FORMATO DE SOLICITUD DE NECESIDAD

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN– REGIONAL ATLÁNTICO

OBJETO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN TECNOLÓGICA Y HERRAMIENTAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS ADMINISTRATIVAS, FORMACIÓN Y TRABAJADORES OFICIALES DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIAC REGIONAL ATLÁNTICO.

ÍTEM	CODIGO SENA	CODIGO UNSPSC	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
				DOTACIÓN SALA DE LACTANCIA			
1	272803	41103011	NEVERA PARA DOTACIÓN DE SALA DE LACTANCIA	Alto: 155 cm Ancho: 56cm Fondo: 63.7 cm Capacidad de refrigeración: 236 lts Capacidad de congelador:53 lts Material: Acero Voltaje: 110 V, 120 V		UND	1
				DOTACIÓN AMBIENTES DE FORMACIÓN Y AREAS ADMINISTRATIVAS			
2	248201	52141526	GRECA PARA CAFÉ	Greca de 120 tintos eléctrica está fabricado en acero 430 Brillante calibre 26. Tres servicios (Café, Agua y Leche)- Llaves de chupa tipo Italiana. - Recipiente en acero o porcelana. - Porta niveles en Aluminio. - Cable encauchetado para alta potencia. - Incluye aro y 2 filtros para el café. Interruptor tres calores de alto medio y bajo Dimensiones: 77 X 31x 34 110 voltios, 1500 watts		UND	4
3	272803	41103011	NEVERA PARAAREAS ADMINISTRATIVAS	Alto: 155 cm Ancho: 56cm Fondo: 63.7 cm Capacidad de refrigeración: 236 lts Capacidad de congelador:53 lts Material: Acero Voltaje: 110 V, 120 V		UND	1
4	272803	25174001	VENTILADOR INDUSTRIAL	Diametro: 30 pulgadas Giro: 90 grados Niveles de potencia: 240 WATTS		UND	3
				DOTACIÓN HERRAMIENTAS DE TRABAJO PARA TRABAJADORES OFICIALES			
5	241322	27111514	Corta vidrio profesional para cortes de 4 a 9 milímetros:	CORTADOR DE VIDRIO Y BALDOSAS DE CERÁMICA FÁCIL Y CONVENIENTE DE USAR. DISEÑO ERGONÓMICO QUE PERMITE UN AGARRE CÓMODO Y REDUCE LA FATIGA. RUEDA INCISIVA QUE CORTA EL CRISTAL CON FACILIDAD. SUPERFICIE DEL ENCHAPE CERÁMICA O PORCELANATO DEBE SER COMPLETAMENTE LISA PARA CORTES LIMPIOS. BOTÓN SUPERIOR DISEÑADO PARA UN MANEJO MÁS CÓMODO. RANGO DE CORTE DE 3-15 MM CON DISCO DE CARBURO DE METAL DURO DE 6 MM DE DIÁMETRO. ADECUADO PARA CORTAR VIDRIO, CERÁMICA Y ESPEJOS. HERRAMIENTA ÚTIL PARA PROYECTOS DE BRICOLAJE Y DECORACIÓN DE CASAS. FÁCIL DE SOSTENER, PERMITE CORTES CON POCO ESFUERZO. COLOR: DORADO - MATERIAL: METAL Y PLÁSTICOS - GROSOR DE CORTE: 3-15 MM - LONGITUD DEL MANGO GIRATORIO: 85 MM - LONGITUD DEL SOPORTE DEL CORTADOR: 95 MM - LONGITUD DEL MANGO: 85 MM - TAMAÑO DEL PAQUETE: 184 X 128 X 45 MM - PESO DEL PAQUETE: 340 G	N/A	UND	1
6	239094	27111508	Juego sierra copas madera:	BROCA SIERRA-MULT- 3/4-2 .1/2 P/MET-MADE JGOx13pzs(046325(AG)	N/A	UND	1
7	239836	27111763	Juego de llave hallen:	21 PIEZAS * CONTENIDO: (12) 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16,	N/A	UND	1
8	233900	23101502	20V Y CARGADOR:	CON MAS PODER, COMPACTO Y LIVIANO, EL TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR	N/A	UND	2
9	233900	23101502	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO DE ½" CON BATERIA DE 20 Y CARGADOR	CON MAS PODER, COMPACTO Y LIVIANO, EL TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 20V MAX* , CUENTA CON TECNOLOGÍA SIN CARBONES (BRUSHLESS), QUE LE OTORGA A LA HERRAMIENTA UNA MAYOR EFICIENCIA, QUE SE TRADUCE EN MÁS TIEMPO DE USO Y REQUIERE MENOS MANTENIMIENTO	N/A	UND	1
10	235479	30191501	Escalera de 6 pasos o escalones - con bandeja	ESCALERA DE TIJERA TIPO TIJERA PEDAÑOS CON BANDEJA TIPO II, CAPACIDAD DE CARGA 175 KG, PELDAÑOS 6, ALTURA 2.1 M (7')	N/A	UND	1
11	280166	27112105	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA FLUKE 381, RANGO DE MEDIDA 1000 V. ac, 2,5 KA ac.	LA TECNOLOGÍA INALÁMBRICA PERMITE DESPLAZAR LA PANTALLA HASTA 10 M DEL PUNTO DE MEDIDA, CON LO QUE SE OBTIENE UNA MAYOR FLEXIBILIDAD SIN QUE ELLO AFECTE A LA PRECISIÓN DE LA MEDIDA. LA PANTALLA MAGNÉTICA EXTRAÍBLE PUEDE SITUARSE CÓMODAMENTE DONDE USTED PUEDA	N/A	UND	1
12	280724	27111738	ATORNILLADOR TESTER (provador de fase)	DISEÑADO PARA DETECTAR FALLA DE VOLTAJE O BAJO VOLTAJE EN EQUIPOS DE TRANSPORTE PUEDE SER USADO EN MANTENIMIENTO DE AUTOMÓVILES	N/A	UND	1
13	282453	41113669	MULTIMETRO DIGITAL PARA ELECTRICISTA FLUKE 117, CON DETECTOR DE VOLTAGE SIN CONTACTO	ESPECIFICACIONES GENERALES TENSIÓN MÁXIMA (ENTRE CUALQUIER TERMINAL Y TIERRA) 600 V RMS CARACTERÍSTICAS	N/A	UND	2
14	238741	23241411	PULIDORA 4 1/2", 1200W, 11.000 RPM	CAMPO ANCHO ANCHO NO DISPONIBLE (115MM)	N/A	UND	1
15	236791	27112148	Alicate profecional para electricista de 9",	MANGO BIMATERIAL ANTI-DESLIZANTE PROTECCIÓN PROVINCIAL EN LA PARTE SUPERIOR DEL MANGO PARA MAYOR	N/A	UND	1
16	235384	27112122	ALICATE CORTAFRIO DE 8"	FABRICADAS EN ACERO AL CARBONO CON ACABADO PULIDO, MAYOR PALANCA QUE PROPORCIONA MEJOR AGARRE Y FUERZA DE CORTE, CORTES MÁS	N/A	UND	3
17	235384	27112122	ALICATE PUNTA LARGA DE 8"	PASTAGO - TENAZA EN ALEACIÓN DE CROMO - NIQUELADO ALICATE TRATADO TÉRMICAMENTE PARA UNA MAYOR DURABILIDAD	N/A	UND	3
18	246855	27112122	HOMBRE SOLO RECTO DE 10"	QUIJADA FORJADA EN ACERO CR-MO, QUE OFRECE UNA EXCELENTE RESISTENCIA Y TENACIDAD, CUERPO DEL ALICATE HECHO EN ACERO ALEADO DE ALTO	N/A	UND	1
19	246855	27112122	HOMBRE SOLO CURVO DE 7"	CAL	N/A	UND	1
20	235384	27111562	CORTADORA DE CABLE Y ALICATE DE CORTE TRINQUETE RATCHET PROFESIONAL, HS 350 a 240 mm2	EL CORTA CABLE DE TRINQUETE DE ALTA RESISTENCIA ESTÁ DISEÑADA MECÁNICAMENTE, ES UNA HOJA FORJADA QUE PUEDE CORTAR FÁCILMENTE CABLES DE COBRE Y ALUMINIO, CABLES DE UNA SOLA HEBRA Y MULTITRENZADO	N/A	UND	1
21	278969	27111728	SET DE DESTORNILLADORES DE COPA 1/4", 7/16", 1/2", 3/8", 1/8", 5/8"	1 DESTORNILLADOR DE COPA: 3/16" (4.7 MM), 1 DESTORNILLADOR DE COPA: 1/4" (6.3 MM), 1 DESTORNILLADOR DE COPA: 5/16" (7.9 MM), 1 DESTORNILLADOR DE	N/A	UND	1
22	239836	27111763	SET DE LLAVES L DE 8 PIEZAS EN PULGADAS	CONTENIDO: 7/16, 3/8", 3/32, 7/64, 1/8, 3/64, 3/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 pul	N/A	UND	1
23	239836	27111763	SET DE LLAVES L DE 8 PIEZAS MILIMETRICAS	JGO.LLAVE HEXAGONA * 1.5 A 10mm.6 256 9PZ. Llaves largas con punta redonda,	N/A	UND	1
24	231138	44121618	TIJERA AVIACIÓN CORTE IZQUIERDO	TIJERA AVIACIÓN IZQUI ROJA	N/A	UND	1
25	231137	44121618	TIJERA AVIACIÓN CORTE DERECHO	TIJERA AVIACIÓN 14-304 DERECHA(VERDE)	N/A	UND	1
26	280269	44121618	TIJERA AVIACIÓN CORTE RECTO	CARACTERÍSTICAS TIJERA AVIACIÓN RECTA AMARILLA	N/A	UND	1
27	280967	27111937	SET DE 6 LIMAS 6-12"	MORDAZA DE ALEACIÓN DE CROMO MOLIBDENO, POSEE SUPERFICIES AFILADAS ESTE KIT SET JUEGO DE LIMAS DE 8 PIEZAS ES UNA HERRAMIENTA ESENCIAL	N/A	UND	1
28	251855	27112809	PORTA HERRAMIENTA PARA CINTURON	PARA CUALQUIER TRABAJO DE BRICOLAJE O PROFESIONAL, FABRICADO EN CARACTERÍSTICAS LARGO 551(1307MM) Y ANCHO 10.1(1/5/260.2MM)	N/A	UND	1

29	245286	23101502	ROTOMARTILLO SDS PLUS, REF. velocidad variable reversible, potencia 780 RPM, energia de impacto 2,7 Joules-2,9 kilos, uso industrial.	CARACTERÍSTICAS 3 MODOS DE MANEJO: TALADRADO, CINCELADO Y PERCUSIÓN EMBRAGUE DE SEGURIDAD DISEÑO COMPACTO Y LIVIANO PARA UN USO MÁS CÓMODO VELOCIDAD VARIABLE	N/A	UND	1
30	274376	23101502	ATORNILLADOR INALAMBRICO REF: Potencia 300w. Velocidad 3000RPM. Bateria de litio 2 Amp. horas, uso industrial. 2 baterias. 12 Voltios. Mandril de 1/4". Modelo DCF801F2 Dewalt.	HERRAMIENTA DREAMLINER ATORNILLADOR DE IMPACTO COMPACTO DE 1/4 (6,35 MM) HEX. DE 20V MAX. DCF787B-B3. DISEÑO COMPACTO Y LIVIANO, EL ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 20V MAX* DEWALT, CUENTA CON TECNOLOGÍA SIN CARBONES (BRUSHLESS), QUE LE	N/A	UND	1
31	279070	20121445	SET DE PUNTAS, 36 PIEZAS	CARACTERÍSTICAS	N/A	UND	1
32	247526	27111714	LLAVE PARA MANDRIL DE 1/2"	LLAVE PARA MANDRIL 1/2 PULGADA KEY13 DIMENSIONES	N/A	UND	1
33	280447	41111613	FLEXOMETRO GLOBAL 10 METRO	FLEXÓMETRO CONTRA IMPACTOS CINTA NEGRA X-ANCHA 25 MM 10 M LONGITUD	N/A	UND	1
34	282887	27112101	DOBLADORA DE TUBOS EMT, PARA TUBERIA DE 1/2" , 3/4" Y 1" CON MANGO.	HA SIDO DISENADA PARA UN RENDIMIENTO Y DURABILIDAD EN TUS TRABAJOS DEL DÍA A DÍA. LOS DOBLADORES VIENEN EN TRES MEDIDAS	N/A	UND	7
35	247156	41111950	NIVEL LACER LINEA VERDE, GCL 2 - 15 G, ALCANCE 15M, AUTONIVELACION 1/4" Y 5/8", ENTRADA PARA TRIPODE,	FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES ● ALCANCE DE HASTA 15M	N/A	UND	1
36	248614	23241411	Pulidoras dewalt 4 1/2"	CARACTERÍSTICAS ESMERILADORA ANGULAR DE 4 1/2 PULG (115MM)	N/A	UND	3
37	245286	23101502	Rotomartillo sds plus de 26 MM " DEWALT	CARACTERÍSTICAS 3 MODOS DE MANEJO: TALADRADO, CINCELADO Y PERCUSIÓN	N/A	UND	1
38	233900	23101502	Taladro percutor de 1/2" DEWALT	CARACTERÍSTICAS CON MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO Y CON PROTECCIÓN	N/A	UND	1
39	234732	23101508	Cortadora de baldosas 45"	CORTABALDOSA FABRICADA SOBRE UNA BASE DE LAMINA DE ACERO, PORTA HERRAMIENTAS DE ALUMINIO, FECHADOR MULTIPUNTO DE 1.800 KG	N/A	UND	1
40	263550	27111728	Juego de destornilladores	JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO X 10 PCS MANGO FABRICADO EN PVC ALTAMENTE RESISTENTE A DILUYENTES Y AL IMPACTO	N/A	UND	3
41	280282	27112137	Juego de alicates	JUEGO BANDEJA ALICATES 4PCS	N/A	UND	1
42	280447	41111613	Flexometro 8 metros	FLEXÓMETRO 8 METROS SUPERFICIE DE LA HOJA CUBIERTA CON NYLON PARA REMACHADORA 6	N/A	UND	3
43	246853	27112409	Remachada de 10" con 4 boquillas	JUEGO DE TIJERAS DE HOJALATA PARA CORTAR LAMINAS DE METAL, 4 PIEZAS	N/A	UND	2
44	282370	27111519	Juego de tijeras hojalatas	PAQUETE DE 3 MARTILLOS DE GARRA	N/A	UND	1
45	280010	27111618	Paquete de 3 martillos de garra	PISTOLA DE CALAFATEO DOBLE VARILLA CARACTERÍSTICAS: REFORZADA	N/A	UND	1
46	243177	27112719	Pistolas de silicona para calafetear	PROFESIONAL, POPULAR Y LA FAVORITA PARA CUALQUIER TRABAJO	N/A	UND	2
47	282435	27111601	Mazo octagonal mango 12" cabeza 21libras	MAZO OCTAGONAL MANGO 12 PULGADAS CABEZA 2 LB	N/A	UND	2
48	232993	27111915	Juego de cinceles	AJUSTE FORJADOS EN ACERO CROMO VANADIO PARA MAYOR RESISTENCIA Y	N/A	UND	1
49	244272	27112507	Barra pata cabra de 60 cm sección 3/4	DURABILIDAD ACERO FORJADO DE ALTO CARBONO PARA MAYOR FUERZA DE	N/A	UND	2
50	282498	27111909	Juego de 4 espatulas de masilla metalica	PALANCA HOJAS DE ACERO DE ALTA FLEXIBILIDAD	N/A	UND	1
51	239739	27111506	Cizalla tipo tijera de 24"	MANGOS DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE CAUCHO CUCHILLA 2# FABRICADA EN ACERO DE ALTA DUREZA CON RANURAS DE CORTE	N/A	UND	1
52	241322	27111514	Cortador de vidrio toyo TC17B	EFICAZ MANGO DE LATÓN CON DEPÓSITO DE ACEITE INTEGRADO	N/A	UND	2
53	280967	27111937	Juego de limas de metal de 3 piezas	RUEDA DE CORTE DE CARBURO ALTO RENDIMIENTO DE LARGA DURACIÓN	N/A	UND	1
54	236808	23101502	Taladro hinalambrico con bateria y cargador	EL SET DE 3 LIMAS DE 8 PULGADAS ESTÁ COMPUESTO POR UNA LIMA PLANA PASTELERA, UNA LIMA MEDIA CAÑA Y UNA LIMA REDONDA, DISEÑADAS PARA	N/A	UND	1
55	280282	27112137	Juego de alicates de bloqueo de 4 piezas	ESPECIFICACIONES JUEGO PROFESIONAL DE ALICATES DE BLOQUEO FABRICADOS EN ACERO	N/A	UND	2
56	232997	27112838	Discos diamantados de corte de muro de 4 1/2"	CROMO DE ALTA RESISTENCIA, IDEAL PARA CORTAR FIJAR TORQUES Y DISCO DE ACERO CON BORDE DIAMANTADO DE CORTE 4 1/2	N/A	UND	1
57	282501	27112838	Discos de corte de metal de 4 1/2"	DISCOS DE CORTE 4 1/2 EXTRA FINO, FLEXIBLE Y ULTRA DELGADO, DISEÑADO	N/A	UND	6
58	258552	27112845	Set de brocas diamante para ceramica	PARA CORTE PRECISO EN ACERO INOXIDABLE BROCA CON PUNTA CENTRADORA PARA UNA PERFORACIÓN PRECISA,	N/A	UND	6
59	258552	41111950	Laser de liñea gruzada autonivelante de haz verde de	APROPIADA PARA UNA AMPLIA GAMA DE MATERIALES, CERÁMICA Y VIDRIO NO EMPIEDRIO NIVEL LASER DE LINEAS VERDES , CON ALCANCE DE 15 METROS (50 PIES) ES	N/A	UND	1
60	258552	27112845	Juego de brocas de impacto de tuerca magnetica	JUEGO DE BROCAS DE IMPACTO PARA DESATORNILLADOR DE TUERCAS - JUEGOS DE HERRAMIENTAS DE BROCAS DE IMPACTO DE DADOS MAGNÉTICOS DE 21	N/A	UND	1
61	279805	27111803	Escuadras para cantero de 41 cmX 61 cm en acero	FABRICADA EN ACERO AL CARBONO CRAN INCLINADO PARA REFLEJAR EL CENTÍMETROS Y PULGADAS, ESTAMPADA EN	N/A	UND	2
62	254832	46191618	puntas	CABLE DE EXTENSIÓN PARA EXTERIORES DE 50 PIES, IMPERMEABLE, CALIBRE ALIMENTACIÓN: BATERÍA	N/A	UND	1
63	282453	41113676	Telefonía Cable	JUEGO DE 2	N/A	und	1
64	278969	27111728	Reparación Ranger	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN INTERCAMBIABLE. DISEÑADO	N/A	UND	1
65	263563	46182101	Pulsera antiestática	PARA ACTIVIDADES QUE DEMANDAN ALTA PRECISIÓN, COMO LA JOYERÍA O EL PULSERA PARA EVITAR LAS CARGAS ESTÁTICAS DEL CUERPO A TIERRA FÍSICA,	N/A	UND	1
66	271830	43201803	Disco de Estado Sólido SSD Disco Duro 1 TB Philips	ALMACENAMIENTO DE 1 TB PARA UNA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 1 TB LO QUE PERMITE ALMACENAR UNA GRAN CANTIDAD DE DATOS. VELOCIDAD	N/A	UND	1
67	282661	23151601	Stanley	EL SOPLADOR ASPIRADOR PROFESIONAL DE 900 W ES LA HERRAMIENTA IDEAL PARA QUIENES BUSCAN EFICIENCIA Y VERSATILIDAD EN SUS TAREAS DE	N/A	UND	1
68	260482	27112019	500 cc- Válvulas a la cabeza lubricación a presión	POTENCIA 17.5HP/ 547 CC CILINDROS 4	N/A	UND	1
69	234215	27112007	cm- largo 4 cm	TUERAS DE JARDINERIA GRANDES ALTO: 48 CM ANCHO 20 CM- LARGO 4 CM	N/A	UND	4
70	232682	40142008	Manguera tipo swan 1/ pulgada	LA MANGUERA DE JARDÍN ES LA OPCIÓN IDEAL PARA TUS NECESIDADES DE RIEGO Y PESA LO SUFICIENTE PARA SER FÁCIL DE ENTERRAR O DE TRAERLO CARGANDO CON	N/A	MTS	200
71	234763	27112001	Acero Inoxidable	IMÁGENES DE ALTA CALIDAD, ADECUADO PARA TRABAJO PESADO, CORTE Y PUNTADORA PCV/PVC/ABS MANUAL IDEAL	N/A	UND	4
72	282365	10191509	Polipropileno y fibra de vidrio	PALA UNIMPULSO, ATIGARRAFAS DE JARDINERÍA Y LIMPIEZA CON MUESTRA	N/A	UND	1
73	280166	27112105	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA KLEIN TOOLS CL 900	PINZA VOLTIAMPERIMÉTRICA ES UN MULTÍMETRO DIGITAL DE GANCHO DE RANGO AUTOMÁTICO PARA SER. LOGRA MEDICIONES PRECISAS A LARGO Y CORTO PLAZO DE	N/A	UND	1
74	283529	41103311	Graba y almacena hasta 24 hrs. de información o 15	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -10 HASTA +50 °C CODSE DE PROTECCIÓN IP67 DE SUMERGIBLE AL ACEITE MULTIFILIROS DE DIODO LUMINOSO PARA LE SE	N/A	UND	1
75	283528	25191832	VACIOMETRO DIGITAL TESTO- RESISTENTE AL AGUA	APAGA AUTOMÁTICAMENTE DESPUÉS DE LA RECOLECCIÓN PARAMETROS	N/A	UND	1
76	273286	40142201	RECUPE RECICLADORA 1/2HP NO ACEITE MASTERCOOL	PESO MÁXIMA: 400 KG (900 LB); TEMPERATURA DE OPERACIÓN	N/A	UND	1
77	273195	41111501	BALANZA DIGITAL + MODULO DE CARGA ELITEC LMC-310	LA BOMBA DE VACÍO ESTÁ DISEÑADA CONSIDERANDO LA MANERA EN LA QUE	N/A	UND	1
78	273196	23152903	BOMBA PARA HECER VACIO MILWAUKEE 5CFM	PRESIÓN MÁXIMA	N/A	UND	1
79	288355	26101111	HIDROLAVADORA KATCHER	INCLUYE: (1) MANGO PARA SOLDAR J-28 (1)	N/A	UND	1
80	282879	23271709	EQUIPO PORTATIL OXIACETILENICO VICTOR	ACCESORIO DE CORTE PARA (4) BOQUILLAS Ó (3) (4)	N/A	UND	1
81	275627	41112404	REGULADOR DE NITROGENO	REGULADOR DE NITRÓGENO 0 A 800PSI, USO EN PRUEBA DE PRESION Y PURGA.	N/A	UND	2
82	231963	41112224	TERMOMETROS DE BULBO Y LASER KLEIN TOOLS IR10	ESTABLECIMIENTO TÉCNICOS (TIPO PROFESIONAL DE DOBLE LASER DE ENFOQUE DEL	N/A	UND	1
83	282661	23151601	BLOWER SOPLADOR	SOPLADOR SOPLADOR PISCICULTURA 1,5HP 220V 1400LTS CON CODO Y PILTRO BLOWER ES UN MOTOR CONSTRUIDO CON MATERIALES DISEÑADOS	N/A	UND	1
84	243954	23241610	CORTATUBOS DE 3/16 A 5/8 KLEIN TOOLS	CAPACIDAD DE CORTE 1/8" A 5/8" (3.2 A 15.9 MM) O.D. TUBERÍA LONGITUD TOTAL 4.3 / 4" / 44.5 MM	N/A	UND	2
85	243954	23241610	CORTATUBOS DE 3/4 A 7/8 KLEIN TOOLS	APLICA PARA TUBERÍA DE COBRE DESDE 1/8" (3 MM) HASTA 7/8" (22 MM) .	N/A	UND	2
86	247145	43201605	JUEGOS DE EXPANDER HIDRAULICO DESDE 3/16" A 5/8"	JUEGO EXPANSOR ABOCARADOR DE TUBO 3/16 - 3/8 DIÁMETRO	N/A	UND	2
87	247145	43201605	JUEGO PARA ABOCINADO FLER DE 3/16" A 5/8"	JUEGO DE ABOCINADOR CORTA TUBOS 3/16 A 3/8	N/A	UND	2
88	247526	27111729	JUEGO DE RACHET PARA REFRIGERACION	1/4-3/8-3/16-5/16 UNIWELD	N/A	UND	2
89	239836	27111710	JUEGOS DE LLAVES ALLEN MILIMETRICAS	CARACTERÍSTICAS	N/A	UND	1
90	239836	27111710	JUEGOS DE LLAVES ALLEN EN PULGADAS	JUEGO 10 LLAVES ALLEN STD PUNTA REA CON ORGANIZADOR, PRETUL	N/A	UND	2
91	239836	27111729	JUEGOS DE LLAVES MIXTAS EN PULGADAS. DE 1/4 a 1"	FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, 12 PUNTAS, MEDICIÓN EN	N/A	UND	1
92	239836	27111729	JUEGOS DE LLAVES MIXTAS MILIMETRICAS. DE 6mm a 32 mm	JUEGO DE LLAVES X 12 PZS BOCA Y ESTRIA (6-32MM) / INDUSTRIAL	N/A	UND	1
93	279769	27112135	ALICATE DIELÉCTRICO PARA ELECTRICISTAS	CARACTERÍSTICAS AISLADO 1000V. PROBADOS INDIVIDUALMENTE A 10,000V. PASAN LAS EXIGENCIAS	N/A	UND	2
94	231971	27112151	CRIMPADORA DE TERMINALES ELECTRICOS	CRIMPADOR ICASTOOLS LINGOTAZO MANGO CON SEGURIDAD ERGONÓMICO PI CRIMPADORA DE TERMINALES ELECTRICOS	N/A	UND	1
95	282453	41113669	KLEIET 600	MEGOHMETRO MULTIFUNCION CAPAZ DE PRODUCIR VOLTAJES DE PRUEBA DE 125 V, 250 V, 500 V Y	N/A	UND	1
96	280166	27112105	PINZA DE ELECTRICISTA AISLADA D213-9NEC-INS	ESTOS ALICATES DE CORTE LATERAL CUENTAN CON DOS CAPAS DE AISLAMIENTO Y CUMPLEN CON LAS NORMAS	N/A	UND	1
97	272755	24101617	PLATAFORMA TIJERA GS-3246 EDRIVE: Altura de trabajo máx - en interiores: 11,78m Altura de trabajo máx - en exteriores:8,71m Numero máximo de personas en plataforma (int./ext.): 2/1 Capacidad de carga máxima: 318 kg Velocidad de elevación/descenso: 53/34 sec Radio de giro - int.: 0/2,29m Ancho de la plataforma - exterior: 1,18m Longitud - replegada: 2,44m Longitud - replegada, extendida: 3,33m Ancho máquina:1,18m	PESO SEGURO DE TRABAJO:320KG CAPACIDAD DE LA PLATAFORMA – INTERIOR:2 CAPACIDAD DE LA PLATAFORMA – EXTERIOR:1 ALTURA DE TRABAJO: 12 M ALTURA PLATAFORMA BAJADA: 10 M LONGITUD TOTAL: 2.48 M ANCHURA TOTAL: 1.15 M ALTURA TOTAL(RIELES DESPLEGADOS): 2.44 M ALTURA TOTAL(RIELES PLEGADOS): 1.92 M TAMAÑO INTERIOR DE LA PLATAFORMA: 2.27X1.12M EXTENSION DE LA PLATAFORMA:0.9M DISTANCIA AL SUELO MÍNIMA(PLEGADO): 0.10 M DISTANCIA AL SUELO MÍNIMA(REPLEDADO): 0.19M DISTANCIA ENTRE EJES: 1.87M RADIO DE GIRO MÍNIMO: 2.5M MOTOR DE ELEVACIÓN: 24V/4.5KW VELOCIDAD(PLATAFORMA EXTENDIDA): 0.8KM/H		UND	1
98	250675	27111728	KIT DESTORNILLADOR MILIMETRICOS	MANGO HEXALOBULAR (6 LADOS) ERGONÓMICO DISEÑADO PARA MAYOR COMODIDAD Y APLICACIÓN DE TORQUE	N/A	UND	5
99	280282	27111516	PONCHADORA CAT 6	PINZA PONCHADORA QUE BRINDA UNA INSTALACIÓN RÁPIDA Y CONFIABLE DE CONECTORES MODULARES PONCHADOS PARA APLICACIONES DE VOZ Y DE DATOS HERRAMIENTA "TODO EN UNO" QUE CORTA, PELA Y PONCHA CABLES DE CONDUCTORES DE PAR	N/A	UND	1
100	239743	27111728	KIT DESTORNILLADOR GRANDE	JUEGO DE DESTORNILLADORES BASIC PAR 101 PIEZA TIENE LAS BARRAS	N/A	UND	1
101	270216	41111917	GENERADOR DE TONOS PARA IDENTIFICAR UTP	NIVELADOR DE CRISTALES AL OXIDO Y CUBIERTAS CON RECOSTADO ANTI GENERADOR DE TONOS ECONÓMICO PARA IDENTIFICAR CABLES ELÉCTRICOS,	N/A	UND	1
102	282453	41111917	MULTIMETRO DIGITAL	DE PAR O TELEFÓNICOS. SE UTILIZA PARA SEGUIR UN DETERMINADO CABLE EN TIPO DE PANTALLA	N/A	UND	1
103	233900	23101502	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO	LCD CON MÁS PODER, COMPACTO Y LIVIANO, EL TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR INALÁMBRICO DE 20V MAX* , CUENTA CON TECNOLOGÍA SIN CARBONES (BRUSHLESS), QUE LE OTORGA A LA HERRAMIENTA UNA MAYOR EFICIENCIA, QUE SE TRADUCE EN MÁS TIEMPO DE USO Y REQUIERE MENOS MANTENIMIENTO.	N/A	UND	1
104	288315	48101711	DISPENSADOR DE AGUA BLANCO	Tipo: DISPENSADORES DE PISO ALIMENTACIÓN: ELECTRICA LARGO: 31 CM ANCHO 32 CM TIPO DE PANEL DE CONTROL: MANUAL VOLTAJE: 220 V, 110 V CAPACIDAD 16 LITROS		UND	3

23/05/2025

Jairo Enrique Castilla Marrugo
Lider del grupo de infraestructura y logistica del Centro Industrial y de Aviación