ANEXO 001 FICHA TECNICA

REF: PROCESO 011-00-E-CACOM-2-GRUTE-2026 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS TÉCNICOS PARA LABORES DE MANTENIMIENTO Y APOYO OPERATIVO DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 2, CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	COD SAP	NSN	CODIGO UNSPC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	DESTORNILLADOR ELECTRICO	1250183	PENDIENTE CATALOGACION	27111734	Unidad	2	.INALÁMBRICO .MANDRIL DE 10MM .550 RPM .BATERÍA DE 1.5 AH .BATERÍA DE LI-ION .12 V .TORQUE MÁXIMO 13 NM .JUEGO DE PUNTAS TIPO PHILLIPS .JUEGO DE PUNTAS TIPO PLANO .JUEGO DE COPAS DE 5 HASTA 13 MM .EXTENSOR PARA COPAS .JUEGO DE BROCAS PARA PARED, MADERA Y METAL. .EXTENSOR DE EJE FLEXIBLE .CAJA PLÁSTICA DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE
2	SET JUEGO DESTORNILLADORES	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	27111728	Unidad	2	.140 PUNTAS MAGNÉTICAS DE ACERO .1 MANGO DESTORNILLADOR .12 ACCESORIO DE DESMONTAJE .ALFOMBRILLA MAGNÉTICA .CAJA PLÁSTICA DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE
3	SET JUEGO DESTORNILLADORES PRECISION	1110697	PENDIENTE CATALOGACION	27111701	Unidad	2	.DESTORNILLADORES ELECTRÓNICOS (MINIATURA) .COMPUESTO POR 07 PIEZAS .PUNTA PLANA (RANURADA), HEXAGONAL Y PHILLIPS® (CRUZ) .ANTIESTÁTICO (ESD) .ACERO DE ALEACIÓN ESPECIAL TRATADO TÉRMICAMENTE .ERGONÓMICO CON MECANISMO GIRATORIO Y ADITIVOS CONDUCTORES .INCLUYE ESTUCHE MOLDEADO POR SOPLADO
4	SET JUEGO DESTORNILLADORES TIPO TORX	1759633	PENDIENTE CATALOGACION	27111716	Kit	1	.MANGO DE AGARRE ACOLCHADO PARA MAYOR COMODIDAD Y CONTROL, CON MANGO ERGONÓMICO DE TPR Y BOTÓN. .HOJA DE ACABADO NEGRO CON PUNTAS MAGNÉTICAS QUE PUEDEN ATRAER CONVENIENTEMENTE LOS TORNILLOS .EL JUEGO INCLUYE: T5 X2-1/2", T6 X2-1/2", T7 X 2-1/2", T8 X 2-1/2", T9 X 2-1/2", T10 X 2-1/2", T15 X 4", T20 X 4", T25 X 4", T27 X 4", T30 X 4 PULGADAS, ALTO 40 X 5 PULGADAS Y UN RECUPERADOR MAGNÉTICO, COMPUESTO POR 12 PIEZAS
5	ESCALERA PLEGABLE MULTIPROPOSITO	1080470	PENDIENTE CATALOGACION	30191501	Unidad	1	.MATERIAL ALUMINIO / ACERO .ALTURA MÁXIMA 4 METROS .LONGITUD PLEGADA 0.8 – 1.3 M .PELDAÑOS 6 – 16 .SEPARACIÓN PELDAÑOS 25 – 30 CM .CAPACIDAD DE CARGA 120 – 180 KG
6	LIMA TRIANGULAR CON MANGO LARGO DE 6 PULGADAS	1045898	PENDIENTE CATALOGACION	27111933	Unidad	2	PERFIL DE BORDES PARALELOS PARA MAYOR ABRASIÓN, PARA SUPERFICIES PLANAS CON MANGO LARGO DE 6 PULGADAS
7	ALICATE HOMBRESOLO BOCA RECTA	1059199	PENDIENTE CATALOGACION	27112111	Unidad	1	LARGO: 1.7 CM Y UN ANCHO DE 9 CM TIPO: ALICATE VERSÁTIL. DISEÑO: BOCA RECTA (IDEAL PARA DIVERSAS TAREAS). MATERIAL DEL MANGO: ACERO CARBONO.
8	IMPRESORA DE ETIQUETAS PORTATIL	1233457	PENDIENTE CATALOGACION	43212108	Unidad	1	.ELECTRÓNICO .VELOCIDAD MAX 10 PPM .RESOLUCIÓN 300 DPI .PORTÁTIL .PANTALLA DIGITAL .TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN TERMAL
9	KIT MOTORTOOL	1482917	PENDIENTE CATALOGACION	20102103	Unidad	1	.POTENCIA 150 W .CONTIENE 201 ACCESORIOS .FUNCIONES DE PERFORACIÓN, CORTE, PULIDO, CEPILLADO, GRABADO, AFILAR Y LIJADO .ELÉCTRICO .MALETÍN PLÁSTICO PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO
10	ADAPTORES UNIVERSALES TIPO POMONA	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	39121006	Unidad	1	CANTIDAD DE PIEZAS: 41 ADAPTADORES UNIDAD DE SUMINISTRO: JUEGO / SET .ADAPTADORES TIPO BANANA (4 MM) .CONECTORES TIPO BNC .PINZAS TIPO CAIMÁN .TERMINALES TIPO PUNTA DE PRUEBA .ADAPTADORES PARA BORNES Y TERMINALES ESPECIALES .PINES Y CONECTORES UNIVERSALES PERMITE ADAPTAR DIFERENTES TIPOS DE CONEXIONES DE PRUEBA
11	ALICATES ARTICULADOS EXPANSIVO PICO LORO	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	27112107	Unidad	1	.ALICATES ARTICULADOS EXPANSIVOS CON CIERRE Y AJUSTE. .PICO LORO / LOCKING PLIERS / GRIP PLIERS. .ACERO FORJADO DE ALTA RESISTENCIA. .AJUSTE RÁPIDO CON TORNILLO (REGULA LA FUERZA DE SUJECIÓN). .IDEAL PARA TRABAJOS EN PLOMERÍA, MECÁNICA, ORNAMENTACIÓN, ENTRE OTROS

12	PISTOLA SOPLADORA DE AIRE 1000W	1050256	PENDIENTE CATALOGACION	27112000	Unidad	2	.CAUDAL DE AIRE POTENTE: 5947 M³/H. .CAPACIDAD DE LA BATERÍA: 2 AH. .VELOCIDAD DE SOPLADO: 10.08 KM/H. .POTENCIA :1000 W (PARA ALTO RENDIMIENTO). .FUNCIÓN ASPIRADORA PARA LIMPIEZA EFICIENTE. .LARGO TOTAL DE 50 CM PARA FÁCIL MANEJO. .TIPO DE ALIMENTACIÓN: BATERÍA
13	ASPIRADORA DE TAMBOR 1200 W	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	47121602	Unidad	2	.CAPACIDAD: 1.5 LT .POTENCIA: 1200 W .TIPO DE ASPIRADORA: DE ARRASTRE .BOQUILLA 2 EN 1 .BOQUILLA PARA PISOS CON REGULADOR
14	SONDA ARTICULADA PARA VIDEOSCOPIO	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	45121600	Unidad	1	.180 GRADOS DE ARTICULACIÓN .DIÁMETRO DE 5,5 MM DISEÑADO PARA ENTRAR POR LOS PUERTOS DE BUJÍAS E INYECTORES .LONGITUD DE 1 METRO DE LARGO .COMPATIBLE CON EL VIDEOSCOPO DS703 FC .CÁMARA DE ALTA RESOLUCIÓN, 1280 X 720 (720P) .SE REQUIERE PARA INSPECCIÓN COMPLETA DE LA VÁLVULA
15	TORQUIMETRO DIGITAL DE 0 A 150 LBS PIES LIBRAS	1050226	PENDIENTE CATALOGACION	23153702	Unidad	1	.RANGO DE TORQUE: 0 – 150 FT-LB. .PRECISIÓN: ± 2 % (TANTO EN SENTIDO HORARIO COMO ANTIHORARIO) SOBRE EL 10 % – 100 % DEL RANGO. .CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: .SE MUESTRA TORQUE MIENTRAS SE APLICA. .LUCES LED DE COLORES (POR EJEMPLO: AMARILLO AL 90 %, VERDE AL 100 % Y ROJO SI SE PASA). PITIDO AUDIBLE O VIBRACIÓN. .PANTALLA: PANEL DIGITAL CON BUENA RESOLUCIÓN
16	REGLA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE DE 6 PULGADAS	1112821	5210-01-335-1608	41111604	Unidad	2	REGLA DE ACERO INOXIDABLE INGLESA DE 6", GRADUADA EN INCREMENTOS DE 1/32" Y 1/64"
17	TALADRO	1052376	PENDIENTE CATALOGACION	23101502	Unidad	1	.MANDRIL DE 1/2 PULGADA (13 MM) CON LLAVE, PARA MAYOR SEGURIDAD EN EL AJUSTE DE BROCAS. .MODO DUAL: TALADRO PERCUTOR Y TALADRO CONVENCIONAL, ADAPTABLE A DISTINTOS MATERIALES. .DISEÑO COMPACTO Y LIVIANO (1.75 KG) QUE REDUCE LA FATIGA EN JORNADAS PROLONGADAS. .MANGO LATERAL DE 360° CON VARILLA DE PROFUNDIDAD PARA MAYOR PRECISIÓN Y CONTROL. .VELOCIDAD VARIABLE Y GATILLO DE BLOQUEO, IDEAL PARA APLICACIONES REPETITIVAS. VOLTAJE: 110V / 120V – ALIMENTACIÓN POR CABLE.
18	PULIDORA ELECTRICA INDUSTRIAL	1080511	PENDIENTE CATALOGACION	27112702	Unidad	1	.TIPO VELOCIDAD: FIJO .USO DE HERRAMIENTA: INDUSTRIAL .ALIMENTACIÓN: ELÉCTRICA .VELOCIDAD: 12000 RPM
19	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES	1622225	PENDIENTE CATALOGACION	27111729	Unidad	1	.TIPO: LLAVES EN L .TIPO DE TRABAJO: PROFESIONAL .NÚMERO DE PIEZAS: 7 .INCLUYE: HEX 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 MM
20	KIT DE TALADRO ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 1/2	1234440	5130-01-633-7449	23101502	Kit	4	(1) TALADRO ATORNILLADOR DE 1/2" (13MM) (2) BATERÍAS DE 2AH XR DE 20V MAX* (1) CARGADOR (1) CAJA PLÁSTICA
21	PISTOLA PULVERIZADORA PARA PINTAR	1276276	PENDIENTE CATALOGACION	31211908	Unidad	3	TAMAÑO DE ROSCA DE ENTRADA DE AIRE, PULGADAS (NPT)1/4 (18) TAMAÑO DE COPA, CC125 PESO SECO SIN TAZA, OZ (GRAMOS)11.4 (322) CONSUMO DE AIRE, SCFM7.0 PUNTA DE FLUIDO, MM1.0 MÁX. ENTRADA HVLP PSI (BAR, KPA)29 (20, 200
22	LIMPIADOR DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO T-27	1044816	PENDIENTE CATALOGACION	25191818	Unidad	1	EQUIPO QUE FACILITA Y AGILIZA LA LIMPIEZA DE LÍNEAS, EVAPORADORES Y CONDENSADORES. CIRCUITO CERRADO: CIRCULA EL DISOLVENTE CONTINUAMENTE POR LOS COMPONENTES (SE REQUIEREN ADAPTADORES). ACCIÓN PULSANTE: DISUELVE LA SUCIEDAD, LA CORROSIÓN Y OTROS RESIDUOS; AL CAMBIAR LAS MANGUERAS, TAMBIÉN SE PUEDE REALIZAR UN RETROLAVADO. VÁLVULA DE AGUJA CON AGITACIÓN DE AIRE: INCORPORA AIRE EN EL FLUJO DE LÍQUIDO PARA MEJORAR LA LIMPIEZA. ADAPTADORES DE MANGUERA: CONTIENEN ADAPTADORES PARA ACOPLAR CON KITS DE CONEXIÓN ABOCINADA DE 1/4" Y DE DESCONEXIÓN RÁPIDA DE 3/8".
23	EQUIPO PARA RECUPERAR, RECICLAR Y RECARGAR GAS R-134A DE T-27	1218895	PENDIENTE CATALOGACION	40151607	Unidad	1	EL 34288NI COMBINA UN FUNCIONAMIENTO SENCILLO CON UNA PRECISIÓN SUPERIOR. RECUPERA, RECICLA, EVACUA Y RECARGA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO MÓVILES CON R-134A DE FORMA RÁPIDA Y PRECISA. EL PRODUCTO SUPERA LAS NORMAS SAE J-2788 MÁS RECIENTES EN CUANTO A PRECISIÓN Y EFICIENCIA, RECUPERANDO MÁS DEL 95 % DEL REFRIGERANTE DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE UN VEHÍCULO Y CARGANDO A MENOS DE +/- 1/2 OZ DE LA CANTIDAD PROGRAMADA.
24	KIT CAUTÍN A GAS RECARGABLE PARA SOLDADURA CON ESTAÑO	1321232	3439-01-575-1686	23271806	Kit	3	KIT DE SOLDADOR DE BUTANO (15-125 W), EL KIT INCLUYE (8) PUNTAS: AIRE CALIENTE, TERMOCONTRACCIÓN, SOPLETE, CUCHILLA CALIENTE CON CUATRO PUNTAS DE SOLDADURA, SOLDADOR PROFESIONAL VERSÁTIL Y COMPACTO, CON UN TANQUE DE GAS SOLDADO POR ULTRASONIDOS, FABRICADO CON PLÁSTICOS COMPATIBLES CON BUTANO PARA EVITAR QUE EL GAS SE FILTRE, ENCENDIDO ELECTRÓNICO CON BOTÓN PULSADOR.
25	KIT DE PURGA DE NITROGENO EQUIPO FLIR	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	27131603	Kit	1	PURGE FILL KIT, UTILZADO PARA PURGA CON GAS (NITRÓGENO) EN SISTEMAS AERONÁUTICOS, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN, MANGUERAS O ADAPTADORES COMPATIBLES CON EQUIPOS DE PURGA.
26	AGITADOR DE PINTURA NEUMÁTICO	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	31211905	Unidad	3	.TAMAÑO DE LA LATA DE PINTURA (MÍN. Y MÁX.): PINTAS, CUARTOS Y GALONES. .AGITACIÓN: 1400 CICLOS POR MINUTO, CONSUMO DE AIRE: 4 CFM, .TIEMPO DE AGITACIÓN RECOMENDADO: 1,5 MINUTOS, .RANGOS DE PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO: 90 A 120 PSI EN LA ENTRADA, .TAMAÑO DE LA ABRAZADERA: 7,5" DE DIÁMETRO - LONGITUD MÁXIMA: 11"
27	KIT DE REMACHADORA PROFESIONAL NEUMATICA	1402167	5130-01-524-4114	27112409	Kit	3	EL KIT DE REMACHADORA USATCO ES UN JUEGO COMPLETO QUE INCLUYE: HERRAMIENTAS INCLUIDAS: 7-10-4703 JUEGO DE REMACHES UNIVERSALES AN470 DE 3/32'', LONGITUD TOTAL: 3,5" 7-10-4704 JUEGO DE REMACHES UNIVERSALES AN470 DE 1/8'', LONGITUD TOTAL: 3,5" 7-10-4705 JUEGO DE REMACHES UNIVERSALES AN470 DE 5/32'', LONGITUD TOTAL: 3,5"

28	TALADRO NEUMATICO	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	27131505	Unidad	1	.Diseño: Empuñadura de pistola con agarre de goma para mayor comodidad y diseño compacto. .Mandril: 1/4 pulgada (6.35 mm) con llave incluida para un ajuste firme de la broca. .Control: Gatillo de emplumamiento (suave) para un control preciso de la velocidad. .Versatilidad: Reversible, ideal para atornillar/desatornillar. .Entrada de Aire: 1/4-18 NPT. .Escape: Giratorio de 360° para alejar el aire del operador. .Motor: Desarrolla torque y alta velocidad (aprox. 2400 RPM en modelos similares)
29	HIDROLAVADORA 5HP INDUSTRIAL	1607669	PENDIENTE CATALOGACION	23181506	Unidad	1	HIDROLAVADORA PROFESIONAL CON MOTOR TRIFÁSICO DE 5HP MONTADA EN CHASIS CON RUEDAS. CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES: .2500 PSI .4 GPM .MOTOR TRIFÁSICO WEG 5HP .220V .1750 RPM (MENOR DESGASTE QUE SE REFLEJA EN UNA PROLONGACIÓN DE VIDA DE LA MÁQUINA). ACCESORIOS: BOMBA IMPORTADA DE PISTONES CERÁMICOS Y BIELA CIGÜEÑAL. .10 M. DE MANGUERA REFORZADA 2 MALLAS. .GATILLO. .LANZA DE ACERO INOXIDABLE. .BOQUILLA DE ÁNGULO FIJO 25°. .BYPASS. .FILTRO DE ALTA EFICIENCIA. .INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO. .CONEXIONES RÁPIDAS. .CHASIS CON RUEDAS.
30	HIDROLAVADORA DE GASOLINA	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	23181506	Unidad	1	.CILINDRAJE: 212CC .POTENCIA: 7HP .CAUDAL: 9,5L/MIN .PRESIÓN MÁXIMA: 3.100 PSI .TEMPERATURA DEL AGUA: FRÍA .BLOQUEO AUTOMÁTICO: SI .COMBUSTIBLE: GASOLINA .CAPACIDAD TANQUE: COMBUSTIBLE 3,6L .CONSUMO: 1,8L/HR .EMBALAJE (ALTO X LARGO X ANCHO): 55 X 62 X 53 CM PESO: 30KG
31	SET DE MARTILLOS PARA TRABAJOS ESTRUCTURALES	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	27111602	Kit	1	.KIT DE MARTILLOS PARA LATONERIA 7PCS PROFESIONAL .MATERIAL: ACERO FORJADO .SET DE MARTILLO Y PESAS IDEAL PARA LATONERÍA INCLUYE 7 PIEZAS: 1 MARTILLO PUNTA FINA DE 11ONZ 1 MARTILLO ESTÁNDAR DE 11OZ 1 MARTILLO PUNTA TIPO CINCEL DE 11OZ 1 ENTIBADOR TIPO CUCHARA DE 18OZ 1 ENTIBADOR CURVO DE 43OZ 1 ENTIBADOR TACÓN DE 38OZ 1 ENTIBADOR TIPO RIEL DE 26OZ .MALETÍN DE TRANSPORTE PLÁSTICO
32	PULIDORA ELECTRICA INDUSTRIAL	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	27112702	Unidad	1	.POTENCIA: 850W .DIÁMETRO DEL DISCO: 115 MM (4-1/2») .VELOCIDAD SIN CARGA (RPM): 11.000 .DIMENSIONES (L X L X A): 276 X 130 X 111 MM (10-7/8»X 5-1/8»X 4-3/8») .PESO: 2,0 KG (4,5 LBS) .CABLE DE CONEXIÓN: 2,0 M (6,6 FT)
33	PROGRAMADOR DE TRANSMISORES DE LOCALIZACIÓN DE EMERGENCIA A-29B	SIN SAP	4920-01-728-0750	41112900	Kit	1	KIT ESTÁNDAR 11-20189 DEL PROGRAMADOR ARTEX 8807 FPT
34	LINTERNA DE TRABAJO	1327393		39111611	Unidad	3	.LINTERNA ESTÁNDAR, CUENTA CON UN FLUJO LUMINOSO DE 310 LM. .DURACIÓN DE BATERÍA DE 15-16 HORAS. .DIMENSIONES SON DE 21.5 CM DE LARGO, 15.3 CM DE ALTO Y 12.4 CM DE ANCHO.
35	CARGADOR DE BATERIAS	1250696		26111704	Unidad	1	.TIPO: CARGADORES PARA BATERÍAS .VOLTAJE: 120 V .LARGO: 12.7 CM .INCLUYA: 2 PINZAS PASA CORRIENTE. .AMPERAJE: 50 A .VELOCIDAD DE CARGA CONTINUA: 10 A CARGA RÁPIDA / 2 A CARGA LENTA.

36	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE CC	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	39121004	Unidad	3	LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE CC 1672 CON CUATRO PANTALLAS Y TRIPLE SALIDA, OFRECEN DOS SALIDAS VARIABLES Y UNA FIJA. LAS CUATRO PANTALLAS PERMITEN AL USUARIO MONITORIZAR CONTINUAMENTE LOS VALORES DE TENSIÓN Y CORRIENTE DE LAS DOS SALIDAS PRINCIPALES. LAS SALIDAS VARIABLES PUEDEN FUNCIONAR DE FORMA INDEPENDIENTE, EN SERIE O EN PARALELO. TRES SALIDAS INDEPENDIENTES PERILLAS DE CONTROL INDEPENDIENTES PARA AJUSTES DE VOLTAJE Y CORRIENTE DE SALIDAS VARIABLES FUNCIONAMIENTO EN CV (VOLTAJE CONSTANTE) Y CC (CORRIENTE CONSTANTE) PANTALLAS DE VOLTAJE Y CORRIENTE INDEPENDIENTES DE 3 DÍGITOS PARA SALIDAS VARIABLES INDICACIÓN LED PARA LOS MODOS CV Y CC LED DE INDICACIÓN DE SOBRECARGA PARA SALIDA FIJA OPERACIÓN EN MODO DE SEGUIMIENTO EN SERIE Y EN MODO DE SEGUIMIENTO EN PARALELO LOS TERMINALES DE SALIDA SON DE TIPO BANANA (NO POSTES DE CONEXIÓN), HAGA CLIC EN ACCESORIOS PARA VER LOS CABLES.
37	DINAMÓMETRO DIGITAL MEDIDOR DE EMPUJE Y TIRÓN	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	41114501	Unidad	3	.CAPACIDAD: 200 N. .UNIDADES: N, KG, LB (Y A VECES OZ). .PANTALLA: DIGITAL, CON ALTA RESOLUCIÓN. .MODOS: TIEMPO REAL, PICO Y PRIMER PICO. .CONTENIDO: MEDIDOR, 5 CABEZALES, CERTIFICADO DE INSPECCIÓN Y CALIFICACIÓN. .ALIMENTACIÓN: 1 PILA DE BOTÓN DE 3V (O 2XAAA SEGÚN EL PROVEEDOR, SE RECOMIENDA VERIFICAR SI ESTÁ INCLUIDA). .FUNCIONES: CONFIGURACIONES DE LÍMITES, ALARMA SONORA Y POSIBLE CONEXIÓN A ORDENADOR
38	INDICADOR DE CUADRANTE DE ÉMBOLO TRASERO UNIVERSAL	SIN SAP	5210-01-397-3022	41111630	Unidad	2	.PIE DE REY, 0-6 PULGADAS/0-150 MM, CALIBRE PALMER MANUAL, CALIBRADOR NO DIGITAL DE ACERO INOXIDABLE, 0.02 MM / 0.001 PULGADAS, CALIBRE DE ALTA PRECISIÓN. .4 MÉTODOS DE MEDICIÓN: DIÁMETRO EXTERIOR, DIÁMETRO INTERIOR, LA PROFUNDIDAD Y LA DIFERENCIA DE NIVEL DE UN ARTÍCULO DELICADO. .PRECISIÓN DE MEDICIÓN: RANGO DE MEDICIÓN: 0-6 PULGADAS / 0-150 MM. .ALTA CALIDAD: DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE ALTA CALIDAD DE ACERO INOXIDABLE. .ALTA PRECISIÓN: LA PRECISIÓN ES DE 0.02 MM / 0.001 PULGADAS. .ESPECIFICACIONES: PESO: 17.6 ONZAS (500 G).
39	JUEGO DE INDICADORES DE ESFERA DIAL CON BASE MAGNETICA	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	41111630	Kit	2	.MATERIAL: ACERO ALEADO .PESO DEL PRODUCTO: 2 KILOGRAMOS .DIMENSION DEL ARTICULO LARGO X ANCHO X ALTO: 22,5 X 5 X 7,8 CENTIMTERS .INDICADOR DIAL CON SOPORTE DE BASE MAGNÉTICA EQUIPADA CON UN IMÁN PERMANENTE, BASE CON DISEÑO EN FORMA DE V. .BRAZO AJUSTABLE: BRAZO DEL SOPORTE DIAL ES FLEXIBLE, Y SE PUEDE FIJAR EN CUALQUIER ÁNGULO. LA ESTRUCTURA ESPECIAL DE LA BASE MAGNÉTICA AJUSTABLE DE RESISTENCIA INDUSTRIAL SE PUEDE AJUSTAR EN MÚLTIPLES DIRECCIONES Y ÁNGULOS. .ACCESORIOS: 1 INDICADOR DE ESFERA, 1 SOPORTE DE BASE MAGNÉTICA, 1 JUEGO DE 22 PUNTOS INDICADORES Y 1 CAJA DE PLÁSTICO RESISTENTE.
40	VIDEOSCOPIO DE INSPECCIÓN	SIN SAP	6650-01-683-0647	41111737	Unidad	1	.ALTA RESOLUCIÓN: 1280 X 720 (720P) .INCLUYA SONDA DE DOBLE VISIÓN DE 8,5 MM DE DIÁMETRO CON CABLE DE 1,2 METROS DE LONGITUD .PANTALLA TÁCTIL LCD CON BRILLO DE ALTA RESOLUCIÓN DE 7" .ZOOM DE MACRO A MICRO. .TECNOLOGÍA UP-IS-UP™ PARA UNA ORIENTACIÓN ADECUADA INDEPENDIENTEMENTE DE LA UBICACIÓN O POSICIÓN DE LA SONDA.
41	CALIBRADOR DIGITAL ELECTRÓNICO 12 PULGADAS	1138674	5210-01-607-7066	41111621	Unidad	2	.EL RANGO ES DE 0 A 12" (0 A 305 MM) EN RESOLUCIONES DE 0,0005" (0,01 MM) .SE UTILIZA PARA MEDICIONES INTERIORES, EXTERIORES, DE PROFUNDIDAD Y DE ESCALONES. .CONVERSIÓN DE PULGADAS/MÉTRICAS CON UN BOTÓN .GRAN PANTALLA LCD CON PUESTA A CERO FLOTANTE .TUERCA DE BLOQUEO Y RODILLO DE PULGAR PARA UNA ACCIÓN SUAVE
42	MULTÍMETRO DIGITAL	SIN SAP	6625-01-409-1017	41113630	Unidad	3	MULTÍMETRO DIGITAL (ELEMENTO DIGITAL PARA MEDICIÓN DE CORRIENTE ALTERNA Y CONTINUA) GRAN PANTALLA, RETROILUMINACIÓN PARA TRABAJAR EN ZONAS CON POCA LUZ REGISTRO DE VALORES MÍNIMO/MÁXIMO PARA DETECTAR FLUCTUACIONES DE LA SEÑAL, PROTECCIÓN ENVOLVENTE ERGONÓMICA CON PORTASONDAS INTEGRADO, CORREA CON IMÁN TPAK, SELECCIÓN DE RANGOS AUTOMÁTICA Y MANUAL, CUMPLE CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD DE LA CATEGORÍA DE MEDICIÓN 1000 V CAT III Y CATEGORÍA IV 600 V.
43	TERMÓMETRO LÁSER INFRARROJO	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	41112211	Unidad	2	MIDE TEMPERATURAS DE SUPERFICIES FUERA DE ALCANCE O PELIGROSAMENTE CALIENTES. FUNCIONAMIENTO CON UN SOLO BOTÓN Y PUNTERO LÁSER QUE RASTREA EL OBJETIVO. RELACIÓN DE MEDICIÓN DE 1:6 ENTRE EL OBJETIVO Y LA DISTANCIA (PUNTO DE 2,5 CM A 15 CM). PRECISIÓN DE HASTA 1,8 M. MIDE DE -58 A 518 °F O DE -20 A 270 °C CON UNA PRECISIÓN DEL 2,5 %.
44	PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	41113601	Unidad	2	VERSIÓN CA/CC DEL 34-82180 CON MEDICIONES DE VERDADERO VALOR EFICAZ (RMS). MIDE CORRIENTE CA/CC, VOLTAJE Y TEMPERATURA. EL RMS REAL PROPORCIONA PRECISIÓN EN FORMAS DE ONDA NO SINUSOIDALES O DISTORSIONADAS. GRAN PANTALLA LCD DE 4000 CUENTAS. INCLUYE CABLES DE PRUEBA, PINZAS DE COCODRILO Y ESTUCHE DE TRANSPORTE.
45	ESCUADRA COMBINACION 24 PULGADAS	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	27111815	Unidad	1	ESCUADRA COMBINACION 24" 9-24-4R
46	COMPRESOR DE AIRE	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	40151601	Unidad	2	.TANQUE DE 108 LITROS .TIPO: PORTATIL .POTENCIA DEL MOTOR 2.00 HP .VELOCIDAD DEL MOTOR: 1750 RPM .TIPO DE MOTOR: ELECTRICO .NUMERO DE CABEZAS :1 .NUMERO DE ETAPAS:1 .NUMERO DE CILINDROS/PISTONES: 2 .VELOCIDAD DE LA CABEZA: 500/1500RPM
47	SILLA DE TRABAJO DE ALTURA AJUSTABLE	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	56101542	Unidad	4	.CILINDRO NEUMÁTICO PARA ELEGIR LA ALTURA DE TRABAJO CON PALANCA LATERAL. .CINCO RUEDAS GIRATORIAS DE 2-1/2" DE DIÁMETRO .BANDEJA PARA HERRAMIENTAS INTEGRADA DE 15-1/4" DE DIÁMETRO. .ALTURA DEL ASIENTO ES AJUSTABLE DE 15" A 20" Y TIENE UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA DE 300 LB. .TIPO DE AJUSTE: AJUSTE UNIVERSAL.
48	BANCO MESA DE TRABAJO 160 CMX60CM	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	24102006	Unidad	2	DIMENSIONES: FONDO 60 CM, ANCHO 140 CM, ALTO 95 CM, ALTO TOTAL 212 CM,BANCO DE TRABAJO INDUSTRIAL, ESTRUCTURA TOTALMENTE METALICA CON TERMINADOS EN PINTURA DUPONT AL HORNO DE APLIACION.ESTRUCTURA METALICA: 1 LAMAPARA LUZ LED, 2 TABLEROS PORTA HERRAMIENTAS, CANALETA MULTIFUCIONAL ELECTRICA, 2 CAJONES CON 96 COMPARTIMIENTOS PARA TORNILLOS, 10 GAVETEROS PLASTICOS ABIERTOS, 12 CAJONES METALICOS CON CORREDERA FULL EXTENSION, RUEDAS DE 4 PULGADAS GIRATORIAS CON FRENOS

49	REMOLQUE TIPO TRAILER	SIN SAP	PENDIENTE CATALOGACION	25101602	Unidad	1	REMOLQUE TIPO TRÁILER 1.0TON TMR305D, VEHÍCULO DE CARGA NO MOTORIZADO, AMPLIA SUPERFICIE DE CARGA Y TIRO DE ARRASTRE, INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA STOPS Y LUCES TRASERAS, AMORTIGUADORES, ROBUSTO Y DE GRAN VERSATILIDAD, IDEAL PARA LA ADAPTACIÓN Y TRANSPORTE DE EQUIPOS DE GRAN PESO Y ENVERGADURA, COMO MOTOBOMBAS, MOTO SOLDADORES Y DEMÁS SIMILARES. MATERIAL: HIERRO ESTRUCTURAL, CHANEL DE 6" SOLDADURA: REVESTIDA 7018, NORMA AWS T1 INSTALACIÓN ELÉCTRICA: LUCES TRASERAS, STOPS Y DIRECCIONALES RESISTENCIA: 1 TON DIMENSIONES AL X AN X LA CM: 62 X 114 X 213 (INCLUIDA LA BARRA DE TIRO) ÁREA BASE DISPONIBLE: 137 X 57 PESO: 300 KG APROXIMADAMENTE

Nota 1: ?Al momento de presentar su propuesta deberá adjuntar todas las 49 fichas técnicas de los elementos donde se evidencien la descripción de las características de cada ítem

T1. LOZANO RODRIGUEZ JORGE IVAN
Comité Estructurador Tecnico

MY. ESTEFANIA SANJUAN HERRERA
Gerente de Proyecto

[illegible] RAUL EDUARDO RUBIO REYES
Ordenador del Gasto Comando Aéreo de Combate N° 2