	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

Ciudad y fecha:	Bogotá D.C, DIEZ (10) DE DICIEMBRE DEL 2025
Dependencia Generadora:	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA UNA ORDEN DE COMPRA EN LA PLATAFORMA DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

1. ENTIDAD COMPRADORA:

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – JEFATURA LOGÍSTICA – DIRECCIÓN INFRAESTRUCTURA

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN DE MAQUINAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

3. INSTRUMENTO DE LA TVE:

Acuerdo Marco	
Grandes Superficies	X
Otro	

3.1 FUNDAMENTO JURÍDICO

El Decreto Ley 4170 de 2011 creó la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, a quien se le asignó la función de “Diseñar, organizar y celebrar los Acuerdo Marco de Precios y demás mecanismos de agregación de demanda” y que, de acuerdo con el servicio que se pretende contratar, la modalidad de selección corresponde a una adquisición de mínima cuantía de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, como fue adicionado por la Ley 1474 de 2011, estableció que las Entidades Estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en “gran almacén”, las cuales están reglamentadas por el artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015. De conformidad con lo anterior, es preciso señalar que por medio del Decreto Nacional 440 de 2020 “por el cual se adoptan medidas de urgencia en materia de contratación estatal, con ocasión del estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica derivada de la pandemia COVID – 19”, las entidades estatales podrán adquirir bienes por grandes superficies, ya no solo, con límite de presupuesto hasta la mínima cuantía de cada institución, sino también hasta la menor cuantía, para brindarle celeridad y mayor ejecución a las compras públicas, el artículo 6 de dicha normatividad señala:


“Las entidades estatales podrán adquirir bienes por grandes superficies, ya no solo, con límite de presupuesto hasta la mínima cuantía de cada institución, sino también hasta la menor cuantía, para brindarle celeridad y mayor ejecución a las compras públicas.”

Así mismo, el decreto 1510 del 2013 define en su art 3 lo siguiente en el parágrafo 15 capítulo 3: “Las Grandes Superficies son los establecimientos de comercio que venden bienes de consumo masivo al detal y tienen las condiciones financieras definidas por la Superintendencia de Industria y Comercio”.

4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

Colombia Compra Eficiente con el fin de incrementar la eficiencia en los procesos de cada Entidad Compradora, y aprovechar las economías de escala y obtener mayor valor por dinero en la contratación de bienes, permitió los instrumentos de agregación de demanda, como lo es el de grandes superficies, la Ley 1474 de 2011, estableció que las Entidades Estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en “gran almacén”, las cuales están reglamentadas por el artículo 2.2.1.2.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015.

El Estado social de derecho colombiano en su Constitución Política de 1991 estipula en su artículo 217 que “(...) Las Fuerzas Militares tendrán como finalidad primordial la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y del orden constitucional”, con el

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

objetivo de defender su soberanía, el goce, garantía y protección efectiva de los derechos humanos de su población, en correspondencia con las convenciones y declaraciones internacionales.

La Fuerza Aeroespacial Colombiana dispone actualmente de capacidades autónomas para la ejecución eficiente y segura de obras civiles, el diseño, construcción y mantenimiento de infraestructura vial interna, incluyendo calles de rodaje, plataformas operativas y vías de acceso. Estas funciones son lideradas por la Dirección de Infraestructura, a través de la Subdirección técnica de proyectos (SUTEP), grupo responsable de la planificación, ejecución y supervisión de proyectos de infraestructura aeronáutica.


Por lo anterior y con el fin de garantizar la correcta ejecución de las diferentes obras civiles y de construcciones es necesario contar con la herramienta de construcción necesaria, toda vez que en la actualidad no se encuentran existencias en el almacén general, es decir, no cuentan con un stock de herramientas mínima en la presente vigencia.

Dado que la Subdirección Técnica de Proyectos (SUTEP), adscrita a la Dirección de Infraestructura, ha identificado la necesidad de llevar a cabo construcciones de viviendas en las distintas Unidades Aéreas, resulta indispensable la provisión de herramientas específicas para este propósito. De manera directa, el objeto contractual beneficiará aproximadamente a VEINTE (20) funcionarios técnicos y operativos responsables de ejecutar proyectos de mantenimiento y construcción. De forma indirecta, las unidades aéreas CACOM 6 y GAORI se verán favorecidas, ya que dispondrán de una mayor capacidad de respuesta en temas de infraestructura.


La ausencia de estas herramientas fundamentales afectaría gravemente la capacidad operativa de la Subdirección Técnica de Proyectos (SUTEP), comprometiendo la autonomía y eficiencia en la ejecución de labores críticas de reparación y construcción de infraestructura aeronáutica en los diferentes frentes de trabajo de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

NOTA: En el caso de adquisiciones de bienes se recomienda verificar la necesidad real vs con la necesidad autorizada en el PAA – CPA


No.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA CPA
1	EXTENSION ELECTRICA USO RUDO 3X14 30MT	10	5
2	TABLERO MÓVIL PROVISIONAL PARA OBRA	2	1
3	TRIPODE LED TWL-50X2-LA6 HALUX	4	2
4	COMPRESOR ELECTRICO 2.5HP 4GL DOBLE TANQUE	2	1
5	BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 2.0 HP 220V DESCARGA 3"	2	1
6	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA HIDROSTATICA RESIDENCIAL	2	1
7	TORRE DE 1.40M X 1.40M DE 4M DE ALTURA + 1M DE BARANDA CON BASE FIJA Y MOVIL	2	1
8	NIVEL SOLIDO EN ALUMINIO MAGNETICO 48 3 GOTAS	2	1
9	NIVEL MAGNETICO DE 24" 3 GOTAS	4	2
10	FLEXOMETRO DE 8MT GLOBAL CINTA 1"	4	2
11	DECAMETRO FIBRA DE VIDRIO 60MTS TIPO TOPOGRAFO	2	1
12	NIVEL LASER LINEAL 15MT GCL 2-15 + SOPORTE RM1	2	1
13	MULTIMETRO EMA 300 + PINZA AMPERIMETRICA EPD-100	2	1
14	MEDIDOR DE AISLAMIENTO ERA-70	2	1

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

15	DETECTOR DE TENSION EDS-11V	2	1
16	PROBADOR DE VOLTAJE GVD 1000-17 1000V	2	1
17	FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL 20LTS BOMBA INTERNA	2	1
18	MOTOTOOL 3000PF 26 ACCESORIOS 1 ADIT 5000-32000RPM	2	1
19	CAUTIN ELECTRICO PARA SOLDAR 30W 120V LUZ LED	2	1
20	PISTOLA CALAFATEO 9" PROFESIONAL	4	2
21	PISTOLA DE CALAFATEO DOBLE VARILLA	4	2
22	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 9 PASOS	2	1
23	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 8 PASOS	2	1
24	PINZA ALICATE Y CORTAFRIO JUEGO DE 3PZS	2	1
25	ESCUADRA CARPINTERO DE 10" TIPO PESADO	2	1
26	PULIDORA ELECTRI 4.5 GWS 17-125 PS 1700W 110/220V	2	1
27	VIBRADOR ELECTRICO CONCRETO GVC 22EX 2200W+MANGOTE	2	1
28	VIBRADOR PARA CONCRETO MOTOR GASOLINA 6.5 HP	2	1
29	ROTOMARTILLO DE 1.1/8 SDS PLUS 880W	2	1
30	SIERRA CIRCULAR ELECTRICA 7.1/4"1300W GKS 130 110V	2	1
31	TRONZADORA ELECTRICA 14" GCO 14-24 2.400W 3800RPM	2	1
32	DEMOLEDOR ROMPEPAVIMENTO GSH 27 VC 2000W HEXAGO	2	1
33	TALADRO PERCU 1/2 18V+PULID 4.5+STARTER 4AH 2BAT	4	2
34	EQUIPO INVERSOR TIG ELITE TIG 210 AMP 110/220V ANT	2	1
35	ALICATE PARA CORTAR TUBERIA PVC HASTA 1.5/8"	2	1
36	CALADORA ELECTRICA 500W GST 680 PROFESIONAL	2	1
37	SOPLADORA ASPIRADORA ELECTRICA 750W	2	1
38	HOJAS SAWZALL® DE 9" Y 14 TPI	10	5
39	SIERRA SABLE M18 FUEL 1 BATERIA 5AH Y CARGADOR	2	1
40	LIJADORA ORBITAL ELECTRICA 200W 14000OPM 4.3/8"X4"	2	1
41	HERRAMIENTA DE FIJACIÓN ACCIONADA CON POLVORA DX-2	2	1
42	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 7 PASOS	2	1
43	HIDROLAVADORA K1 ENTRY MX 1.450PSI 1200W 110V	2	1
44	CORTABALDOSA 90CM S701	2	1
45	APISONADOR GASOLINA MASALTA HONDA GXR120 4.0HP MR70H	2	1
46	REBORDEADORA ESPIGO 1/4"560W 28,000RPM PESO 1.6K	2	1


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

47	ACOLILLADORA ELECTRI EXTENSION 12"GCM 12 GDL 1500W	2	1
48	MEZCLADORA 2 BULTOS MOTOR DIESEL 10 HP 3600RPM ECO	2	1
49	TALADRO PERCUTOR 1/2"GGB 16 RE 850W ESTUCH PLASTIC	2	1
50	PLANTA ELECTRICA A GASOLINA 9.0KW 110/220V 60HZ	2	1
51	PISTOLA PARA PINTAR ECOLOGICA HVLP POR GRAVEDAD	2	1
52	MANGUERA DE DESCARGA 3" X ROLLO DE 100M	2	1
53	LLANA 11" DENTADA 1/4 MANGO MADERA	4	2
54	MARTILLO DE GOMA MODELO AMERICANO 450 G	6	3
55	SERRUCHO DE 20"	2	1
56	SEGUETA P/HIERRO NICHOLSON BI-METAL 12"X18 DIENTES	20	10
57	MARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL	6	3
58	MARTILLO DE UÑA 16OZ 27MM MANGO FIBRA VIDRIO	6	3
59	PALA PUNTA REDONDA #4 CON CABO	14	7
60	PALA HOYADORA O PALIN CON MANGO	6	3
61	PALUSTRE DE 9" MANGO MADERA	14	7
62	PALUSTRE COLLINS 7" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO	14	7
63	PALUSTRE COLLINS 5" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO	14	7
64	BARRA DE 16LB CON PUNTA Y PALA 140CM X 10CM	6	3
65	CINCEL PLANO DE 1 X 12 CON PROTECTOR	4	2
66	CINCEL PLANO HEXAGONAL DE 3/8" X 5"	4	2
67	MACETA CON CABO DE 4LB	4	2
68	PUNTERO HOJA RESORTE DE 35 CM	4	2
69	CIZALLA TIJERA DE 30"	2	1
70	ZAPAPICA 5LB CON CABO DE MADERA	10	5
71	AMARRADOR PARA VARILLAS DE 30 CM DIÁMETRO DE 13 MM	2	1
72	ALICATE ELECTRICISTA DE 8" PROFESIONAL	4	2
73	PUNTAS PARA TALADRO 37 PIEZAS	2	1
74	LLANA LISA MAGO PLASTICO PROFESIONAL	4	2
75	ESPATULA FLEXIBLE MANGO PLASTICO 4"	4	2
76	PLOMADA DE BRONCE 8OZ	4	2
77	LLANA DENTADA DE 10X10 PLASTICA PROFESIONAL	6	3
78	COPAS HEXAGONAL 7-8-10-13MM JUEGO 4PZAS	2	1
79	CAJA METALICA PARA HERRAMIENTAS 20" DE 50.5CM X 18	8	4
80	LLAVES BRISTOL MIXTAS 1/16"-3/8"Y 1.5-10MM 20PZS	2	1
81	LLAVES TORX TIPO NAVAJA T9 A T40 JGO 8PZS PRFSNAL	2	1
82	LLAVES COPA CUADRANTE 1/2" DE 1/4"-1.1/4" JGO27 PZ	2	1


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

83	LLAVE PARA TUBO DE 36" PARA TUBO HASTA 5"	2	1
84	SEGUETA CALADORA PARA MADERA - 6TPI - JGO 2PZS TI	2	1
85	PELACABLE Y PONCHADORA PROFESIONAL RJ45 RJ11 RJ12	2	1
86	DOBLATUBO DE PIE PARA CONDUIT DE 1"	2	1
87	SONDA NYLON PARA CABLEAR CON GUIA DE 1/8 X 20MTS	4	2
88	CIZALLA CORTACABLE DE 9.1/2"	2	1
89	PINZA DE PUNTA RECTA EXTRA LARGA DE 11 PROFESIONA	2	1
90	PINZA PARA ELECTRONICA DE 5" PUNTA AGUJA	4	2
91	MANGUERA RIEGO BICOLOR ACOPLADA 50MTS	4	2
92	MANGUERA CRISTAL TRANSP 1/2" CAL.40 BAJA PRESION	100.6	50.3
93	CARRETILLA PLASTICA NEGRA 6FT 96LT RUEDA ANTIPINC	6	3


No.	CÓDIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	TVE003090	EXTENSION ELECTRICA USO RUDO 3X14 30MT	5	UNIDAD
2	TVE003177	TABLERO MÓVIL PROVISIONAL PARA OBRA	1	UNIDAD
3	TVE003142	TRIPODE LED TWL-50X2-LA6 HALUX	2	UNIDAD
4	TVE003143	COMPRESOR ELECTRICO 2.5HP 4GL DOBLE TANQUE	1	UNIDAD
5	TVE003144	BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 2.0 HP 220V DESCARGA 3"	1	UNIDAD
6	TVE003178	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA HIDROSTATICA RESIDENCIAL	1	UNIDAD
7	TVE003156	TORRE DE 1.40M X 1.40M DE 4M DE ALTURA + 1M DE BARANDA CON BASE FIJA Y MOVIL	1	UNIDAD
8	TVE003118	NIVEL SOLIDO EN ALUMINIO MAGNETICO 48 3 GOTAS	1	UNIDAD
9	TVE003119	NIVEL MAGNETICO DE 24" 3 GOTAS	2	UNIDAD
10	TVE003122	FLEXOMETRO DE 8MT GLOBAL CINTA 1"	2	UNIDAD
11	TVE003123	DECAMETRO FIBRA DE VIDRIO 60MTS TIPO TOPOGRAFO	1	UNIDAD
12	TVE003131	NIVEL LASER LINEAL 15MT GCL 2-15 + SOPORTE RM1	1	UNIDAD
13	TVE003160	MULTIMETRO EMA 300 + PINZA AMPERIMETRICA EPD-100	1	UNIDAD
14	TVE003211	MEDIDOR DE AISLAMIENTO ERA-70	1	UNIDAD
15	TVE003160	DETECTOR DE TENSION EDS-11V	1	UNIDAD
16	TVE003167	PROBADOR DE VOLTAJE GVD 1000-17 1000V	1	UNIDAD
17	TVE003120	FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL 20LTS BOMBA INTERNA	1	UNIDAD
18	TVE003136	MOTOTOOL 3000PF 26 ACCESORIOS 1 ADIT 5000-32000RPM	1	UNIDAD
19	TVE003170	CAUTIN ELECTRICO PARA SOLDAR 30W 120V LUZ LED	1	UNIDAD

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

20	TVE003175	PISTOLA CALAFATEO 9" PROFESIONAL	2	UNIDAD
21	TVE003176	PISTOLA DE CALAFATEO DOBLE VARILLA	2	UNIDAD
22	TVE003138	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 9 PASOS	1	UNIDAD
23	TVE003139	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 8 PASOS	1	UNIDAD
24	TVE003161	PINZA ALICATE Y CORTAFRIO JUEGO DE 3PZS	1	UNIDAD
25	TVE003181	ESCUADRA CARPINTERO DE 10" TIPO PESADO	1	UNIDAD
26	TVE003089	PULIDORA ELECTRI 4.5 GWS 17-125 PS 1700W 110/220V	1	UNIDAD
27	TVE003094	VIBRADOR ELECTRICO CONCRETO GVC 22EX 2200W+MANGOTE	1	UNIDAD
28	TVE003095	VIBRADOR PARA CONCRETO MOTOR GASOLINA 6.5 HP	1	UNIDAD
29	TVE003096	ROTOMARTILLO DE 1.1/8 SDS PLUS 880W	1	UNIDAD
30	TVE003099	SIERRA CIRCULAR ELECTRICA 7.1/4"1300W GKS 130 110V	1	UNIDAD
31	TVE003121	TRONZADORA ELECTRICA 14" GCO 14-24 2.400W 3800RPM	1	UNIDAD
32	TVE003124	DEMOLEDOR ROMPEPAVIMENTO GSH 27 VC 2000W HEXAGO	1	UNIDAD
33	TVE003125	TALADRO PERCU 1/2 18V+PULID 4.5+STARTER 4AH 2BAT	2	UNIDAD
34	TVE003127	EQUIPO INVERSOR TIG ELITE TIG 210 AMP 110/220V ANT	1	UNIDAD
35	TVE003128	ALICATE PARA CORTAR TUBERIA PVC HASTA 1.5/8"	1	UNIDAD
36	TVE003135	CALADORA ELECTRICA 500W GST 680 PROFESIONAL	1	UNIDAD
37	TVE003140	SOPLADORA ASPIRADORA ELECTRICA 750W	1	UNIDAD
38	TVE003146	HOJAS SAWZALL® DE 9" Y 14 TPI	5	UNIDAD
39	TVE003152	SIERRA SABLE M18 FUEL 1 BATERIA 5AH Y CARGADOR	1	UNIDAD
40	TVE003154	LIJADORA ORBITAL ELECTRICA 200W 14000OPM 4.3/8"X4"	1	UNIDAD
41	TVE003157	HERRAMIENTA DE FIJACIÓN ACCIONADA CON POLVORA DX-2	1	UNIDAD
42	TVE003165	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 7 PASOS	1	UNIDAD
43	TVE003172	HIDROLAVADORA K1 ENTRY MX 1.450PSI 1200W 110V	1	UNIDAD
44	TVE003179	CORTABALDOSA 90CM S701	1	UNIDAD
45	TVE003180	APISONADOR GASOLINA MASALTA HONDA GXR120 4.0HP MR70H	1	UNIDAD
46	TVE003182	REBORDEADORA ESPIGO 1/4"560W 28,000RPM PESO 1.6K	1	UNIDAD
47	TVE003183	ACOLILLADORA ELECTRI EXTENSION 12"GCM 12 GDL 1500W	1	UNIDAD
48	TVE003184	MEZCLADORA 2 BULTOS MOTOR DIESEL 10 HP 3600RPM ECO	1	UNIDAD
49	TVE003174	TALADRO PERCUTOR 1/2"GSB 16 RE 850W ESTUCH PLASTIC	1	UNIDAD
50	TVE003141	PLANTA ELECTRICA A GASOLINA 9.0KW 110/220V 60HZ	1	UNIDAD
51	TVE003153	PISTOLA PARA PINTAR ECOLOGICA HVLP POR GRAVEDAD	1	UNIDAD
52	TVE003145	MANGUERA DE DESCARGA 3" X ROLLO DE 100M	1	UNIDAD
53	TVE003093	LLANA 11" DENTADA 1/4 MANGO MADERA	2	UNIDAD
54	TVE003097	MARTILLO DE GOMA MODELO AMERICANO 450 G	3	UNIDAD

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024




55	TVE003098	SERRUCHO DE 20"	1	UNIDAD
56	TVE003100	SEGUETA P/HIERRO NICHOLSON BI-METAL 12"X18 DIENTES	10	UNIDAD
57	TVE003101	MARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL	3	UNIDAD
58	TVE003102	MARTILLO DE UÑA 16OZ 27MM MANGO FIBRA VIDRIO	3	UNIDAD
59	TVE003103	PALA PUNTA REDONDA #4 CON CABO	7	UNIDAD
60	TVE003104	PALA HOYADORA O PALIN CON MANGO	3	UNIDAD
61	TVE003105	PALUSTRE DE 9" MANGO MADERA	7	UNIDAD
62	TVE003106	PALUSTRE COLLINS 7" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO	7	UNIDAD
63	TVE003107	PALUSTRE COLLINS 5" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO	7	UNIDAD
64	TVE003108	BARRA DE 16LB CON PUNTA Y PALA 140CM X 10CM	3	UNIDAD
65	TVE003109	CINCEL PLANO DE 1 X 12 CON PROTECTOR	2	UNIDAD
66	TVE003110	CINCEL PLANO HEXAGONAL DE 3/8" X 5"	2	UNIDAD
67	TVE003111	MACETA CON CABO DE 4LB	2	UNIDAD
68	TVE003112	PUNTERO HOJA RESORTE DE 35 CM	2	UNIDAD
69	TVE003113	CIZALLA TIJERA DE 30"	1	UNIDAD
70	TVE003114	ZAPAPICA 5LB CON CABO DE MADERA	5	UNIDAD
71	TVE003115	AMARRADOR PARA VARILLAS DE 30 CM DIÁMETRO DE 13 MM	1	UNIDAD
72	TVE003116	ALICATE ELECTRICISTA DE 8" PROFESIONAL	2	UNIDAD
73	TVE003126	PUNTAS PARA TALADRO 37 PIEZAS	1	UNIDAD
74	TVE003129	LLANA LISA MAGO PLASTICO PROFESIONAL	2	UNIDAD
75	TVE003130	ESPATULA FLEXIBLE MANGO PLASTICO 4"	2	UNIDAD
76	TVE003132	PLOMADA DE BRONCE 8OZ	2	UNIDAD
77	TVE003133	LLANA DENTADA DE 10X10 PLASTICA PROFESIONAL	3	UNIDAD
78	TVE003134	COPAS HEXAGONAL 7-8-10-13MM JUEGO 4PZAS	1	UNIDAD
79	TVE003147	CAJA METALICA PARA HERRAMIENTAS 20" DE 50.5CM X 18	4	UNIDAD
80	TVE003148	LLAVES BRISTOL MIXTAS 1/16"-3/8"Y 1.5-10MM 20PZS	1	UNIDAD
81	TVE003149	LLAVES TORX TIPO NAVAJA T9 A T40 JGO 8PZS PRFSNAL	1	UNIDAD
82	TVE003150	LLAVES COPA CUADRANTE 1/2" DE 1/4"-1.1/4" JGO27 PZ	1	UNIDAD
83	TVE003151	LLAVE PARA TUBO DE 36" PARA TUBO HASTA 5"	1	UNIDAD
84	TVE003155	SEGUETA CALADORA PARA MADERA - 6TPI - JGO 2PZS TI	1	UNIDAD
85	TVE003162	PELACABLE Y PONCHADORA PROFESIONAL RJ45 RJ11 RJ12	1	UNIDAD
86	TVE003163	DOBLATUBO DE PIE PARA CONDUIT DE 1"	1	UNIDAD
87	TVE003166	SONDA NYLON PARA CABLEAR CON GUIA DE 1/8 X 20MTS	2	UNIDAD
88	TVE003168	CIZALLA CORTACABLE DE 9.1/2"	1	UNIDAD
89	TVE003169	PINZA DE PUNTA RECTA EXTRA LARGA DE 11 PROFESIONA	1	UNIDAD
90	TVE003171	PINZA PARA ELECTRONICA DE 5" PUNTA AGUJA	2	UNIDAD
91	TVE003091	MANGUERA RIEGO BICOLOR ACOPLADA 50MTS	2	UNIDAD


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

92	TVE003092	MANGUERA CRISTAL TRANSP 1/2" CAL.40 BAJA PRESION	50.30	UNIDAD
93	TVE003117	CARRETILLA PLASTICA NEGRA 6FT 96LT RUEDA ANTIPINC	3	UNIDAD


5. CATALOGACIÓN OTAN





En cumplimiento de la Directiva 34 de 2018 "Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación del Sistema OTAN en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional", una vez identificada la necesidad, se deja constancia de la verificación de si los bienes requeridos están catalogados o registrados en SICAD, así:


No.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CÓDIGO NOC
1	EXTENSION ELECTRICA USO RUDO 3X14 30MT NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
2	TABLERO MÓVIL PROVISIONAL PARA OBRA NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
3	TRIPODE LED TWL-50X2-LA6 HALUX	6210-00-0899285
4	COMPRESOR ELECTRICO 2.5HP 4GL DOBLE TANQUE	4310-22-2584143
5	BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 2.0 HP 220V DESCARGA 3" NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
6	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA HIDROSTATICA RESIDENCIAL NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
7	TORRE DE 1.40M X 1.40M DE 4M DE ALTURA + 1M DE BARANDA CON BASE FIJA Y MOVIL NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	






	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


8	NIVEL SOLIDO EN ALUMINIO MAGNETICO 48 3 GOTAS NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
9	NIVEL MAGNETICO DE 24" 3 GOTAS NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
10	FLEXOMETRO DE 8MT GLOBAL CINTA 1" NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
11	DECAMETRO FIBRA DE VIDRIO 60MTS TIPO TOPOGRAFO	5210 - 000061511
12	NIVEL LASER LINEAL 15MT GCL 2-15 + SOPORTE RM1 NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
13	MULTIMETRO EMA 300 + PINZA AMPERIMETRICA EPD-100	6625 - 152178681
14	MEDIDOR DE AISLAMIENTO ERA-70 NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
15	DETECTOR DE TENSION EDS-11V	
16	PROBADOR DE VOLTAJE GVD 1000-17 1000V NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	




	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


17	FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL 20LTS BOMBA INTERNA NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
18	MOTOTOOL 3000PF 26 ACCESORIOS 1 ADIT 5000-32000RPM NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
19	CAUTIN ELECTRICO PARA SOLDAR 30W 120V LUZ LED	6830-33-209-0203
20	PISTOLA CALAFATEO 9" PROFESIONAL NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
21	PISTOLA DE CALAFATEO DOBLE VARILLA NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
22	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 9 PASOS	5440-66-164-9794
23	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 8 PASOS	5440-66-163-7952
24	PINZA ALICATE Y CORTAFRIO JUEGO DE 3PZS NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
25	ESCUADRA CARPINTERO DE 10" TIPO PESADO	5210 - 144847578
26	PULIDORA ELECTRI 4.5 GWS 17-125 PS 1700W 110/220V NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	





	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


27	VIBRADOR ELECTRICO CONCRETO GVC 22EX 2200W+MANGOTE NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
28	VIBRADOR PARA CONCRETO MOTOR GASOLINA 6.5 HP NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
29	ROTOMARTILLO DE 1.1/8 SDS PLUS 880W	3820 - 998702291
30	SIERRA CIRCULAR ELECTRICA 7.1/4"1300W GKS 130 110V	5110 - 005706896
31	TRONZADORA ELECTRICA 14" GCO 14-24 2.400W 3800RPM NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
32	DEMOLEDOR ROMPEPAVIMENTO GSH 27 VC 2000W HEXAGO	3820 - 998702291
33	TALADRO PERCU 1/2 18V+PULID 4.5+STARTER 4AH 2BAT	5130-00-177-6837
34	EQUIPO INVERSOR TIG ELITE TIG 210 AMP 110/220V ANT	3439 - 001349202
35	ALICATE PARA CORTAR TUBERIA PVC HASTA 1.5/8"	5110-00-405-4042
36	CALADORA ELECTRICA 500W GST 680 PROFESIONAL NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
37	SOPLADORA ASPIRADORA ELECTRICA 750W	4940 - 003072745
38	HOJAS SAWZALL® DE 9" Y 14 TPI NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	





	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


39	SIERRA SABLE M18 FUEL 1 BATERIA 5AH Y CARGADOR	5110 - 014285306
40	LIJADORA ORBITAL ELECTRICA 200W 14000OPM 4.3/8"X4"	3220 - 002042455
41	HERRAMIENTA DE FIJACIÓN ACCIONADA CON POLVORA DX-2 NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
42	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 7 PASOS NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
43	HIDROLAVADORA K1 ENTRY MX 1.450PSI 1200W 110V NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
44	CORTABALDOSA 90CM S701 NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	





	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


45	APISONADOR GASOLINA MASALTA HONDA GXR120 4.0HP MR70H NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
46	REBORDEADORA ESPIGO 1/4"560W 28,000RPM PESO 1.6K NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
47	ACOLILLADORA ELECTRI EXTENSION 12"GCM 12 GDL 1500W NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
48	MEZCLADORA 2 BULTOS MOTOR DIESEL 10 HP 3600RPM ECO	3895 - 171247105
49	TALADRO PERCUTOR 1/2"GGB 16 RE 850W ESTUCH PLASTIC	5130-00-177-6837
50	PLANTA ELECTRICA A GASOLINA 9.0KW 110/220V 60HZ	6115 - 152105081
51	PISTOLA PARA PINTAR ECOLOGICA HVLP POR GRAVEDAD NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
52	MANGUERA DE DESCARGA 3" X ROLLO DE 100M	4720-00-000-0080
53	LLANA 11" DENTADA 1/4 MANGO MADERA	
54	MARTILLO DE GOMA MODELO AMERICANO 450 G	5120 - 200027206
55	SERRUCHO DE 20"	5110 - 800011787
56	SEGUETA P/HIERRO NICHOLSON BI-METAL 12"X18 DIENTES	5110-15-011-3758
57	MARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL	5110-15-011-3758





	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


58	MARTILLO DE UÑA 16OZ 27MM MANGO FIBRA VIDRIO NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
59	PALA PUNTA REDONDA #4 CON CABO PALA HOYADORA O PALIN CON MANGO	5120 - 002933336
60	NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
61	PALUSTRE DE 9" MANGO MADERA	5120-00-188-8450
62	PALUSTRE COLLINS 7" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO	5120-00-188-8450
63	PALUSTRE COLLINS 5" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO	5120-00-188-8450
64	BARRA DE 16LB CON PUNTA Y PALA 140CM X 10CM	9510-00-001-3309
65	CINCEL PLANO DE 1 X 12 CON PROTECTOR	5110-00-186-7115
66	CINCEL PLANO HEXAGONAL DE 3/8" X 5"	5110-00-186-7115
67	MACETA CON CABO DE 4LB NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
68	PUNTERO HOJA RESORTE DE 35 CM NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
69	CIZALLA TIJERA DE 30"	5130 - 016117880
70	ZAPAPICA 5LB CON CABO DE MADERA NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

71	AMARRADOR PARA VARILLAS DE 30 CM DIÁMETRO DE 13 MM NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
72	ALICATE ELECTRICISTA DE 8" PROFESIONAL	5120-99-928-8110
73	PUNTAS PARA TALADRO 37 PIEZAS NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
74	LLANA LISA MAGO PLASTICO PROFESIONAL	5120-00-153-0271
75	ESPATULA FLEXIBLE MANGO PLASTICO 4"	5120 - 013558493
76	PLOMADA DE BRONCE 8OZ	5210-00-268-9617
77	LLANA DENTADA DE 10X10 PLASTICA PROFESIONAL	5120-00-153-0271
78	COPAS HEXAGONAL 7-8-10-13MM JUEGO 4PZAS NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
79	CAJA METALICA PARA HERRAMIENTAS 20" DE 50.5CM X 18 NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
80	LLAVES BRISTOL MIXTAS 1/16"-3/8"Y 1.5-10MM 20PZS	7530-14-297-8039
81	LLAVES TORX TIPO NAVAJA T9 A T40 JGO 8PZS PRFSNAL	7530-14-297-8039

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

82	LLAVES COPA CUADRANTE 1/2" DE 1/4"-1.1/4" JGO27 PZ NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
83	LLAVE PARA TUBO DE 36" PARA TUBO HASTA 5"	5120 - 009665962
84	SEGUETA CALADORA PARA MADERA - 6TPI - JGO 2PZS TI	3405 - 012490070
85	PELACABLE Y PONCHADORA PROFESIONAL RJ45 RJ11 RJ12	5110-01-367-3827
86	DOBLATUBO DE PIE PARA CONDUIT DE 1" NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
87	SONDA NYLON PARA CABLEAR CON GUIA DE 1/8 X 20MTS NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	
88	CIZALLA CORTACABLE DE 9.1/2" NOTA: NO SE ENCUENTA CATALOGADO	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

89	PINZA DE PUNTA RECTA EXTRA LARGA DE 11 PROFESIONA	
89	NOTA: NO SE ENCUENTRA CATALOGADO	
90	PINZA PARA ELECTRONICA DE 5" PUNTA AGUJA	5120 - 002930032
91	MANGUERA RIEGO BICOLOR ACOPLADA 50MTS	4720-00-004-8248
92	MANGUERA CRISTAL TRANSP 1/2" CAL.40 BAJA PRESION	4720-00-481-6691
93	CARRETILLA PLASTICA NEGRA 6FT 96LT RUEDA ANTIPINC	3920-12-1266516



el contratista proporcionará, dentro del plazo de ejecución del contrato, la documentación técnica y de gestión requerida para la identificación inequívoca de los bienes objeto del contrato que incluya: la identidad del fabricante y la información del bien como, referencia, nombre o designación con el que dicho fabricante identifica el artículo, así como las características físicas como marca, referencia, presentación, aspecto físico, cumplimiento de normas técnicas, demás aspectos del anexo técnico, entre otros, de conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa y cualquier otra información que permita la identificación inequívoca. En medio magnético diligenciando el formato Reporte Información Cláusula Contractual de Catalogación, y adjuntando la documentación en formato PDF. A los efectos anteriores el contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar procedentes de estas fuentes, así mismo, si los bienes se encuentran catalogados deberá suministrar el número OTAN de catálogo


6. ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO DE LA TVEC PARA DETERMINAR LA SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL:

La Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente cuenta con la plataforma de comercio electrónico a través de la cual las entidades estatales (entidades públicas y privadas que contratan con el Estado) pueden adquirir bienes y servicios de forma eficiente y transparente. Es una herramienta para la contratación pública, que facilita el proceso de compra de bienes y servicios que sean uniformes en términos de características técnicas y precios.


De acuerdo con la consulta realizada en la Tienda Virtual del Estado Colombiano se evidencia los siguientes elementos:

NOTA: para la realización de la solicitud de compra se debe tener en cuenta la disponibilidad de los ítems en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.


No.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	TVEC
1	EXTENSION ELECTRICA USO RUDO 3X14 30MT	
2	TABLERO MÓVIL PROVISIONAL PARA OBRA	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


3	TRIPODE LED TWL-50X2-LA6 HALUX	<p>gsf01-tripode led TWL-50X2-LA6 halux <small>(actualmente 0.00 unidades, 0 clasificaciones)</small></p> <p>tripode led TWL-50X2-LA6 halux</p> <p>Solicitado por: FESBICENTRO mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE030142</p> <p>Nombre del fabricante: HALUX</p> <p>Número de pieza del fabricante: TWL-50X2-LA6</p> <p>Mercancia: Solicitar</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 31.901</p> <p>Valor: 199.900</p> <p>Importación:</p> <p>Valor IVA: Solicitar</p> <p style="text-align: right;">337.881.00 COP</p> <p style="text-align: right;">1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
4	COMPRESOR ELECTRICO 2.5HP 4GL DOBLE TANQUE	<p>gsf01-COMPRESOR ELECTRICO 2.5HP 4GL DOBLE TANQUE <small>(actualmente 0.00 unidades, 0 clasificaciones)</small></p> <p>COMPRESOR ELECTRICO 2.5HP 4GL DOBLE TANQUE</p> <p>Solicitado por: FESBICENTRO mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE030143</p> <p>Nombre del fabricante: DEWALT</p> <p>Número de pieza del fabricante: D50151</p> <p>Mercancia: Solicitar</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 391.482</p> <p>Valor: 2.907.890</p> <p>Importación:</p> <p>Valor IVA: Solicitar</p> <p style="text-align: right;">3.299.283.00 COP</p> <p style="text-align: right;">1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
5	BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 2.0 HP 220V DESCARGA 3"	<p>gsf01-BOMBAS SUMERGIBLES Para Aguas Residuales 2.0 HP 220V DESCARGA 3" <small>(actualmente 0.00 unidades, 0 clasificaciones)</small></p> <p>BOMBAS SUMERGIBLES Para Aguas Residuales 2.0 HP 220V DESCARGA 3"</p> <p>Solicitado por: FESBICENTRO mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE030144</p> <p>Nombre del fabricante: SIBRE</p> <p>Número de pieza del fabricante: SC00670</p> <p>Mercancia: Solicitar</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 1.003.000</p> <p>Valor: 5.185.100</p> <p>Importación:</p> <p>Valor IVA: Solicitar</p> <p style="text-align: right;">6.188.100.00 COP</p> <p style="text-align: right;">1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
6	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA HIDROSTATICA RESIDENCIAL	<p>gsf01-Bomba Manual para Prueba Hidrostatica Residencial <small>(actualmente 0.00 unidades, 0 clasificaciones)</small></p> <p>Bomba Manual para Prueba Hidrostatica Residencial</p> <p>Solicitado por: FESBICENTRO mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE030145</p> <p>Nombre del fabricante: SIAI</p> <p>Número de pieza del fabricante: 301-00</p> <p>Mercancia: Solicitar</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 223.000</p> <p>Valor: 1.010.000</p> <p>Importación:</p> <p>Valor IVA: Solicitar</p> <p style="text-align: right;">1.491.820.00 COP</p> <p style="text-align: right;">1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
7	TORRE DE 1.40M X 1.40M DE 4M DE ALTURA + 1M DE BARANDA CON BASE FIJA Y MOVIL	<p>gsf01-TORRE DE 1.40m X 1.40m DE 4m DE ALTURA + 1m DE BARANDA CON BASE FIJA Y MOVIL <small>(actualmente 0.00 unidades, 0 clasificaciones)</small></p> <p>TORRE DE 1.40m X 1.40m DE 4m DE ALTURA + 1m DE BARANDA CON BASE FIJA Y MOVIL</p> <p>Solicitado por: FESBICENTRO mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE030146</p> <p>Nombre del fabricante: SAIRE</p> <p>Número de pieza del fabricante: 004-00</p> <p>Mercancia: Solicitar</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 2.300.000</p> <p>Valor: 15.711.700</p> <p>Importación:</p> <p>Valor IVA: Solicitar</p> <p style="text-align: right;">18.720.700.00 COP</p> <p style="text-align: right;">1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
8	NIVEL SOLIDO EN ALUMINIO MAGNETICO 48 3 GOTAS	<p>gsf01-NIVEL SOLIDO EN ALUMINIO MAGNETICO 48 3 GOTAS <small>(actualmente 0.00 unidades, 0 clasificaciones)</small></p> <p>NIVEL SOLIDO EN ALUMINIO MAGNETICO 48 3 GOTAS</p> <p>Solicitado por: FESBICENTRO mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE030147</p> <p>Nombre del fabricante: EMPRE</p> <p>Número de pieza del fabricante: EMP001-00</p> <p>Mercancia: Solicitar</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 38.200</p> <p>Valor: 201.200</p> <p>Importación:</p> <p>Valor IVA: Solicitar</p> <p style="text-align: right;">239.420.00 COP</p> <p style="text-align: right;">1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
9	NIVEL MAGNETICO DE 24" 3 GOTAS	<p>gsf01-NIVEL MAGNETICO DE 24" 3 GOTAS <small>(actualmente 0.00 unidades, 0 clasificaciones)</small></p> <p>NIVEL MAGNETICO DE 24" 3 GOTAS</p> <p>Solicitado por: FESBICENTRO mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE030148</p> <p>Nombre del fabricante: STANLEY</p> <p>Número de pieza del fabricante: 62-284</p> <p>Mercancia: Solicitar</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 12.000</p> <p>Valor: 67.000</p> <p>Importación:</p> <p>Valor IVA: Solicitar</p> <p style="text-align: right;">80.350.00 COP</p> <p style="text-align: right;">1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
10	FLEXOMETRO DE 8MT GLOBAL CINTA 1"	<p>gsf01-FLEXOMETRO DE 8MT GLOBAL CINTA 1" <small>(actualmente 0.00 unidades, 0 clasificaciones)</small></p> <p>FLEXOMETRO DE 8MT GLOBAL CINTA 1"</p> <p>Solicitado por: FESBICENTRO mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE030149</p> <p>Nombre del fabricante: STANLEY</p> <p>Número de pieza del fabricante: 35-7500-026</p> <p>Mercancia: Solicitar</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 1.504</p> <p>Valor: 26.000</p> <p>Importación:</p> <p>Valor IVA: Solicitar</p> <p style="text-align: right;">31.454.00 COP</p> <p style="text-align: right;">1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


11	DECAMETRO FIBRA DE VIDRIO 60MTS TIPO TOPOGRAFO	<p>gsf01-DECAMETRO FIBRA DE VIDRIO 60MTS TIPO TOPOGRAFO (Actualizar a 0.01 versiones, 0 configuraciones)</p> <p>DECAMETRO FIBRA DE VIDRIO 60MTS TIPO TOPOGRAFO</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No parte del proveedor: TVE03123</p> <p>Nombre del fabricante: STANLEY</p> <p>Número de pieza del fabricante: 34.7545</p> <p>Marca: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 24.130</p> <p>Valor: 127.000</p> <p>Importaciones: 0</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito 191.130.00 COP</p>
12	NIVEL LASER LINEAL 15MT GCL 2-15 + SOPORTE RM1	<p>gsf01-NIVEL LASER LINEAL 15MT GCL 2-15 + SOPORTE RM1 (Actualizar a 0.01 versiones, 0 configuraciones)</p> <p>NIVEL LASER LINEAL 15MT GCL 2-15 + SOPORTE RM1</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No parte del proveedor: TVE03131</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH MT MEDICION</p> <p>Número de pieza del fabricante: 6019900</p> <p>Marca: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 112.039</p> <p>Valor: 696.100</p> <p>Importaciones: 0</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito 830.739.00 COP</p>
13	MULTIMETRO EMA 300 + PINZA AMPERIMETRICA EPD-100	<p>gsf01-Kit Pinza Amperimetrica EPD-100 + Multimetro EMA 300 (Actualizar a 0.01 versiones, 0 configuraciones)</p> <p>Kit Pinza Amperimetrica EPD-100 + Multimetro EMA 300</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No parte del proveedor: TVE03169</p> <p>Nombre del fabricante: ESANORUS</p> <p>Número de pieza del fabricante: 6019900</p> <p>Marca: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 125.447</p> <p>Valor: 671.300</p> <p>Importaciones: 0</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito 816.747.00 COP</p>
14	MEDIDOR DE AISLAMIENTO ERA-70	<p>gsf01-Medidor de Aislamiento ERA-70 (Actualizar a 0.01 versiones, 0 configuraciones)</p> <p>Medidor de Aislamiento ERA-70</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No parte del proveedor: TVE03221</p> <p>Nombre del fabricante: ESANORUS</p> <p>Número de pieza del fabricante: ERA-70</p> <p>Marca: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 109.923</p> <p>Valor: 641.700</p> <p>Importaciones: 0</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito 1.091.623.00 COP</p>
15	DETECTOR DE TENSION EDS-11V	<p>gsf01-Detector de Tension EDS-11V (Actualizar a 0.01 versiones, 0 configuraciones)</p> <p>Detector de Tension EDS-11V</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No parte del proveedor: TVE03212</p> <p>Nombre del fabricante: ESANORUS</p> <p>Número de pieza del fabricante: EDS-11V</p> <p>Marca: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 19.931</p> <p>Valor: 104.900</p> <p>Importaciones: 0</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito 124.831.00 COP</p>
16	PROBADOR DE VOLTAJE GVD 1000-17 1000V	<p>gsf01-PROBADOR DE VOLTAJE GVD 1000-17 1000V (Actualizar a 0.01 versiones, 0 configuraciones)</p> <p>PROBADOR DE VOLTAJE GVD 1000-17 1000V</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No parte del proveedor: TVE03167</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH MT MEDICION</p> <p>Número de pieza del fabricante: 60187081</p> <p>Marca: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 19.957</p> <p>Valor: 193.300</p> <p>Importaciones: 0</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito 119.357.00 COP</p>
17	FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL 20LTS BOMBA INTERNA	<p>gsf01-FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL 20LTS BOMBA INTERNA (Actualizar a 0.01 versiones, 0 configuraciones)</p> <p>FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL 20LTS BOMBA INTERNA</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No parte del proveedor: TVE03128</p> <p>Nombre del fabricante: COLUMBIACOLUM</p> <p>Número de pieza del fabricante: E-31E-11</p> <p>Marca: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 6.925</p> <p>Valor: 136.000</p> <p>Importaciones: 0</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito 145.425.00 COP</p>

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


18	MOTOTOOL 3000PF 26 ACCESORIOS 1 ADIT 5000-32000RPM	<p>gsf01-MOTOTOOL 3000PF 26 ACCESORIOS 1 ADIT 5000-32000RPM (Actualizar 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>MOTOTOOL 3000PF 26 ACCESORIOS 1 ADIT 5000-32000RPM</p> <p>Suministrado por FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03138</p> <p>Nombre del DREMEI</p> <p>Fabricante</p> <p>Número de: F133000PF</p> <p>pieza del fabricante</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 50.141</p> <p>Valor: 263.909</p> <p>Ipocosteamo</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>314.041.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
19	CAUTIN ELECTRICO PARA SOLDAR 30W 120V LUZ LED	<p>gsf01-CAUTIN ELECTRICO PARA SOLDAR 30W 120V LUZ LED (Actualizar 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>CAUTIN ELECTRICO PARA SOLDAR 30W 120V LUZ LED</p> <p>Suministrado por FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: 48700</p> <p>Nombre del WELLER</p> <p>Fabricante</p> <p>Número de: WLSR3012A</p> <p>pieza del fabricante</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 12.368</p> <p>Valor: 65.200</p> <p>Ipocosteamo</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>77.568.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
20	PISTOLA CALAFATEO 9" PROFESIONAL	<p>gsf01-PISTOLA CALAFATEO 9" PROFESIONAL (Actualizar 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PISTOLA CALAFATEO 9" PROFESIONAL</p> <p>Suministrado por FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE031075</p> <p>Nombre del BELLITA</p> <p>Fabricante</p> <p>Número de: CAG09P00020</p> <p>pieza del fabricante</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 4.437</p> <p>Valor: 23.300</p> <p>Ipocosteamo</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>27.737.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
21	PISTOLA DE CALAFATEO DOBLE VARILLA	<p>gsf01-PISTOLA DE CALAFATEO DOBLE VARILLA (Actualizar 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PISTOLA DE CALAFATEO DOBLE VARILLA</p> <p>Suministrado por FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE031175</p> <p>Nombre del SURTEK</p> <p>Fabricante</p> <p>Número de: PSP5</p> <p>pieza del fabricante</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 6.517</p> <p>Valor: 34.300</p> <p>Ipocosteamo</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>40.817.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
22	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 9 PASOS	<p>gsf01-ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 9 PASOS (Actualizar 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 9 PASOS</p> <p>Suministrado por FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03138</p> <p>Nombre del GMY</p> <p>Fabricante</p> <p>Número de: E1-1J.FV-009</p> <p>pieza del fabricante</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 158.000</p> <p>Valor: 832.000</p> <p>Ipocosteamo</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>990.000.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
23	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 8 PASOS	<p>gsf01-ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 8 PASOS (Actualizar 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 8 PASOS</p> <p>Suministrado por FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03138</p> <p>Nombre del GMY</p> <p>Fabricante</p> <p>Número de: E1-1J.FV-008</p> <p>pieza del fabricante</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 126.100</p> <p>Valor: 706.100</p> <p>Ipocosteamo</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>840.200.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
24	PINZA ALICATE Y CORTAFRIO JUEGO DE 3PZS	<p>gsf01-PINZA ALICATE Y CORTAFRIO JUEGO DE 3PZS (Actualizar 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PINZA ALICATE Y CORTAFRIO JUEGO DE 3PZS</p> <p>Suministrado por FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: 103</p> <p>Nombre del STANLEY</p> <p>Fabricante</p> <p>Número de: 90-102-A</p> <p>pieza del fabricante</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 14.876</p> <p>Valor: 78.100</p> <p>Ipocosteamo</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>92.976.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


25	ESCUADRA CARPINTERO DE 10" TIPO PESADO	<p>gsf01-ESCUADRA CARPINTERO DE 10" TIPO PESADO (Actualmente 0.05 unidades, 0 configuraciones)</p> <p>ESCUADRA CARPINTERO DE 10" TIPO PESADO</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03111</p> <p>Nombre del fabricante: DWILEY</p> <p>Número de pieza del fabricante: 46-534</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiquetas</p> <p>Valor IVA: 18.813</p> <p>Valor: 52.700</p> <p>Ipococonsumo</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1,000 Unidad Agregar al carrito 62.713.00 COP</p>
26	PULIDORA ELECTRI 4.5 GWS 17-125 PS 1700W 110/220V	<p>gsf01-PULIDORA ELECTRI 4.5 GWS 17-125 PS 1700W 110/220V (Actualmente 0.05 unidades, 0 configuraciones)</p> <p>PULIDORA ELECTRI 4.5 GWS 17-125 PS 1700W 110/220V</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03089</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH</p> <p>Número de pieza del fabricante: 0601T03GB</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiquetas</p> <p>Valor IVA: 102.234</p> <p>Valor: 643.600</p> <p>Ipococonsumo</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1,000 Unidad Agregar al carrito 1.003.884.00 COP</p>
27	VIBRADOR ELECTRICO CONCRETO GVC 22EX 2200W+MANGOTE	<p>gsf01-VIBRADOR ELECTRICO CONCRETO GVC 22EX 2200W+MANGOTE (Actualmente 0.05 unidades, 0 configuraciones)</p> <p>VIBRADOR ELECTRICO CONCRETO GVC 22EX 2200W+MANGOTE</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03204</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH</p> <p>Número de pieza del fabricante: 66023401</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiquetas</p> <p>Valor IVA: 409.858</p> <p>Valor: 2.156.100</p> <p>Ipococonsumo</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1,000 Unidad Agregar al carrito 2.865.798.00 COP</p>
28	VIBRADOR PARA CONCRETO MOTOR GASOLINA 6.5 HP	<p>gsf01-Vibrador para Concreto Motor Gasolina 6.5 hp 3600rpm Eco Eje 4m Cabeza 38mm (Actualmente 0.05 unidades, 0 configuraciones)</p> <p>Vibrador para Concreto Motor Gasolina 6.5 hp 3600rpm Eco Eje 4m Cabeza 38mm</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03095</p> <p>Nombre del fabricante: BVM65-6EFA-30</p> <p>Número de pieza del fabricante: BVM65-6EFA-30</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiquetas</p> <p>Valor IVA: 503.633</p> <p>Valor: 2.658.700</p> <p>Ipococonsumo</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1,000 Unidad Agregar al carrito 3.154.333.00 COP</p>
29	ROTOMARTILLO DE 1.1/8 SDS PLUS 880W	<p>gsf01-ROTOMARTILLO DE 1.1/8 SDS PLUS 880W TRABAJO PESA (Actualmente 0.05 unidades, 0 configuraciones)</p> <p>ROTOMARTILLO DE 1.1/8 SDS PLUS 880W TRABAJO PESA</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03076</p> <p>Nombre del fabricante: MAKITA</p> <p>Número de pieza del fabricante: H02319</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiquetas</p> <p>Valor IVA: 257.476</p> <p>Valor: 1.302.200</p> <p>Ipococonsumo</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1,000 Unidad Agregar al carrito 1.849.618.00 COP</p>
30	SIERRA CIRCULAR ELECTRICA 7.1/4"1300W GKS 130 110V	<p>gsf01-SIERRA CIRCULAR ELECTRICA 7.1/4"1300W GKS 130 110V (Actualmente 0.05 unidades, 0 configuraciones)</p> <p>SIERRA CIRCULAR ELECTRICA 7.1/4"1300W GKS 130 110V</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03099</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH</p> <p>Número de pieza del fabricante: 601637308</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiquetas</p> <p>Valor IVA: 70.972</p> <p>Valor: 394.800</p> <p>Ipococonsumo</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1,000 Unidad Agregar al carrito 469.812.00 COP</p>
31	TRONZADORA ELECTRICA 14" GCO 14-24 2.400W 3800RPM	<p>gsf01-TRONZADORA ELECTRICA 14" GCO 14-24 2.400W 3800RPM (Actualmente 0.05 unidades, 0 configuraciones)</p> <p>TRONZADORA ELECTRICA 14" GCO 14-24 2.400W 3800RPM</p> <p>Suministrado por: FERROCENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03021</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH</p> <p>Número de pieza del fabricante: 601637308</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiquetas</p> <p>Valor IVA: 188.038</p> <p>Valor: 1.000.208</p> <p>Ipococonsumo</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1,000 Unidad Agregar al carrito 1.190.238.00 COP</p>

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


32	DEMOLEDOR ROMPEPAVIMENTO GSH 27 VC 2000W HEXAGO	<p>gsf01-DEMOLEDOR ROMPEPAVIMENTO GSH 27 VC 2000W HEXAGO (Actualmente 0.05 unidades, 0 calificaciones)</p> <p>DEMOLEDOR ROMPEPAVIMENTO GSH 27 VC 2000W HEXAGO</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03124</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH</p> <p>Número de pieza del fabricante: 18173A005</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 1.486.201</p> <p>Valor: 2.131.500</p> <p>Consumo: 1.000</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>9.088.161,00 COP</p> <p>1.000 Unidad Agregar al carrito</p>
33	TALADRO PERCU 1/2 18V+PULID 4.5+STARTER 4AH 2BAT	<p>gsf01-TALADRO PERCU 1/2 18V+PULID 4.5+STARTER 4AH 2BAT (Actualmente 0.05 unidades, 0 calificaciones)</p> <p>TALADRO PERCU 1/2 18V+PULID 4.5+STARTER 4AH 2BAT</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03125</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH</p> <p>Número de pieza del fabricante: 081640204</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 303.753</p> <p>Valor: 1.598.708</p> <p>Consumo: 1.000</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>1.902.463,00 COP</p> <p>1.000 Unidad Agregar al carrito</p>
34	EQUIPO INVERSOR TIG ELITE TIG 210 AMP 110/220V ANT	<p>gsf01-EQUIPO INVERSOR TIG ELITE TIG 210 AMP 110/220V ANT (Actualmente 0.05 unidades, 0 calificaciones)</p> <p>EQUIPO INVERSOR TIG ELITE TIG 210 AMP 110/220V ANT</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03127</p> <p>Nombre del fabricante: ELITE</p> <p>Número de pieza del fabricante: SOELSR10DT</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 387.429</p> <p>Valor: 2.638.108</p> <p>Consumo: 1.000</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>2.426.629,00 COP</p> <p>1.000 Unidad Agregar al carrito</p>
35	ALICATE PARA CORTAR TUBERIA PVC HASTA 1.5/8"	<p>gsf01-ALICATE PARA CORTAR TUBERIA PVC HASTA 1.5/8" (Actualmente 0.05 unidades, 0 calificaciones)</p> <p>ALICATE PARA CORTAR TUBERIA PVC HASTA 1.5/8"</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03128</p> <p>Nombre del fabricante: STANLEY</p> <p>Número de pieza del fabricante: 14.482</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 16.511</p> <p>Valor: 86.960</p> <p>Consumo: 1.000</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>103.471,00 COP</p> <p>1.000 Unidad Agregar al carrito</p>
36	CALADORA ELECTRICA 500W GST 680 PROFESIONAL	<p>gsf01-CALADORA ELECTRICA 500W GST 680 PROFESIONAL (Actualmente 0.05 unidades, 0 calificaciones)</p> <p>CALADORA ELECTRICA 500W GST 680 PROFESIONAL</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03129</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH</p> <p>Número de pieza del fabricante: 081940402</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 59.337</p> <p>Valor: 312.300</p> <p>Consumo: 1.000</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>371.637,00 COP</p> <p>1.000 Unidad Agregar al carrito</p>
37	SOPLADORA ASPIRADORA ELECTRICA 750W	<p>gsf01-SOPLADORA ASPIRADORA ELECTRICA 750W V.V 0-16000RPM (Actualmente 0.05 unidades, 0 calificaciones)</p> <p>SOPLADORA ASPIRADORA ELECTRICA 750W V.V 0-16000RPM</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03140</p> <p>Nombre del fabricante: MAKITA</p> <p>Número de pieza del fabricante: UB1103</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 66.975</p> <p>Valor: 352.500</p> <p>Consumo: 1.000</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>419.475,00 COP</p> <p>1.000 Unidad Agregar al carrito</p>
38	HOJAS SAWZALL® DE 9" Y 14 TPI	<p>gsf01-Hojas SAWZALL® de 9" y 14 TPI (Actualmente 0.05 unidades, 0 calificaciones)</p> <p>Hojas SAWZALL® de 9" y 14 TPI</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03146</p> <p>Nombre del fabricante: DEWALT</p> <p>Número de pieza del fabricante: 48915107</p> <p>Merchancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 5.306</p> <p>Valor: 27.408</p> <p>Consumo: 1.000</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p> <p>20.708,00 COP</p> <p>1.000 Unidad Agregar al carrito</p>

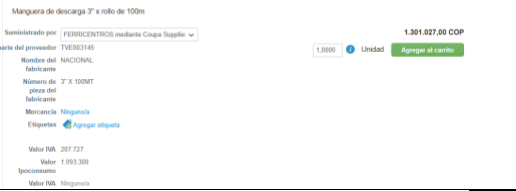

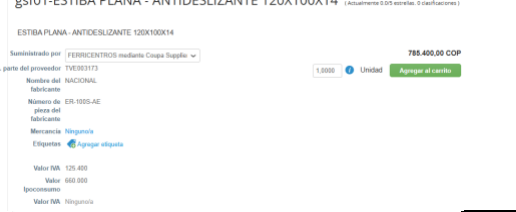
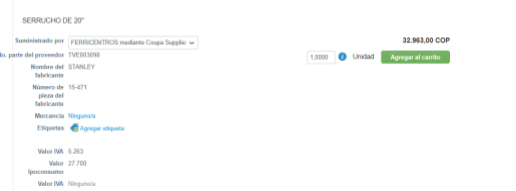

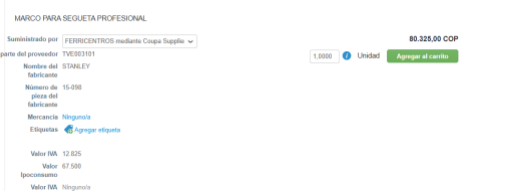

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


39	SIERRA SABLE M18 FUEL 1 BATERIA 5AH Y CARGADOR	gsf01-SIERRA SABLE M18 FUEL 1 BATERIA 5AH Y CARGADOR (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)
40	LIJADORA ORBITAL ELECTRICA 200W 14000OPM 4.3/8"X4"	gsf01-LIJADORA ORBITAL ELECTRICA 200W 14000OPM 4.3/8"X4" (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)
41	HERRAMIENTA DE FIJACIÓN ACCIONADA CON POLVORA DX-2	gsf01-herramienta de fijación accionada por polvo DX-2 (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)
42	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 7 PASOS	gsf01-ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 7 PASOS (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)
43	HIDROLAVADORA K1 ENTRY MX 1.450PSI 1200W 110V	gsf01-HIDROLAVADORA K1 ENTRY MX 1.450PSI 1200W 110V (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)
44	CORTABALDOSA 90CM S701	gsf01-CORTABALDOSA 90CM S701 (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)
45	APISONADOR GASOLINA MASALTA HONDA GXR120 4.0HP MR70H	gsf01-Apisonador Gasolina Masalta Honda GXR120 4.0HP MR70H (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


46	REBORDEADORA ESPIGO 1/4"560W 28,000RPM PESO 1.6K	<p>gsf01-REBORDEADORA ESPIGO 1/4"560W 28,000RPM PESO 1.6K <small>(Actualmente 0.05 estrellas, 0 calificaciones)</small></p> <p>REBORDEADORA ESPIGO 1/4"560W 28,000RPM PESO 1.6K</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03102 1,000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del fabricante: MANTA Número de fabricante: 3759 plata del fabricante Mercancia: Ninguna Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 81.833 Valor: 436.700 Ipsocosteo: Valor IVA: Ninguna</p>
47	ACOLILLADORA ELECTRI EXTENSION 12"GCM 12 GDL 1500W	<p>gsf01-ACOLILLADORA ELECTRI EXTENSION 12"GCM 12 GDL 1500W <small>(Actualmente 0.05 estrellas, 0 calificaciones)</small></p> <p>ACOLILLADORA ELECTRI EXTENSION 12"GCM 12 GDL 1500W</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03103 1,000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH Número de fabricante: 0601023628 plata del fabricante Mercancia: Ninguna Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 1.184.483 Valor: 6.233.769 Ipsocosteo: Valor IVA: Ninguna</p>
48	MEZCLADORA 2 BULTOS MOTOR DIESEL 10 HP 3600RPM ECO	<p>gsf01-Mezcladora 2 Bultos Motor Diesel 10 hp 3600rpm Eco <small>(Actualmente 0.05 estrellas, 0 calificaciones)</small></p> <p>Mezcladora 2 Bultos Motor Diesel 10 hp 3600rpm Eco</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03104 1,000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del fabricante: Número de fabricante: M2D106 plata del fabricante Mercancia: Ninguna Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 1.156.492 Valor: 6.496.890 Ipsocosteo: Valor IVA: Ninguna</p>
49	TALADRO PERCUTOR 1/2"GSB 16 RE 850W ESTUCH PLASTIC	<p>gsf01-TALADRO PERCUTOR 1/2"GSB 16 RE 850W ESTUCH PLASTIC <small>(Actualmente 0.05 estrellas, 0 calificaciones)</small></p> <p>TALADRO PERCUTOR 1/2"GSB 16 RE 850W ESTUCH PLASTIC</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03105 1,000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del fabricante: BOSCH Número de fabricante: 0601289021 plata del fabricante Mercancia: Ninguna Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 72.867 Valor: 379.288 Ipsocosteo: Valor IVA: Ninguna</p>
50	PLANTA ELECTRICA A GASOLINA 9.0KW 110/220V 60HZ	<p>gsf01-PLANTA ELECTRICA A GASOLINA 9.0KW 110/220V 60HZ <small>(Actualmente 0.05 estrellas, 0 calificaciones)</small></p> <p>PLANTA ELECTRICA A GASOLINA 9.0KW 110/220V 60HZ</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: 42162 1,000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del fabricante: ELITE Número de fabricante: 20100 plata del fabricante Mercancia: Ninguna Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 679.206 Valor: 4.627.498 Ipsocosteo: Valor IVA: Ninguna</p>
51	PISTOLA PARA PINTAR ECOLOGICA HVLP POR GRAVEDAD	<p>gsf01-PISTOLA PARA PINTAR ECOLOGICA HVLP POR GRAVEDAD BO <small>(Actualmente 0.05 estrellas, 0 calificaciones)</small></p> <p>PISTOLA PARA PINTAR ECOLOGICA HVLP POR GRAVEDAD BO</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Supply</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03103 1,000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del fabricante: DISCOVER Número de fabricante: 598DA plata del fabricante Mercancia: Ninguna Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 19.000 Valor: 160.000 Ipsocosteo: Valor IVA: Ninguna</p>

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


52	MANGUERA DE DESCARGA 3" X ROLLO DE 100M	<p>gsf01-Manguera de descarga 3" x rollo de 100m (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> 
53	LLANA 11" DENTADA 1/4 MANGO MADERA	<p>gsf01-LLANA 11" DENTADA 1/4 MANGO MADERA (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> 
54	MARTILLO DE GOMA MODELO AMERICANO 450 G	<p>gsf01-ESTIBA PLANA - ANTIDESLIZANTE 120X100X14 (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> 
55	SERRUCHO DE 20"	<p>gsf01-SERRUCHO DE 20" (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> 
56	SEGUETA P/HIERRO NICHOLSON BI-METAL 12"X18 DIENTES	<p>gsf01-SEGUETA P/HIERRO NICHOLSON BI-METAL 12"X18 DIENTES (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> 
57	MARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL	<p>gsf01-MARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> 
58	MARTILLO DE UÑA 16OZ 27MM MANGO FIBRA VIDRIO	<p>gsf01-MARTILLO DE UÑA 16OZ 27MM MANGO FIBRA VIDRIO (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> 


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


59	PALA PUNTA REDONDA #4 CON CABO	<p>gsf01-PALA PUNTA REDONDA #4 CON CABO (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PALA PUNTA REDONDA #4 CON CABO</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: FVE003193</p> <p>Nombre del fabricante: HERRAZO</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 4725H-0203</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 7.030</p> <p>Valor: 37.000</p> <p>Ipoconsumo: Ninguno</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>44.030.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
60	PALA HOYADORA O PALIN CON MANGO	<p>gsf01-PALA HOYADORA O PALIN CON MANGO (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PALA HOYADORA O PALIN CON MANGO</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: FVE003194</p> <p>Nombre del fabricante: NACIONAL</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 2198H-0203</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 17.347</p> <p>Valor: 91.300</p> <p>Ipoconsumo: Ninguno</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>108.647.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
61	PALUSTRE DE 9" MANGO MADERA	<p>gsf01-PALUSTRE DE 9" MANGO MADERA (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PALUSTRE DE 9" MANGO MADERA</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: FVE003195</p> <p>Nombre del fabricante: LUPKEN</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 64361005 (12)</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 1.036</p> <p>Valor: 8.400</p> <p>Ipoconsumo: Ninguno</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>9.436.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
62	PALUSTRE COLLINS 7" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO	<p>gsf01-PALUSTRE COLLINS 7" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PALUSTRE COLLINS 7" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: FVE003196</p> <p>Nombre del fabricante: COLLINS</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 35460107</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 1.882</p> <p>Valor: 9.800</p> <p>Ipoconsumo: Ninguno</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>11.682.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
63	PALUSTRE COLLINS 5" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO	<p>gsf01-PALUSTRE COLLINS 5" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PALUSTRE COLLINS 5" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: FVE003197</p> <p>Nombre del fabricante: COLLINS</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 35460105</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 1.757</p> <p>Valor: 9.300</p> <p>Ipoconsumo: Ninguno</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>11.057.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
64	BARRA DE 16LB CON PUNTA Y PALA 140CM X 10CM	<p>gsf01-BARRA DE 16LB CON PUNTA Y PALA 140CM X 10CM (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>BARRA DE 16LB CON PUNTA Y PALA 140CM X 10CM</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: FVE003198</p> <p>Nombre del fabricante: HERRAZO</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 3295-16</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 22.878</p> <p>Valor: 116.200</p> <p>Ipoconsumo: Ninguno</p> <p>Valor IVA: Ninguno</p> <p>139.078.00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p> 





	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


65	CINCEL PLANO DE 1 X 12 CON PROTECTOR	<p>gsf01-CINCEL PLANO DE 1 X 12 CON PROTECTOR (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>CINCEL PLANO DE 1 X 12 CON PROTECTOR</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03109</p> <p>Nombre del fabricante: TRUPER</p> <p>Número de pieza del fabricante: 12181</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 6.757</p> <p>Valor: 30.300</p> <p>Ippococonsumo: Valor IVA: Ninguna</p> <p>36.057,00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
66	CINCEL PLANO HEXAGONAL DE 3/8" X 5"	<p>gsf01-CINCEL PLANO HEXAGONAL DE 3/8" X 5" (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>CINCEL PLANO HEXAGONAL DE 3/8" X 5"</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03110</p> <p>Nombre del fabricante: STANLEY</p> <p>Número de pieza del fabricante: 16-296</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 4.142</p> <p>Valor: 21.800</p> <p>Ippococonsumo: Valor IVA: Ninguna</p> <p>25.942,00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
67	MACETA CON CABO DE 4LB	<p>gsf01-MACETA CON CABO DE 4LB (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>MACETA CON CABO DE 4LB</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: 21205</p> <p>Nombre del fabricante: HERRAGRIDO</p> <p>Número de pieza del fabricante: 1621-4</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 7.923</p> <p>Valor: 41.700</p> <p>Ippococonsumo: Valor IVA: Ninguna</p> <p>49.623,00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
68	PUNTERO HOJA RESORTE DE 35 CM	<p>gsf01-PUNTERO HOJA RESORTE DE 35 CM (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PUNTERO HOJA RESORTE DE 35 CM</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03112</p> <p>Nombre del fabricante: FORLACEROS</p> <p>Número de pieza del fabricante: 1015804 (12)</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 1.805</p> <p>Valor: 9.500</p> <p>Ippococonsumo: Valor IVA: Ninguna</p> <p>11.305,00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
69	CIZALLA TIJERA DE 30"	<p>gsf01-CIZALLA TIJERA DE 30" (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>CIZALLA TIJERA DE 30"</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03113</p> <p>Nombre del fabricante: STANLEY</p> <p>Número de pieza del fabricante: 91-566LA</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 54.112</p> <p>Valor: 254.008</p> <p>Ippococonsumo: Valor IVA: Ninguna</p> <p>308.120,00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
70	ZAPAPICA 5LB CON CABO DE MADERA	<p>gsf01-ZAPAPICA 5LB CON CABO DE MADERA (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>ZAPAPICA 5LB CON CABO DE MADERA</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03114</p> <p>Nombre del fabricante: HERRAGRIDO</p> <p>Número de pieza del fabricante: 51178+12054</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 9.566</p> <p>Valor: 52.400</p> <p>Ippococonsumo: Valor IVA: Ninguna</p> <p>62.366,00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>
71	AMARRADOR PARA VARILLAS DE 30 CM DIÁMETRO DE 13 MM	<p>gsf01-Amarrador para Varillas de 30 Cm Diámetro de 13 Mm (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>Amarrador para Varillas de 30 Cm Diámetro de 13 Mm</p> <p>Suministrado por: FERRECENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03115</p> <p>Nombre del fabricante: TRUPER</p> <p>Número de pieza del fabricante: 12815</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 3.572</p> <p>Valor: 18.800</p> <p>Ippococonsumo: Valor IVA: Ninguna</p> <p>22.372,00 COP</p> <p>1.0000 Unidad Agregar al carrito</p>




	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


72	Alicate electricista de 8" profesional	<p>gsf01-ALICATE ELECTRICISTA DE 8" PROFESIONAL (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p>  <p>ALICATE ELECTRICISTA DE 8" PROFESIONAL</p> <p>1,000 Unidad \$2.360,00 COP Agregar al carrito</p> <p>Suministrado por: FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE580329</p> <p>Nombre del fabricante: STANLEY</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 84-055LA</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 8.350</p> <p>Valor: 44.000</p> <p>Ipccomcasto</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>
73	Puntas para taladro 37 piezas	<p>gsf01-PUNTAS PARA TALADRO 37 PIEZAS (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PUNTAS PARA TALADRO 37 PIEZAS</p> <p>Suministrado por: FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE580326</p> <p>Nombre del fabricante: DEWALT</p> <p>Numero de pieza del fabricante: DW2173</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 12.558</p> <p>Valor: 66.100</p> <p>Ipccomcasto</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>
74	Llana lisa mago plastico profesional	<p>gsf01-LLANA LISA MAGO PLASTICO PROFESIONAL (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>LLANA LISA MAGO PLASTICO PROFESIONAL</p> <p>Suministrado por: FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE580329</p> <p>Nombre del fabricante: CARIBE</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 70551 (12)</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 3.356</p> <p>Valor: 12.400</p> <p>Ipccomcasto</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>
75	Espatula flexible mango plastico 4"	<p>gsf01-ESPATULA FLEXIBLE MANGO PLASTICO 4" 55892-4 (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>ESPATULA FLEXIBLE MANGO PLASTICO 4" 55892-4</p> <p>Suministrado por: FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE580330</p> <p>Nombre del fabricante: BELLOTA</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 154154</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 969</p> <p>Valor: 5.100</p> <p>Ipccomcasto</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>
76	Pplomada de bronce 8oz	<p>gsf01-PLOMADA DE BRONCE 8OZ (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PLOMADA DE BRONCE 8OZ</p> <p>Suministrado por: FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE580332</p> <p>Nombre del fabricante: STANLEY</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 47-973</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 10.640</p> <p>Valor: 56.000</p> <p>Ipccomcasto</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>
77	Llana dentada de 10x10 plastica profesional	<p>gsf01-LLANA DENTADA DE 10X10 PLASTICA PROFESIONAL (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>LLANA DENTADA DE 10X10 PLASTICA PROFESIONAL</p> <p>Suministrado por: FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE580333</p> <p>Nombre del fabricante: CARIBE</p> <p>Numero de pieza del fabricante: 2.7073ME+12</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 2.109</p> <p>Valor: 11.100</p> <p>Ipccomcasto</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

78	COPAS HEXAGONAL 7-8-10-13MM JUEGO 4PZAS	
79	CAJA METALICA PARA HERRAMIENTAS 20" DE 50.5CM X 18	
80	LLAVES BRISTOL MIXTAS 1/16"-3/8"Y 1.5-10MM 20PZS	
81	LLAVES TORX TIPO NAVAJA T9 A T40 JGO 8PZS PRFSNAL	
82	LLAVES COPA CUADRANTE 1/2" DE 1/4"-1.1/4" JGO27 PZ	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

83	LLAVE PARA TUBO DE 36" PARA TUBO HASTA 5"	
84	SEGUETA CALADORA PARA MADERA - 6TPI - JGO 2PZS TI	
85	PELACABLE Y PONCHADORA PROFESIONAL RJ45 RJ11 RJ12	
86	DOBLATUBO DE PIE PARA CONDUIT DE 1"	
87	SONDA NYLON PARA CABLEAR CON GUIA DE 1/8 X 20MTS	
88	CIZALLA CORTACABLE DE 9.1/2"	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


89	PINZA DE PUNTA RECTA EXTRA LARGA DE 11 PROFESIONA	<p>gsf01-PINZA DE PUNTA RECTA EXTRA LARGA DE 11 PROFESIONA (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PINZA DE PUNTA RECTA EXTRA LARGA DE 11 PROFESIONA</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03159 1,0000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del proveedor: YUUSTOOLS</p> <p>Fabricante: ALP911 (8) pinza del fabricante</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 4.484</p> <p>Valor: 23.600</p> <p>Ipococomaso</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>
90	PINZA PARA ELECTRONICA DE 5" PUNTA AGUJA	<p>gsf01-PINZA PARA ELECTRONICA DE 5" PUNTA AGUJA (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>PINZA PARA ELECTRONICA DE 5" PUNTA AGUJA</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03171 1,0000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del proveedor: STANLEY</p> <p>Fabricante: 84-096LA pinza del fabricante</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 5.916</p> <p>Valor: 26.400</p> <p>Ipococomaso</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>
91	MANGUERA RIEGO BICOLOR ACOPLADA 50MTS	<p>gsf01-MANGUERA RIEGO BICOLOR ACOPLADA 50MTS (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>MANGUERA RIEGO BICOLOR ACOPLADA 50MTS</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03091 1,0000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del proveedor: FLEXCO</p> <p>Fabricante: AL50</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 41.935</p> <p>Valor: 236.500</p> <p>Ipococomaso</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>
92	MANGUERA CRISTAL TRANSP 1/2" CAL.40 BAJA PRESION	<p>gsf01-MANGUERA CRISTAL TRANSP 1/2" CAL.40 BAJA PRESION (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>MANGUERA CRISTAL TRANSP 1/2" CAL.40 BAJA PRESION</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: TVE03092 1,0000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del proveedor: FLEXCO</p> <p>Fabricante: CROSSA-F-MT100</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 702</p> <p>Valor: 4.000</p> <p>Ipococomaso</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>
93	CARRETILLA PLASTICA NEGRA 6FT 96LT RUEDA ANTIPINC	<p>gsf01-CARRETILLA PLASTICA NEGRA 6FT 96LT RUEDA ANTIPINC (Actualmente 0,05 estrellas, 0 clasificaciones)</p> <p>CARRETILLA PLASTICA NEGRA 6FT 96LT RUEDA ANTIPINC</p> <p>Suministrado por FERRICENTROS mediante Compra Simple</p> <p>No. parte del proveedor: 49030 1,0000 Unidad Agregar al carrito</p> <p>Nombre del proveedor: BELLOTA</p> <p>Fabricante: 110939 pinza del fabricante</p> <p>Mercancia: Ninguna</p> <p>Etiquetas: Agregar etiqueta</p> <p>Valor IVA: 45.239</p> <p>Valor: 236.100</p> <p>Ipococomaso</p> <p>Valor IVA: Ninguna</p>

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

RECURSOS NACION Funcionamiento Rec:10

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

TE. OSCAR FERNANDO SABOGAL SAZA -Supervisor Principal
ST. WILLIAM DAVID AVENDAÑO FONSECA- Supervisor Suplente

9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

OSCAR.SABOGAL@FAC.MIL.CO - Supervisor Principal
WILLIAM.AVENDANO@FAC.MIL.CO - Supervisor Suplente

9.2. Teléfono De Los Supervisores:

3504238637- Supervisor Principal
3213391273- Supervisor Suplente

10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

De acuerdo con los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano sin sobrepasar el VEINTISEIS (26) diciembre 2025

11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

En la ciudad de Bogotá D.C. Aeropuerto el Dorado – Comando Aéreo de Transporte Militar – Almacén Base Aérea Comando previa coordinación con el supervisor del contrato.

La entrega se deberá coordinar con 48 horas de anticipación con la siguiente información:


1. Nombre y apellido del conductor
2. Número y de cédula del conductor
3. Número teléfono del conductor
4. Tipo de vehículo (público o particular)
5. Marca del vehículo
6. Placa del vehículo
7. Modelo del vehículo
8. Color del vehículo

Así mismo, se debe tener en cuenta que la hora de entrega es de 08:00 horas hasta las 14:00 horas de lunes a viernes.

El contratista deberá tener en cuenta las dimensiones del vehículo para el ingreso a CATAM con el fin que sea apto para transitar por el túnel de ingreso.

NOTA: En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del “**ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACION CLAUSULA DE CATALOGACION**”, Así mismo el supervisor es quien debe garantizar la destinación de los bienes a adquirir en aras de llevar el respectivo control y seguimiento de estos. Por las facultades que el otorga la ley y la figura que funge dentro del presente proceso de contratación y el futuro contrato.

Nota 1: De acuerdo con lo establecido en la Directiva Presidencial 9 de 2020 y en concordancia con los lineamientos emitidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, todos los proveedores obligados a facturar electrónicamente a las entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación, deberán registrar el siguiente correo: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co, como receptor único de las facturas emitidas a nombre de éstas, con el fin de que las envíen automáticamente, junto con el contenedor electrónico -Documento zip (PDF, XML), para efectuar la correspondiente validación ante la DIAN.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

Nota 2: Este proceso es de obligatorio cumplimiento para la Fuerza Aeroespacial Colombiana, por ser esta una Entidad Ejecutora del Presupuesto General de la Nación, de tal forma que cuando se asignen contratos a favor de Proveedores o Contratistas (Emisor de la factura) que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico, deben entregar en coordinación con el supervisor del contrato para el trámite del pago, la factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios, así como también las notas débito y/o notas crédito a que haya lugar, a través del buzón dispuesto para tal efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, descrito en el punto anterior.

Nota 3: Para realizar el pago, se requiere que el proveedor envíe los siguientes documentos:

1. Factura en Electrónica por valor total del contrato
2. Planilla de los Pagos Parafiscales.
3. Certificación de pago de aportes a seguridad social y parafiscales suscrita por el Revisor Fiscal y/o Representante legal, según corresponda; y/o planillas de pago de seguridad social y parafiscales.
4. Suscripción por las partes del acta de recibo a satisfacción
5. Constancia que la Factura sea publicada en el SECOP II y demás documentos requeridos por Ley para el pago

12. GRAVÁMENES ADICIONALES:

De conformidad con los Términos y Condiciones de uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano CÓDIGO: CCE-GAD-IDI-01 versión: 03 del 13 de julio de 2023, Título X. PROCESOS Y REGLAS PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE AGREGACIÓN DE DEMANDA DE GRAN ALMACÉN EN LA TVEC, subtítulo C. Proceso de Contratación en Gran Almacén, Literal d,

- (d) Los precios de los bienes incluidos en el Catálogo de Gran Almacén contienen (a) IVA; y (b) impuesto al consumo (si aplica) y cualquier carga tributaria que aplique en la jurisdicción donde está ubicado el Gran Almacén. Asimismo, se entienden incluidos todos los costos asociados, como, por ejemplo, los gravámenes adicionales previamente identificados.


13. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

De acuerdo a lo estipulado en los “TÉRMINOS Y CONDICIONES DE USO DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO”, el cual reza:


<p>H. Garantías de los bienes o productos</p> <p>Los bienes objeto de la Orden de Compra deben estar amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013.</p> <p>Cuando la Entidad Compradora decide adquirir bienes del Catálogo de Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011 y en el Decreto 735 de 2013.</p>

14. NÚMERO DE MATERIAL SAP:


No.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CÓDIGO SAP
1	EXTENSION ELECTRICA USO RUDO 3X14 30MT	
2	TABLERO MÓVIL PROVISIONAL PARA OBRA	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

3	TRIPODE LED TWL-50X2-LA6 HALUX	
4	COMPRESOR ELECTRICO 2.5HP 4GL DOBLE TANQUE	
5	BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS RESIDUALES 2.0 HP 220V DESCARGA 3"	
6	BOMBA MANUAL PARA PRUEBA HIDROSTATICA RESIDENCIAL	
7	TORRE DE 1.40M X 1.40M DE 4M DE ALTURA + 1M DE BARANDA CON BASE FIJA Y MOVIL	
8	NIVEL SOLIDO EN ALUMINIO MAGNETICO 48 3 GOTAS	
9	NIVEL MAGNETICO DE 24" 3 GOTAS	
10	FLEXOMETRO DE 8MT GLOBAL CINTA 1"	
11	DECAMETRO FIBRA DE VIDRIO 60MTS TIPO TOPOGRAFO	
12	NIVEL LASER LINEAL 15MT GCL 2-15 + SOPORTE RM1	
13	MULTIMETRO EMA 300 + PINZA AMPERIMETRICA EPD-100	
14	MEDIDOR DE AISLAMIENTO ERA-70	
15	DETECTOR DE TENSION EDS-11V	
16	PROBADOR DE VOLTAJE GVD 1000-17 1000V	
17	FUMIGADORA DE ESPALDA MANUAL 20LTS BOMBA INTERNA	
18	MOTOTOOL 3000PF 26 ACCESORIOS 1 ADIT 5000-32000RPM	
19	CAUTIN ELECTRICO PARA SOLDAR 30W 120V LUZ LED	
20	PISTOLA CALAFATEO 9" PROFESIONAL	
21	PISTOLA DE CALAFATEO DOBLE VARILLA	
22	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 9 PASOS	
23	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 8 PASOS	
24	PINZA ALICATE Y CORTAFRIO JUEGO DE 3PZS	
25	ESCUADRA CARPINTERO DE 10" TIPO PESADO	
26	PULIDORA ELECTRI 4.5 GWS 17-125 PS 1700W 110/220V	
27	VIBRADOR ELECTRICO CONCRETO GVC 22EX 2200W+MANGOTE	
28	VIBRADOR PARA CONCRETO MOTOR GASOLINA 6.5 HP	
29	ROTOMARTILLO DE 1.1/8 SDS PLUS 880W	
30	SIERRA CIRCULAR ELECTRICA 7.1/4"1300W GKS 130 110V	
31	TRONZADORA ELECTRICA 14" GCO 14-24 2.400W 3800RPM	
32	DEMOLEDOR ROMPEPAVIMENTO GSH 27 VC 2000W HEXAGO	
33	TALADRO PERCU 1/2 18V+PULID 4.5+STARTER 4AH 2BAT	
34	EQUIPO INVERSOR TIG ELITE TIG 210 AMP 110/220V ANT	
35	ALICATE PARA CORTAR TUBERIA PVC HASTA 1.5/8"	
36	CALADORA ELECTRICA 500W GST 680 PROFESIONAL	
37	SOPLADORA ASPIRADORA ELECTRICA 750W	
38	HOJAS SAWZALL® DE 9" Y 14 TPI	
39	SIERRA SABLE M18 FUEL 1 BATERIA 5AH Y CARGADOR	
40	LIJADORA ORBITAL ELECTRICA 200W 14000OPM 4.3/8"X4"	
41	HERRAMIENTA DE FIJACIÓN ACCIONADA CON POLVORA DX-2	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

42	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO 7 PASOS	
43	HIDROLAVADORA K1 ENTRY MX 1.450PSI 1200W 110V	
44	CORTABALDOSA 90CM S701	
45	APISONADOR GASOLINA MASALTA HONDA GXR120 4.0HP MR70H	
46	REBORDEADORA ESPIGO 1/4"560W 28,000RPM PESO 1.6K	
47	ACOLILLADORA ELECTRI EXTENSION 12"GCM 12 GDL 1500W	
48	MEZCLADORA 2 BULTOS MOTOR DIESEL 10 HP 3600RPM ECO	
49	TALADRO PERCUTOR 1/2"GSB 16 RE 850W ESTUCH PLASTIC	
50	PLANTA ELECTRICA A GASOLINA 9.0KW 110/220V 60HZ	
51	PISTOLA PARA PINTAR ECOLOGICA HVLP POR GRAVEDAD	
52	MANGUERA DE DESCARGA 3" X ROLLO DE 100M	
53	LLANA 11" DENTADA 1/4 MANGO MADERA	
54	MARTILLO DE GOMA MODELO AMERICANO 450 G	
55	SERRUCHO DE 20"	
56	SEGUETA P/HIERRO NICHOLSON BI-METAL 12"X18 DIENTES	
57	MARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL	
58	MARTILLO DE UÑA 16OZ 27MM MANGO FIBRA VIDRIO	
59	PALA PUNTA REDONDA #4 CON CABO	
60	PALA HOYADORA O PALIN CON MANGO	
61	PALUSTRE DE 9" MANGO MADERA	
62	PALUSTRE COLLINS 7" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO	
63	PALUSTRE COLLINS 5" PULIDO M/PLASTICO AMARILLO	
64	BARRA DE 16LB CON PUNTA Y PALA 140CM X 10CM	
65	CINCEL PLANO DE 1 X 12 CON PROTECTOR	
66	CINCEL PLANO HEXAGONAL DE 3/8" X 5"	
67	MACETA CON CABO DE 4LB	
68	PUNTERO HOJA RESORTE DE 35 CM	
69	CIZALLA TIJERA DE 30"	
70	ZAPAPICA 5LB CON CABO DE MADERA	
71	AMARRADOR PARA VARILLAS DE 30 CM DIÁMETRO DE 13 MM	
72	ALICATE ELECTRICISTA DE 8" PROFESIONAL	
73	PUNTAS PARA TALADRO 37 PIEZAS	
74	LLANA LISA MAGO PLASTICO PROFESIONAL	
75	ESPATULA FLEXIBLE MANGO PLASTICO 4"	
76	PLOMADA DE BRONCE 8OZ	
77	LLANA DENTADA DE 10X10 PLASTICA PROFESIONAL	
78	COPAS HEXAGONAL 7-8-10-13MM JUEGO 4PZAS	
79	CAJA METALICA PARA HERRAMIENTAS 20" DE 50.5CM X 18	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

80	LLAVES BRISTOL MIXTAS 1/16"-3/8"Y 1.5-10MM 20PZS	
81	LLAVES TORX TIPO NAVAJA T9 A T40 JGO 8PZS PRFSNAL	
82	LLAVES COPA CUADRANTE 1/2" DE 1/4"-1.1/4" JGO27 PZ	
83	LLAVE PARA TUBO DE 36" PARA TUBO HASTA 5"	
84	SEGUETA CALADORA PARA MADERA - 6TPI - JGO 2PZS TI	
85	PELACABLE Y PONCHADORA PROFESIONAL RJ45 RJ11 RJ12	
86	DOBLATUBO DE PIE PARA CONDUIT DE 1"	
87	SONDA NYLON PARA CABLEAR CON GUIA DE 1/8 X 20MTS	
88	CIZALLA CORTACABLE DE 9.1/2"	
89	PINZA DE PUNTA RECTA EXTRA LARGA DE 11 PROFESIONA	
90	PINZA PARA ELECTRONICA DE 5" PUNTA AGUJA	
91	MANGUERA RIEGO BICOLOR ACOPLADA 50MTS	
92	MANGUERA CRISTAL TRANSP 1/2" CAL.40 BAJA PRESION	
93	CARRETILLA PLASTICA NEGRA 6FT 96LT RUEDA ANTIPINC	

ANEXOS:

1. CPA.
2. CDP.
3. Matriz de idoneidad

FIRMAS



TC. FABIO ANDRES ROBLES RAMIREZ
Director de la Dirección de Infraestructura- DIFRA




MY. SAMUEL TOLOSA ALBARRACIN
Jefe Área Programación Y Estructuración Proyectos
Gerente de Proyecto



TE. Oscar Fernando Sabogal Saza
Comité Estructurador Técnico Ingeniería Eléctrica



ST. William Gutiérrez Meléndez
Comité Estructurador Técnico Arquitectura

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024



ST. Aura Cristina Rodríguez Calderón
Comité Estructurador Técnico Ingeniería Sanitaria



ST. William David Avendaño Fonseca
Comité Estructurador Técnico Ingeniería Civil



TS. Nelson Enrique Contreras Fernández
Comité Estructurador Técnico Construcción



Co. Hernán David Ramírez Alvarez
Vo.Bo. Jurídico Contractual- DICOP