaño de la Boquilla: 215 mm Capacidad de lavado: 0.75L Presión de	1	41.650,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023


ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		operación: 4bar Embalado por caja de color Peso (KG): 1KG Caudal (L): 180L por minuto Pistola Petrolizadora de alta calidad y durabilidad.	
02-02-01-004-004-02	REMACHADORA	Consiste en un remachador manual con mango. Tiene las siguientes medidas: 3/32 pulgadas 1/8 pulgadas 5/32 pulgadas y 3/16 pulgadas. Incluye cuatro boquillas intercambiables, una llave guardada en el mango y sesenta remaches (15 piezas de 2,4 por 6,4 milímetros; 15 piezas de 3,2 por 6,4 milímetros; 15 piezas de 4 por 6,4 milímetros y 15 piezas de 4,8 x 6,4 milímetros).	1 46.410,00
02-02-01-004-004-08	EXTRACTOR INCRUSTAR BAÑO	Equipo de extracción de baño extraplano de fácil instalación, monofásico de 127v. Dimensiones 16X16X9 Potencia 12w	4 681.884,00
02-02-01-004-006-02	CAJA PVC 2400(4X4)	Alto 5,2 cm Largo 5,2 cm Material P.V.C	12 30.588,00
02-02-01-004-006-02	CARGADOR UNIVERSAL PARA BATERÍAS AA Y AAA.	Cargador Universal para Baterías Recargables Tipo AA/AAA (4 BATERIAS AL TIEMPO) Enchufe de CA y de CC.	1 96.353,00
02-02-01-004-006-02	CLAVIJA EN CAUCHO CON POLO A TIERRA 110 V	Tipo Volantes Amperaje 15 Material Caucho - metal Uso Para realizar instalaciones de enchufes eléctricos, como repuesto o para reemplazar la clavija por el voltaje indicado, con polo a tierra Voltaje 250 v	11 77.649,00
02-02-01-004-006-02	FUSIBLES 15 KV 10 AMP	Corriente (A) 10 15 KV	24 156.719,76
02-02-01-004-006-02	FUSIBLES 15 KV 100 AMP	Corriente (A) 100 15 KV	30 404.130,00
02-02-01-004-006-02	FUSIBLES 15 KV 30 AMP	Corriente (A) 30 15 KV	14 188.594,00
02-02-01-004-006-02	INTERRUPTOR SENCILLO	Encendido on/off, contactos fijos y móviles Tensión 125V Corriente 10A	8 70.592,00
02-02-01-004-006-02	TACO BIPOLAR ENCHUFABLE 30 AMP	Corriente (A) 30 Bifasico	10 271.759,90
02-02-01-004-006-02	TOMA PARA INCRUSTAR 3*20 AMP	Amperaje 20a Características: Toma trifásica Voltaje 250 v	8 121.408,00
02-02-01-004-006-02	TOMACORRIENTE DOBLE 110V	Tensión 15A-110V Corriente 15A-110V	25 235.300,00
02-02-01-004-006-02	TACO MONOPOLAR ENCHUFABLE 20 AMP	Corriente (A) 20 Monofasico	14 318.710,00
02-02-01-004-006-02	TACO TRIPOLAR ENCHUFABLE 50 AMP	Corriente (A) 50 Trifasico	3 118.059,00
02-02-01-004-006-02	TACO TRIPOLAR ENCHUFABLE 63 AMP	Corriente (A) 63 Trifasico	3 108.861,00
02-02-01-004-006-02	TOMA PARA INCRUSTAR 3*50 AMP	Amperaje 50 Características: Toma trifásica Voltaje 250 v	8 240.472,00
02-02-01-004-006-02	CAJA PVC	Alto 4,5 cm Ancho 6 cm Largo 10,3 cm	30 51.150,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023

ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
	5800(2*4)	Material P.V.C	
02-02-01-004-006-02	EXTENSION ELECTRICA X 30 MTS	Extensión Uso Pesado Pol Cal14 1Sal 30 Metros Amarilla Recubrimiento: PVC de alta resistencia. Conductor: Cobre Aleación	1 141.058,99
02-02-01-004-006-02	FUSIBLES 15 KV 20 AMP	Fusible Hilo 20A - 15KV	20 154.120,00
02-02-01-004-006-02	FUSIBLES 15 KV 5 AMP	Fusible Hilo 5A - 15KV	14 74.942,00
02-02-01-004-006-02	FUSIBLES 15 KV 80 AMP	Fusible Hilo 80A - 15KV	14 188.594,00
02-02-01-004-006-02	INTERRUPTOR MIXTO	Interruptor mixto modular con tomacorriente tipo americano con polo a tierra. Su bastidor metálico le otorga una estructura sólida y compacta 16 Amperios	5 50.000,00
02-02-01-004-006-02	INDUSTRIAL VCP 63 AMPERIOS	Clavija Industrial. 63 Amperios. Protección IP67 Color Rojo. 3 polos + Tierra. Tierra a las 6 horas. 415 - 440 VAC. Clavija industrial. Protección IP67, resistente a polvos e inmersión temporal en agua. Ideales para ambientes extremos y trabajo pesado, manteniendo la seguridad. Fabricadas en Austria bajo los más altos estándares de calidad. Características de tamaño, color y posición de la tierra bajo norma IEC 60609 para garantizar compatibilidad con otras marcas.	5 2.146.470,00
02-02-01-004-006-02	PROTECTOR DE VOLTAJE 220 AC AIRE ACONDICIONADO	Protector de voltage airmatic 220vac / 20 amp (4400w) Halux. Las variaciones de la corriente eléctrica generan daños en sus equipos, por eso nosotros creamos productos que nos permitan proteger y cuidar los diferentes electrodomésticos de su hogar. Protección contra alto y bajo voltaje. Protección contra apagones. Temporizado interno de restablecimiento de cuatro (4) minutos (aprox). Conexión a tierra. Indicadores luminosos de voltaje alto, voltaje bajo, ciclo de espera y voltaje normal. Protección de equipos hasta 15 amp.	12 803.292,00
02-02-01-004-006-02	TACO BIPOLAR ENCHUFABLE 40 AMP	Tensión 120/240 Material Poliéster Uso En tablero tipo enchufable Tipo Taco Enchufe Montaje Enchufable	5 135.879,95
02-02-01-004-006-02	TACO BIPOLAR ENCHUFABLE 50 AMP	Amperaje 50 A Cantidad de polos 2 Tipo Taco 2 polos Uso Residencial/comercial Voltaje 120 V;240 V	5 154.115,00
02-02-01-004-006-02	CIRCUIT BREAKER SENCILLO DE 20A	Amperaje 20 A Cantidad de polos 1 Material Termoplástico Tipo Breaker Uso Energía monofásica Voltaje 240 V Tipo de corriente Corriente monofásica	2 42.706,00
02-02-01-004-006-02	TACO MONOPOLAR ENCHUFABLE 40 AMP	Amperaje 40 A Cantidad de polos 1 Tipo Taco 1 polo Uso Residencial comercial Voltaje 120 V;240 V	2 45.530,00
02-02-01-004-006-02	CLAVIJA EN CAUCHO CON POLO A TIERRA 110 V	Amperaje 15 Material Caucho - metal Uso Para realizar instalaciones de enchufes eléctricos, como repuesto o para	4 28.236,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023

ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		reemplazar la clavija por el voltaje indicado, con polo a tierra Voltaje 250 v	
02-02-01-004-006-02	EXTENSION ELECTRICA 30 M	Amperaje 15 A Largo del cable 10 m Certificación RETIE	2 282.117,98
02-02-01-004-006-03	CABLE 7 HILOS AWG THHN 10	Cable #10 AWG 7 hilos THHN CU 90°C 600V Capacidad de Corriente Nominal 35 A	149 876.418,00
02-02-01-004-006-03	CABLE 7 HILOS AWG THHN 4	Modelo: C THHN/THWN-2 90°C - 600V. Capacidad de Corriente máxima: 95 A	50 1.000.000,00
02-02-01-004-006-03	CABLE 7 HILOS AWG THHN 8	Capacidad de Corriente Nominal 55 A Sección Calibre 8 AWG Temperatura Máxima de Operación Nominal: 90°C Cortocircuito: 250°C Resistencia Eléctrica DC a 20°C 2.10 Ohm/km	130 964.210,00
02-02-01-004-006-03	CABLE ENCACUCHETAD O 4*10	Capacidad de Corriente Nominal 40 A Sección Calibre 10 AWG Temperatura Máxima de Operación Nominal: 90°C Cortocircuito: 150°C	50 1.132.350,00
02-02-01-004-006-03	CABLE 7 HILOS AWG THHN 12	Modelo: C THHN/THWN-2 90°C - 600V. Capacidad de Corriente máxima: 30 A.	170 640.051,70
02-02-01-004-006-03	CABLE CONCENTRICO 3*8 + 8	Fases + neutro (AWG): 3x8+8 Tensión máxima de operación: 600v capacidad de corriente (90°C): 55A capacidad de corriente (75°C): 50A	150 6.502.950,00
02-02-01-004-006-03	CABLE STP DÚPLEX AWG 2*12	Espesor aislamiento: 0,64 Diámetro interior: 3,73X7,86 Tipo SPT Tensión nominal: 300V Tmp operación: 60°C	80 494.080,00
02-02-01-004-006-03	ENCAUCHETADO 4X14	Temp de operación: 90°C (lugares secos, húmedos y mojados) Tensión de operación: 600V Conductor de cobre suave extra flexible Aislamiento en PVC retardante al incendio Cubierta de nylon resistente al contacto con aceites	100 923.599,00
02-02-01-004-006-03	CABLE 7 HILOS AWG THHN 6	Modelo: C THHN/THWN-2 90°C - 600V. Capacidad de Corriente máxima: 75 A.	138 1.558.572,00
02-02-01-004-006-04	Batería ultra lithium 123 3V	Pila litio de alta durabilidad de iones de litio. Para dar poder y funcionamiento a productos eléctricos y portátiles	10 292.940,00
02-02-01-004-006-04	BATERIAS RECARGABLES AA 2000 MAH X 8 UND	Voltaje nominal: 1.2V. Capacidad: 2000mAh. El tipo de batería: RECARGABLE x8 und	1 105.529,00
02-02-01-004-006-04	BATERIA ALCALINAS AAA X 8	8 unidades baterías 1,5 V	1 27.529,00
02-02-01-004-006-04	BATERIAS ALCALINAS AA X 24 UND	Pila Alcalina Por 24 Unidades Voltaje 1.5 v Tamaño de la pila AA Pila Alcalina	3 162.000,00
02-02-01-004-006-04	BATERIAS RECARGABLES AA 2800 MAH X 28 UND	Compuesta por Ni-MH. 1.2V. Es recargable. Sin mercurio.	1 181.160,00
02-02-01-004-006-04	BATERIA TIPO "C" ALKALINA	1.5V.	5 122.150,00
02-02-01-004-006-05	LINTERNA DE TRABAJO RECARGABLE	Distancia del haz de luz: 220 m Modos de iluminación: Alto, bajo (laterales) Duración	1 136.850,00

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	03
		Vigencia:	23-10-2023

ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS		FECHA 19/04/2024	
		de carga de la batería: 4 horas (central), 1.5 horas (alto), 3 horas (bajo) (laterales) LED alta luminosidad (central), LED COB (laterales) Gancho para uso a manos libres	
02-02-01-004-006-05	PANEL LED REDONDO 24W	Ref: c24wrr potencia: 24w lúmenes: 1680m flujo luminoso: 70m*w temp color: 6400°k/3000°k Angulo: 200° tamaño: 195*195*2.5 factor de potencia: 0.6 voltaje: 100v-240v frecuencia: 50/60hz irc:70 ip:22	30 776.490,00
02-02-01-004-006-05	PANEL LED REDONDO 12W	Panel led Redondo Iluminación Interior 1 unidad Tamaño Exterior: Diámetro 17 cm * 2 cm (Tamaño máximo del hueco para su instalación) Tamaño Interior: Diámetro 15 cm (Tamaño mínimo del hueco para su instalación) Modelo: BA-RRLEDPANEL-E / RRLPE4k Potencia: 12W Temperatura de Color: 4000K – Luz Cálida Voltaje: AC85-265V 50/60HZ Flujo Luminoso: 900 LM índice de Rendición del color: RA >70 (Fidelidad del Color) Vida Útil: 30000 HRS Factor de Potencia: >0.9	10 211.760,00
02-02-01-004-006-05	BOMBILLO LED ROSCA E27 12w	Bombillo de luz blanca tipo led, temp.: 6500K Consumo de 80 w Flujo luminoso: 1050 lm Rosca: E27 Voltaje: 100V; 240V	12 155.292,00
02-02-01-004-006-05	LAMPARA ALUMBRADO PUBLICO LED 40W	Luminaria led de calle potencia 40w, color de luz 4000k, grado de protección ip65 /ik08, vida útil 100.000 h, base para fotocelda nema 3 pin. Voltaje 100V; 240V	8 395.288,00
02-02-01-004-006-05	LÁMPARAS LEDS REDONDAS PARA EMPOTRAR 24W	PANEL LED 24W Potencia 24W CRI (RA) >70% Voltaje 85v-210v Flujo lumínico 1920 Lm Vida Útil 20000 horas Color luminaria Blanca Material Aluminio y PMAM LuzBlanca 6500k Dimensiones borde externo Xaltura Dimensiones cuadrado Sobreponer 300X20 mm	40 287.920,00
02-02-01-004-006-05	PANEL LEDS 60*60 48W CON DRIVER MULTIVOLTAGE	Voltaje de entrada: 100-240VAC Temperatura de trabajo: -20°C + 40°C Potencia: 48W Color de temperatura (K): 6500K / 4000K Flujo Luminoso (Lm): 4300Lm	30 5.576.490,00
02-02-01-004-006-05	REFLECTORES 220W LED LUZ FRIA	Reflector LED potencia 200W, voltaje 100-240V, IP65, IK06, color de luz blanca 6500K	12 3.557.652,00
02-02-01-004-006-05	TUBOS LEDS 18W	Consumo (watts) 18 W Forma de bombillo T8 Vida Util (duración en HORAS) 25000 Flujo luminoso 1600 Lúmenes Voltaje 100- 240 V Peso (Kg) 0,35 Kg Dimensiones Alto 2,9 cm Ancho 2,9 cm Largo 122 cm	8 112.944,08
02-02-01-004-008-02	CINTA METRICA DE 8 METROS	Cinta métrica plegable para obras. Dimensiones 8 mts x 25 mm	3 96.390,00
02-02-01-004-008-02	KIT MANOMETRO CON MANGUERA R410	Kit manométrico completo de: analizador de gases r410 r32 r407 con Kit 3 mangueras de vacío y carga para gases r410 y r32 (azul y rojo conexión 1/4-5/16 y manguera amarilla 1/4-1/4) y tubo conexión	1 217.000,00
02-02-01-004-008-02	MANOMETRO DE 0 A 60 PSI	Manómetro con Glicerina conexión vertical. Caratula 2,5" en acero inoxidable. Conexión	1 2.007,99

**FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-009****FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO
DE BIENES Y SERVICIOS****Versión N°:****03****Vigencia:****23-10-2023****ACTA DE INICIO PARA BIENES Y SERVICIOS****FECHA 19/04/2024**

		de 1/4 NPT en Bronce. Rango de 0-60 PSI // 0-4 BAR. Tipo de lectura Analógica (de aguja). Precisión: +- 1.6 % FS. Grado de protección: IP65. Con certificado de fábrica. Garantía: 1 Año.		
02-02-01-004-008-02	NIVEL ALUMINIO 24"	La robusta estructura con vigas en forma de I y el cuerpo fabricado en aluminio garantiza la exactitud. Burbuja con Apertura Superior (Top Read) de 270° facilita la lectura desde la parte superior y desde los lados. 03 burbujas horizontal, vertical y diagonal. Color amarillo más fácil de encontrar en el sitio de trabajo	2	123.760,00
02-02-01-004-008-02	KIT DE COMPROBADOR DE VACÍO Y BOMBA DE COMBUSTIBLE (VACUOMETRO)	Se utiliza para comprobar si hay piezas desgastadas o defectuosas en la bomba de combustible y el sistema de vacío.	1	5.600,00
02-02-01-004-008-02	KIT DE VACÍO Y PRESIÓN PARA SISTEMA DE FRENOS (VACUOMETRO)	La bomba de vacío/purgador de frenos es una bomba de vacío multifuncional que se utiliza para probar una variedad de configuraciones y operaciones esenciales del vehículo. Al utilizar algunas de las tapas y accesorios incluidos también se puede utilizar como purga de frenos.	1	5.600,00
02-02-01-004-009-09-3	CONTENEDOR PRACTIWAGON (CARRO)	Carro Practiwagon sin tapa (llanta maciza, tamaño grande Volumen 760 Litros, Carga Máxima 200 Kg) Volumen: 760 Lts Largo: 182 cm Ancho: 82 cm Alto: 122,5 cm Llanta maciza Material: Polietileno resistente Color: Gris o Negro	1	2.679.516,00

OBSERVACIONES

N/A

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:
HUGO ALBERTO FORERO VARGAS
CONTRATISTA
AT. ALVAREZ BALTAN MARIA DANIELA
SUPERVISOR