SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN- REGIONAL ATLÁNTICO

LOTE DE AUTOMOTRIZ

FORMATO DE SOLICITUD DE NECESIDAD

OBJETO	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN REGULAR, EN LOS PROGRAMAS DE ARTES GRAFICAS, AUTOMOTRIZ, AVIACIÓN, CALZADO, CONFECCIONES, DISEÑO Y MOBILIARIO, ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y SISTEMAS IMPARTIDOS POR EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE AVIACIÓN DE LA REGIONAL ATLANTICO PARA LA VIGENCIA 2024.

ITEMS	CODIGO SENA	CODIGO UNSPCS	ELEMENTO	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FICHA DE FORMACIÓN
1	273328	31211903	LABORATORIO ELECTRÓNICO LIN20KV	EQUIPO DE DIAGNOSTICO DISEÑADO ESPECIALMENTE PARA REALIZAR PRUEBAS REPUESTOS ELÉCTRICOS	UNIDAD	1	POR DEFINIR
2	235770	43211713	SCANNER AUTOMOTRIZ PAD V LAUNCH X-431 PAD V	SCANNER AUTOMOTRIZ PAD V LAUNCH X-431 PAD V	UNDAD	1	POR DEFINIR
3	283387	23141605	PRENSADOR DE RESORTE DE VALVULAS DE CULATA	PRENSADOR RESORTE DE VALVULA DE CULATA	UNIDAD	4	POR DEFINIR
4	277161	40141743	PUNTAS LOGICAS AUTOMOTRIZ	PROVADOR PUNTAS LOGICAS AUTOMOTRIZ	UNIDAD	4	POR DEFINIR
5	282440	27111700	JUEGO DE LLAVES METRICAS DE 10 A 32 MM	JUEGO DE LLAVES METRICAS DE 10 A 32 MM	JUEGO	10	POR DEFINIR
6	282990	31201500	CINTA AISLANTE	Cintas 3M Para Automotriz	UNIDAD	50	POR DEFINIR
7	279913	39121311	SOLDADURA ESTAÑO	rollo de libra de soldadura de estaño de 0.8 mm, $107.00	ROLLO LIBRA	5	POR DEFINIR
8	243240	39121311	CAUTIN	CAUTIN SOLDADURA ESTAÑO 60 W	UNIDAD	10	POR DEFINIR
9	277151	39121311	MULTIMETROS DIGITAL BASICO	MULTIMETROS DIGITAL UNI T, UT107	UNIDAD	20	POR DEFINIR
10	241243	12163800	LIMPIADOR ELECTRONICO	LIMPIADOR ELECTRONICO 200 ML	UNIDAD	20	POR DEFINIR
11	235887	15121802	LUBRICANTE PENETRANTE W4	LUBRICANTE PENETRANTE W40 8 ONZAS	UNIDAD	10	POR DEFINIR
12	236455	31261601	PLASTIGAGE VERDE	PLASTIGAGE VERDE PARA UN ÁMBITO DE HOLGURA DE 0,025 MM A 0,075 MM (TURQUOISE), CAJA X	JA X 12 UNIDAD	5	POR DEFINIR
13	236455	31261601	PLASTIGAGE ROJO	PLASTIGAGE ROJO PARA UN ÁMBITO DE HOLGURA DE 0,102 MM A 0,229 MM	JA X 12 UNIDAD	2	POR DEFINIR
14	236455	31261601	PLASTIGAGE AZUL	PLASTIGAGE AZUL	JA X 12 UNIDAD	1	POR DEFINIR
15	282990	39121633	SWITCH DIP DE 4 PINES	SWITCH DIP DE 4 PINES	UNIDAD	10	POR DEFINIR
16	237075	39121432	MINITERMINALES ELECTRICO MACHO 100	MINITERMINALES ELECTRICO MACHO X 100 UNIDADES	AQUETE POR 10	10	POR DEFINIR
17	237075	39121432	MINITERMINALES ELECTRICO HEMBRAS 100	MINITERMINALES ELECTRICO HEMRAS 100	TE POR 100 UN	10	POR DEFINIR
18	279622	39121311	RELAY COMNUTADOR O INTER	RELAY CON EL CON ECTOR	EJA DE TERMIN	20	POR DEFINIR
19	241120	12352310	SILICONA ULTRA OXIMICA PARA SELLAR BOMBAS DE AGUA Y CAJA DE VELOCIDAD	SILICONA ULTRA GREY PA RA EMPACADURA AUTOMOVIL	UNIDAD	20	POR DEFINIR
20	282990	39122336	TERMINALES ELECTRICO HEMB	TERMINALES ELECTRICO PAREJA MACHO Y HEMBRA	PAQUETE POR 50 UNIDADES	5	POR DEFINIR
21	234218	25191722	BATERIA AUTOMOVIL 750AMP	BATERIA AUTOMOVIL 750AMP	UNIDAD	4	POR DEFINIR
22	282990	39121311	CABLE PARA BATERIA #1	CABLE PARA BATERIA #1	METRO	6	POR DEFINIR
23	241755	60141106	JUEGO DE DADOS	JUEGO DE DADOS/CUBOS 12 PTS. MANDO 1/2" 27 PIEZAS PULGADAS	JUEGO	3	POR DEFINIR
24	241755	60141106	JUEGO DE DADOS	JUEGO DE DADOS 12 PUNTAS ENCASTRE 1/2" 27 PIEZAS MÉTRICO	JUEGO	3	POR DEFINIR
25	241755	60141106	JUEGO DE DADOS	JUEGO DE DADOS/CUBOS 12 PTS. MANDO 1/2" 27 PIEZAS MÉTRICO	JUEGO	3	POR DEFINIR
26	241755	60141106	JUEGO DE DADOS	JUEGO DE 7 DADOS CUADRO 1/2" PUNTA TORX, ESTUCHE	JUEGO	3	POR DEFINIR
27	282440	27111700	JUEGO LLAVES ALLEN LARGAS	JUEGO 10 LLAVES ALLEN LARGAS EN PULGADAS PUNTA BOLA CON ORGANIZADOR	JUEGO	3	POR DEFINIR
28	282440	27111700	JUEGO LLAVES ALLEN LARGAS	JUEGO LLAVES ALLEN LARGAS MM PUNTA BOLA CON ORGANIZADOR	JUEGO	3	POR DEFINIR
29	282440	27111700	JUEGO CINCELES, CENTRO PU	JUEGO CINCELES, CENTRO PUNTOS Y BOTADORES 12 PIEZAS	JUEGO	3	POR DEFINIR
30	279004	27112105	PPINZA PARA INSTALAR ANILLOS DE PISTÓN	PINZA PARA ANILLOS DE PISTON	UNIDAD	1	POR DEFINIR
31	279004	27112105	COMPRESOR ANILLOS DE PISTON FORCE 6202080	COMPRESOR PARA ANILLOS DE PISTON	UNIDAD	1	POR DEFINIR
32	233566	11162116	STOPA	SACO DE TRAPOS TIPO STOPA	BULTO 25 KILOS	2	POR DEFINIR
33	280724	27111738	TESTER DE PRESION DE LLAN	PISTOLA PARA INFLAR Y CALIBRAR NEUMATICOS CON MANOMETRO	UNIDAD	5	POR DEFINIR
34	241222	12163800	VARSOL	SOLVENTE VARSOL INDUSTRIAL	GALON	15	POR DEFINIR
35	234673	41104210	TINER	SOLVENTE INDUSTRIAL TINER	GALON	15	POR DEFINIR
36	259150	31151900	CORREAS PLASTICAS	Correa de amarre de alta resistencia. • Trabajo pesado (50 lb), 200 mm de longitud	PAQUETE X 50	3	POR DEFINIR
37	259150	31151900	CORREAS PLASTICAS	Correa de Amarre 2.5 ancho x 100mm longitud Negro N-CA2.5X100N.	SA 100 UNIDAD	3	POR DEFINIR
38	259150	31151900	CORREAS PLASTICAS	CORREA DE AMARRE NEGRO T12 (30CM X 4.8MM) TRABAJO PESADO E	SA 100 UNIDAD	3	POR DEFINIR
39	246353	13101500	ANILLOS STD HYUNDA I-25 CILINDRADA 1.4	JUEGO DE ANILLOS STD HYUNDAI I 25 MOD 2013 CILINDRADA 1.4 LTS	JUEGO	4	POR DEFINIR
40	246353	13101500	ANILLOS STD HYUNDA I-35 CILINDRADA 1.8	JUEGO DE ANILLOS STD HYUNDAI I 35 MOD 2013 CILINDRADA	JUEGO	4	POR DEFINIR
41	270018	25172009	CASQUETES E BIELA STD HYUNDA I 25	JUEGO DE CASQUETE DE BIELA STD HYUNDAI I-25 MOD 2013	JUEGO	4	POR DEFINIR
42	270018	25172009	CASQUETES E BIELA STD HYUNDAI- I 35	JUEGO DE CASQUETE DE BIELA STD HYUNDAI I-35 MOD 2013	JUEGO	4	POR DEFINIR
43	270018	25172009	EMPAQUETADURA MOTOR HYUNDAI- I 35	EMOAQUETADURA HYUNDAI I-35 MOD 2013	JUEGO	2	POR DEFINIR
44	270018	25172009	EMPAQUETADURA MOTOR HYUNDAI- I 25	EMOAQUETADURA HYUNDAI I-25 MOD 2013	JUEGO	2	POR DEFINIR
45	270018	12161700	CAJA DIRECCION HI10 COMPLE	DIRECCION COMPLETA HYUNDAI I10 MOD 2013	UNIDAD	1	POR DEFINIR
46	282990	39121311	CASQUETE DE BANCADA CIGÜEÑAL STD HYUNDAI I-25 MOD 2013	JUEGO DE CASQUETE DE BANCADA STD HYUNDAI I-25 MOD 2013	JUEGO	4	POR DEFINIR
47	282990	39121311	CASQUETE DE BANCADA CIGÜEÑAL STD HYUNDAI I-35 MOD 2013	JUEGO DE CASQUETE DE BANCADA STD HYUNDAI I-35 MOD 2013	JUEGO	4	POR DEFINIR
48	282990	39121311	SENSOR DE OXIGENO PARA EL VEHÍCULO HYUNDAI I-10	SENSOR DE OXIGENO PARA EL VEHÍCULO HYUNDAI I-10	UNIDAD	2	POR DEFINIR
49	265474	27121600	CILINDRO TRASERO DE RUEDA DERECHA DE FRENO HYUNDAI I-35 MOD 2013	CILINDRO TRASEROS DE RUEDA DE FRENO DERECHO HYUNDAI I-35 MOD 2013	X UNIDAD	2	POR DEFINIR
50	265474	27121600	CILINDRO TRASEROS DE FRENO DE RUEDA DE IZQUIERDA HYUNDAI I-25	CILINDRO TRASEROS DE RUEDA DE FRENO IZQUIERDO HYUNDAI I-25 MOD 2013	X UNIDAD	2	POR DEFINIR
51	282990	39121311	KIT MANGUERAS FLEXIBLES FRENOS HYUNDAI I-25	MANGUERAS FLEXIBLES FRENOS HYUNDAI I-25 MOD 2013	KIT	3	POR DEFINIR
52	282990	39121311	KIT MANGUERAS FLEXIBLES FRENOS HYUNDAI I-35	MANGUERAS FLEXIBLES FRENOS HYUNDAI I-35 MOD 2013	KIT	3	POR DEFINIR
53	282990	39121311	RESORTES PARA BANDA TRASERA DERECHO E IZQUIERDA HYUNDAI I-25	RESORTES PARA BANDA TRASERA DERECHO E IZQUIERDA HYUNDAI I-25 MOD 2013	JUEGO	2	POR DEFINIR
54	282990	39121311	SUJETADORES DE BANDA HIUNDAI I-25	SUJETADORES DE BANDA HYUNDAI I-25 MOD 2013	UNIDAD	4	POR DEFINIR
55	258983	25191722	KIT EMPAQUES MOTOR SUZUKI YIMMI 1.3LTS	KIT EMPAQUES MOTOR SUZUKI YIMMI 1.3LTS	JUEGO	2	POR DEFINIR
56	258983	25191722	JUEGO DE EMPACADURAS DAEWOO CIELO 1.5 LTS	JUEGO DE EMPACADURAS DAEWOO CIELO 1.5 LTS	JUEGO	2	POR DEFINIR

57	251541	40161513	FILTRO ACEITE MOTOR HYUNDAI I-25 1.1 2013	FILTRO ACEITE MOTOR HYUNDAI I-25 1.1 2013	UNIDAD	4	POR DEFINIR
58	251541	40161513	FILTRO ACEITE MOTOR HYUNDAI I-35 1.1 2013	FILTRO ACEITE MOTOR HYUNDAI I-35 1.1 2013	UNIDAD	2	POR DEFINIR
59	282990	31201500	CINTA TEFLON	CINTA TEFLON DE 1/2 X 13 METROS	UNIDAD	10	POR DEFINIR
60	282990	39121311	JUEGO DE RECTIFICADORES DE ROSCA MILIMETRICO	MACHUELO RECTIFICADOR DE ROSCAS VOLVEDOR TARRAJAS MILIMETRICO	JUEGO	1	POR DEFINIR
61	282990	39121311	KIT DE REGULACION DE FRENO	MANOMETROS VACUOMETRO Y ACCESORIOS PARA MEDICION DE PRESION FRENOS	UNIDAD	1	POR DEFINIR
62	282990	39121311	CALIBRADOR VERNIER	Calibrador Pie De Rey DE 6pg	UNIDAD	20	POR DEFINIR
63	282990	39121311	VACUÓMETRO AUTOMOTRIZ	VERIFICADOR DE ESTANQUEIDAD DEL MOTOR	UNIDAD	2	POR DEFINIR
64	282990	39121311	CARGADOR DE BATERIA	PERMITERECARGAR LAS BATERIA DE 12 Y 24 VOLTIOS	UNIDAD	1	POR DEFINIR
65	282990	39121311	CALIBRADOR DE LAINAS O GAL	LAINAS DE ESPESORES EN MILIMETRO	UNIDAD	10	POR DEFINIR
66	249419	53102509	LIGA GRANO 80	PLIEGOS LIJA PARA METALES	PAQUETE X50	2	POR DEFINIR
67	249419	53102509	LIGA GRANO 240	PLIEGOS LIJA PARA METALES	PAQUETE X50	1	POR DEFINIR
68	249419	53102509	LIGA GRANO 600	PLIEGOS LIJA PARA METALES	PAQUETE X50	2	POR DEFINIR
69	249419	53102509	LIGA GRANO 1000	PLIEGOS LIJA PARA METALES	PAQUETE X50	2	POR DEFINIR
70	282990	39121311	REFRIGERANTE MOTOR VERDI	REFRIGERANTE MOTOR	GALON	10	POR DEFINIR
71	259755	25191722	CALIBRADOR PLÁSTICO	(PLASTIGAGE COLOR VERDE)	CAJA X 10	1	POR DEFINIR
72	259755	25191722	CALIBRADOR PLÁSTICO	(PLASTIGAGE COLOR ROJO)	CAJA X 10	1	POR DEFINIR
73	259755	25191722	CALIBRADOR PLÁSTICO	(PLASTIGAGE COLOR AZUL)	CAJA X 10	1	POR DEFINIR
74	282990	39121311	CABLE # 18 COLOR BLANCO , NEGRO, ROJO Y AZUL	CABLE # 18 COLOR BLANCO , NEGRO, ROJO Y AZUL AREA AUTOMOTRIZ	ROLLOX100 MT	4	POR DEFINIR
75	282990	31201500	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR DE 1 PULGADA	CINTA DE ENMASCARAR DE 1 PULG ANCHO	UNIDAD	25	POR DEFINIR
76	266731	47131821	DETERGENTE EN POLVO	DERERGENTE EN POLVO	KILO	20	POR DEFINIR
77	282990	39121311	ESTRACTOR DE RODAMIENTOS PARA TRANSMISIONES MANUALES	KIT 8 PCS, CONTIENE: CONJUNTO SEPARADOR DE RODAMIENTOS (CAPACIDAD 75-105 MM); PERNO CENTRAL	UNIDAD	1	POR DEFINIR
78	282492	27111516	ALICATE DE PRESION	ALICATE DE PRESION	UNIDAD	4	POR DEFINIR
79	282990	39121311	MAZO MANDARRIA DE 2 LIBRAS	MARTILLO PORRA O MAZO DE HIERRO DE DOS LIBRAS MANGO CUBIERTA DE PLASTICO	UNIDAD	4	POR DEFINIR
80	282990	39121311	MARTILLO DE 4 LIBRAS	MARTILLO PORRA O MAZO DE HIERRO DE CUATRO LIBRAS MANGO CUBIERTA DE PLASTICO	UNIDAD	2	POR DEFINIR
81	282990	12181601	ACEITE POR 1/4 PARA MOTO S	ACEITE 10W40 FULL CINTETICO MARCA SUZUKI ECSTAR R9000.	1/4 de galon	2	POR DEFINIR
82	282990	12181601	ACEITE POR 1/4 PARA MOTO H	ACEITE 10W40 FULL CINTETICO GN4 HONDA.	1/4 de galon	1	POR DEFINIR
83	251541	40161513	FILTRO ACEITE MOTO HONDA (	FILTRO ACEITE DE MOTOR REF. 1000519.	UNIDAD	1	POR DEFINIR
84	251541	40161513	FILTRO ACEITE MOTO SUZUKI V	FILTRO ACEITE DE MOTOR SKU: S16510-07J00.	UNIDAD	1	POR DEFINIR
85	238404	26101513	YAMAHA DT125	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	2	POR DEFINIR
86	238404	26101513	HONDA XL 125 BRASILERA	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	2	POR DEFINIR
87	238404	26101513	AKT SL 125	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR OHV	KIT	2	POR DEFINIR
88	238404	26101513	SUZUKI TS 125 ANDINA	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	2	POR DEFINIR
89	238404	26101513	BAIJAJ BOXER BM100	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	2	POR DEFINIR
90	238404	26101513	SUZUKI AX100 2T.	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	2	POR DEFINIR
91	238404	26101513	YAMAHA BWS 100 2T.	KIT EMPAQUETADURAS DE MOTOR	KIT	2	POR DEFINIR
92	254463	40151532	MOTO HONDA CVR 600F 2007.	BOMBA DE COMBUSTIBLE REF. 16700MBWA11.	UNIDAD	1	POR DEFINIR
93	230437	26101513	YAMAHA FZ16	KIT GUAYA CARBURADOR	KIT	1	POR DEFINIR
94	231428	25172406	TANQUE DE COMBUSTIBLE AKT	TANQUE DE COMBUSTIBLE AKT NKD 125 BLANCO.	UNIDAD	1	POR DEFINIR
95	231428	25172406	TANQUE DE COMBUSTIBLE AKT	TANQUE DE COMBUSTIBLE AKT TT 125R NEGRO.	UNIDAD	1	POR DEFINIR
96	287232	12181601	ACEITE DE SUSPENSION	ACEITE HIDRAULICO 10 BARRAS TELESCOPICAS	GALON	2	POR DEFINIR
97	233748	31162404	AGENTE FIJADOR (TRABA ROSCA)	AGENTE FIJADOR (TRABA QUIMICA)	UNIDAD	1	POR DEFINIR
98	288360	27111729	JUEGOS DE LLAVES	JUEGOS DE LLAVES DE COMBINACION EN PULGADAS [1/4 - 1 in]	UNIDAD	1	POR DEFINIR
99	282440	27111700	JUEGOS DE LLAVES DOBLE CORONA	JUEGOS DE LLAVES DOBLE CORONA METRICA [6 - 24 MM]	UNIDAD	1	POR DEFINIR
100	282440	27111700	JUEGOS DE LLAVES "T"	JUEGOS DE LLAVES "T" [8 - 14 MM]	UNIDAD	2	POR DEFINIR
101	282440	27111700	LLAVE AJUSTABLE	LLAVE AJUSTABLE DE 8"	UNIDAD	1	POR DEFINIR
102	278580	27112105	ALICATE COMBINACION	ALICATE COMBINACION	UNIDAD	1	POR DEFINIR
103	278580	27112105	ALICATE PUNTA LARGA CORTANTE	ALICATE PUNTA LARGA CORTANTE	UNIDAD	1	POR DEFINIR
104	278580	27112105	ALICATE CORTE DIAGONAL	ALICATE CORTE DIAGONAL	UNIDAD	1	POR DEFINIR
105	278580	27112105	ALICATE DE ELECTRICISTA	ALICATE DE ELECTRICISTA	UNIDAD	2	POR DEFINIR
106	278580	27112105	ALICATE ARTICULADO DE EXTENSION	ALICATE ARTICULADO DE EXTENSION	UNIDAD	2	POR DEFINIR
107	277592	27111728	JUEGO DE DESTORNILLADORES BASICOS	JUEGO DE DESTORNILLADORES BASICOS ESTANDAR Y PHILIPS	KIT	4	POR DEFINIR
108	279528	31181703	ACEITERA	ACEITERA	UNIDAD	4	POR DEFINIR
109	284866	47121813	CUCHILLA - BISTURI EXACTO	CUCHILLA SNAP - OFF DE ALTA TENSION	UNIDAD	4	POR DEFINIR
110	280247	27111701	LIMA PLANA	LIMA PLANA	UNIDAD	6	POR DEFINIR
111	244899	27111903	CEPILLO METALICO	CEPILLO METALICO	UNIDAD	2	POR DEFINIR
112	282476	27111906	CINCELES - CORTAFRIOS	CINCELES - CORTAFRIOS	UNIDAD	2	POR DEFINIR
113	240355	39121101	CENTRO PUNTOS	CENTRO PUNTOS	UNIDAD	2	POR DEFINIR
114	282436	40142006	BOTADOR DE DIFERENTES DIMENSIONES MOTOCICLETAS	BOTADOR DE DIFERENTES DIMENSIONES MOTOCICLETAS	UNIDAD	8	POR DEFINIR
115	258184	27112409	REMACHADORA	REMACHADORA	UNIDAD	2	POR DEFINIR
116	235485	39111610	LINTERNA	LINTERNA	UNIDAD	2	POR DEFINIR
117	241755	60141106	JUEGO DE DADOS 3/8 [8 - 22 MM]	JUEGO DE DADOS 3/8 [8 - 22 MM]	UNIDAD	1	POR DEFINIR
118	241755	60141106	JUEGO DE DAODS 1/4 [6 - 13 MM]	JUEGO DE DAODS 1/4 [6 - 13 MM]	UNIDAD	1	POR DEFINIR
119	278580	27112105	CORTAPERNOS	CORTAPERNOS	UNIDAD	1	POR DEFINIR

120	270324	40141735	EMBUDOS PARA ECHAR ACEITE DIFERENTES DIMENSIONES	EMBUDOS PARA ECHAR ACEITE DIFERENTES DIMENSIONES	UNIDAD	6	POR DEFINIR
121	270198	41103901	MICROMETRO A = 0,05 A 25 MM	MICROMETRO A = 0,05 A 25 MM	UNIDAD	10	POR DEFINIR
122	270198	41103901	MICROMETRO A = 25 A 50 MM	MICROMETRO A = 25 A 50 MM	UNIDAD	10	POR DEFINIR
123	270198	41103901	MICROMETRO A = 50 A 75 MM	MICROMETRO A = 50 A 75 MM	UNIDAD	10	POR DEFINIR
124	270198	41103901	MICROMETRO A = 75 A 100 MM	MICROMETRO A = 75 A 100 MM	UNIDAD	10	POR DEFINIR
125	247526	27111723	LLAVE DINAMOMÉTRICA DE CLIC DE 3/8 PULGADAS (TORQUIMETRO)	LLAVE DINAMOMÉTRICA DE CLIC DE 3/8 PULGADAS - 5-45 PIES-LIBRA/6.8-61 NM, LLAVE DINAMOMÉTRICA AJUSTABLE DE DOBLE DIRECCIÓN DE 72 DIENTES	UNIDAD	1	POR DEFINIR
126	247526	27111723	1 LLAVES DINAMOMÉTRICAS DE CUADRANTE 1/4 PULGADA	LLAVES DINAMOMETRICA MASTER BIKE DE 1/4 PULGADAS, 10-220 IN.LB (1-24.9 NM), LLAVE DINAMOMÉTRICA DE CLIC DE PULGADA CON DADOS DE PUNTA, 0.1 NM MICRO	UNIDAD	1	POR DEFINIR
127	275099	45111602	LAMPARA ESTROBOSCOPICA	LAMPARA ESTROBOSCOPICA	UNIDAD	1	POR DEFINIR
128	282440	27111700	LLAVE DE BUJIA 18 MM	LLAVE DE BUJIA 18 MM	UNIDAD	1	POR DEFINIR
129	282440	27111700	LLAVE DE BUJIA 5/8	LLAVE DE BUJIA 5/8	UNIDAD	1	POR DEFINIR
130	282440	27111700	LLAVE DE BUJIA 13/16	LLAVE DE BUJIA 13/16	UNIDAD	1	POR DEFINIR
131	232758	23241504	CORTACADENA	CORTACADENA	UNIDAD	1	POR DEFINIR
132	247526	27111723	LLAVE PARA CONTRATUERCA - DADO TORRE	LLAVE PARA CONTRATUERCA 20 X 24 MM 07716-0020100	UNIDAD	1	POR DEFINIR
133	230563	31162404	SOSTENEDOR DE VOLANTA	SOSTENEDOR DE VOLANTA DE MOTOCICLETAS	UNIDAD	1	POR DEFINIR
134	282575	40141609	LAPEADOR DE VALVULA	LAPEADOR DE VALVULA	UNIDAD	1	POR DEFINIR
135	282604	25191709	AJUSTADORES DE TAQUÉ	AJUSTADORES DE TAQUÉ	UNIDAD	1	POR DEFINIR
136	235485	39111610	LLAVE PARA AJUSTE DE VALVULA	LLAVE PARA AJUSTE DE VALVULA 07908-0030400	UNIDAD	1	POR DEFINIR
137	240488	27111918	RASPADOR DE EMPAQUETADURAS	RASPADOR DE EMPAQUETADURAS	UNIDAD	2	POR DEFINIR
138	278580	27112105	PINZA PELA CABLES	PINZA PELA CABLES AUTOMOTRIZ	UNIDAD	2	POR DEFINIR
139	282990	39121311	CALIBRADOR VERNIER	Calibrador Pie De Rey DE 6pg	UNIDAD	10	POR DEFINIR
140	285294	23101503	BROCHAS DE 2"	BROCHAS PARA PINTAR CERDAS MIXTAS POR 2"	UNIDAD	5	POR DEFINIR
141	285294	23101503	BROCHAS DE 3"	BROCHAS PARA PINTAR CERDAS MIXTAS POR 3"	UNIDAD	5	POR DEFINIR
142	235136	25191722	chupas con mangos para asentar valvulas	Herramienta para sentar valvulas de motor	UND	16	POR DEFINIR
143	256919	39121311	RESISTENCIA	RESISTENCIA DE 86 K Ω ½ WATT	UNIDAD	100	POR DEFINIR
144	256919	39121311	RESISTENCIA	RESISTENCIA DE 100 K Ω ½ WATT	UNIDAD	100	POR DEFINIR
145	256919	39121311	RESISTENCIA	RESISTENCIA DE 120 K Ω ½ WATT	UNIDAD	100	POR DEFINIR
146	256919	39121311	RESISTENCIA	RESISTENCIA DE 150 K Ω ½ WATT	UNIDAD	100	POR DEFINIR
147	237111	41113633	POTENCIÓMETRO	POTENCIÓMETRO SENCILLO DE 5K	UNIDAD	50	POR DEFINIR
148	237111	41113633	POTENCIÓMETRO	POTENCIÓMETRO DE 10K	UNIDAD	20	POR DEFINIR
149	238723	39121311	INTEGRADO	INTEGRADO LM741	UNIDAD	40	POR DEFINIR
150	238723	39121311	INTEGRADO	INTEGRADO 7404	UNIDAD	50	POR DEFINIR
151	238723	39121311	INTEGRADO	INTEGRADO 7400	UNIDAD	50	POR DEFINIR
152	238723	39121311	INTEGRADO	INTEGRADO 7402	UNIDAD	50	POR DEFINIR
153	274233	39121311	DIODO	DIODO ZENER DE 6 VOLTIOS 1WATT	UNIDAD	25	POR DEFINIR
154	283497	39121311	BAQUELITA	BAQUELITA RECUBIERTA DE COBRE DE 20 X 20	UNIDAD	50	POR DEFINIR
155	270512	39121311	LED	LED ROJO	UNIDAD	100	POR DEFINIR
156	270512	39121311	LED	LED AMARILLO	UNIDAD	100	POR DEFINIR
157	230470	39121311	PROTOBOARD	ELECTRONICA	UNIDAD	24	POR DEFINIR

05 DE FEBRERO DE 2025



CESAR DE LA CRUZ BOVEA
COORDINADOR PROGRAMA DE AUTOMOTRIZ REGULAR