EL AUXILIAR DE ALMACÉN DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

CERTIFICA:

Que no hay existencia en el almacén de los bienes con las características técnicas requeridas que se relacionan a continuación:

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	39121000	ABRAZADERA METALICA 1/2"	1	UN
2	39121000	ABRAZADERA METALICA 7/16"	1	UN
3	15121500	ACEITE 4 TIEMPOS SAE 10W 40 POR GALÓN	1	UN
4	39121000	ACEITE HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETAS SAE 10W	1	UN
5	31163000	ACOPLE RAPIDO PARA MANGUERA DE AIRE ENTRADA MACHO/HEMBRA	1	UN
6	39121000	ALICATE DE PRESION 10R REF VISE-GRIP (HOMBRE SOLO)	1	UN
7	26111700	ANALIZADOR DE BATERIAS	1	UN
8	39121000	ANILLOS DE PISTON ,MEDIDA ESTÁNDAR MOTOR KAPPA 1.0 LTS GASOLINA	1	UN
9	39121000	ANILLOS DE PISTON ,MEDIDA ESTÁNDAR MOTOR KAPPA 1.4 LTS GASOLINA	1	UN
10	39121000	ANILLOS MOTOR PORTER 2 (HYUNDAI H1)2497 C.C DIESEL	1	UN
11	39121000	ANILLOS MOTOR HYUNDAI ELANTA 1.6 C.C DIESEL	1	UN
12	39121000	CASQUETE MEDIDA ESTANDAR MOTOR KAPPA 1.0LTS GASOLINA	1	UN
13	39121000	CASQUETE MEDIDA ESTANDAR MOTOR KAPPA 1.4 LTS GASOLINA	1	UN
14	39121000	CASQUETE MEDIDA ESTANDAR MOTOR PORTER2 2497C.C DIESEL	1	UN
15	39121000	CASQUETE MEDIDA ESTANDAR MOTOR HYUNDAI 1.6LTS DIESEL	1	UN
16	39121000	CASQUETE MEDIDA ESTANDAR MOTORE HYUNDAI ELANTRA 2.0LTS INYECCION DIRECTA	1	UN
17	26111700	BATERIA 12V 1100 AMP ACIDO PLOMO PARA VEHICULO	1	UN
18	26111700	BATERIA 12V 7AM EN GEL PARA MOTOCICLETA	1	UN
19	26111700	BATERIA 12V 800 AMP ACIDO PLOMO	1	UN
20	26111700	BATERIA 9V RECARGABLE PARA VOLTIMETRO	1	UN
21	11161700	BAYETILLA DE COLOR ROJO	1	UN
22	39121000	BOBINA 6 NUCLEOS DE MOTOCICLETA (AKT 110)	1	UN
23	39121000	BOBINA DE CARGA DE AKT NKD	1	UN
24	39121000	BOBINA DE CARGA DE ECO DELUXE KS	1	UN
25	39121000	BOBINA DE CARGA DE GN SUZUKI	1	UN
26	39121000	BOBINA DE ENCENDIDO DE MOTOCICLETA (ALTA)	1	UN
27	40151500	BOMBA DE COMBUSTIBLE GASOLINA UNIVERSAL 100PSI	1	UN
28	25171700	BOMBA DE FRENO TRASERO UNIVRESAL	1	UN
29	39112000	BOMBILLO 1034 12V 2 CONTACTO	1	UN
30	39112000	BOMBILLO 1141 12V 1 CONTACTO	1	UN
31	39112000	BOMBILLO H4 12V 55W	1	UN
32	39112000	BOMBILLO H7 12V 55W	1	UN
33	39112000	BOMBILLO HALOGENA T10	1	UN
34	39112000	BOMBILLO HALOGENA T20	1	UN
35	39112000	BOMBILLO LED 1156	1	UN
36	39112000	BOMBILLO LED 1157	1	UN
37	39112000	BROCHA DE 1 1/2PULGADA MANGO PLASTICO. MECHAS AMARILLAS	1	UN
38	26101700	BUJIA U22FS-U DENSO	1	UN
39	26101700	BUJIA U24ES-N DENSO	1	UN
40	26101700	BUJIA U24ESR-N DENSO	1	UN
41	26101700	BUJIA REFERENCIA PUNTA DE IRIDIO JUEGO X4	1	UN
42	26121600	CABLE CALIBRE # 00 POR METRO	1	M
43	26121600	CABLE CALIBRE # 10 POR METRO	1	M
44	26121600	CABLE CALIBRE #12 POR METRO	1	M
45	26121600	CABLE CALIBRE #14 POR METRO	1	M

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
46	26121600	CABLE CALIBRE #18 POR METRO	1	M
47	26121600	CABLE INICIADOR DE BATERIAS	1	UN
48	26121600	CABLES PARA MULTIMETRO AUTOMOTRIZ.JUEGO (ROJO Y NEGRO) 200 AMP	1	UN
49	25171700	CALIPER DE FRENO DELANTERO PARA SCOOTER	1	UN
50	41111600	CALIBRADOR DE LAMINILLAS (GALGAS EN MILIMETROS MILIMETRO) REF. ST09407SJ	1	UN
51	41111600	CALIBRADOR VERNER 6PULGADAS MILESIMAS DE PULGADA	1	UN
52	41111600	CALIBRADOR VERNER 6PULGADAS FRACCIONES 1/128	1	UN
53	26111700	CARGADOR DE BATERIAS MOTOCICLETAS	1	UN
54	23271800	CAUTIN, 110V TIPO LAPIZ CON AISLAMIENTO TERMICO VOLTAJE 80 W	1	UN
55	23271800	CDI DE ENCENDIDO DE MOTOCICLETA	1	UN
56	41116300	CHISPOMETRO	1	UN
57	31201500	CINTA ADHESIVA, COBRA	1	UN
58	31201500	CINTA TEFLON DE 3/4" POR 15 METROS	1	UN
59	31201500	CINTA TERMO ENCOJIBLE O TERMOFLEX CALIBRE 18 es de 6milimetros	1	UN
60	31201500	CINTA TERMO ENCOJIBLE O TERMOFLEX CALIBRE 14 POR METRO	1	M
61	31201500	COBERTOR PLASTICO AISLANTE PARA TERMINAL X 100	1	UN
62	41111600	COMPARADOR DE CARATULA CON BASE MAGNÉTICA	1	UN
63	25191800	COMPRESOMETRO PARA MOTOCICLETAS	1	UN
64	27111700	DESTORNILLADOR DE IMPACTO CON PUNTA DE PALA Y ESTRELLA (DESTORNILLADOR DE IMPACTO 100% METÁLICO X 8 PIEZAS)	1	UN
65	27111700	DESTORNILLADOR DINAMOMETRICO DE 3 A 50 IN-LBS	1	UN
66	25171700	DISCO DE FRENO DELANTERO PARA SCOOTER	1	UN
67	23271800	ESTAÑO PARA PISTOLA DE SOLDAR X50GR 60/40 1MM	1	UN
68	40161500	FILTRO DE ACEITE DE REF RENAULT TRAFIC	1	UN
69	39122300	FLASHER 3 PINES REF 550	1	UN
70	39122300	FLASHER 12V PARA LUCES INTERMITENTES AUTOMOVIL	1	UN
71	39122300	FLASHER O INTERMITENTE 12V DE MOTOCICLETA (ESTACIONARIAS Y PARQUEO)	1	UN
72	39121600	FUSIBLE MAXI 10 AMP	1	UN
73	39121600	FUSIBLE MAXI 15 AMP	1	UN
74	39121600	FUSIBLE MAXI 20 AMP	1	UN
75	39121600	FUSIBLE MAXI 25 AMP	1	UN
76	39121600	FUSIBLE MAXI 30 AMP	1	UN
77	39121600	FUSIBLE MAXI 5 AMP	1	UN
78	39121600	FUSIBLE MINI 10 AMP	1	UN
79	39121600	FUSIBLE MINI 5 AMP	1	UN
80	23271800	GRASA MULTIUSO DE LITIO BLANCA 10 KL RESISTENCIA A TEMPERATURA DESDE -10ºA + 135ºC (MÁXIMO +150°C)	1	KG
81	23271800	GRASA PARA PISTOLA DE SOLDAR 8GR	1	UN
82	25191700	HELICOILS MEDIDAS: 6mm paso 1; 8mm paso 1,25; 10mm paso 1,25	1	UN
83	25191700	JUEGO DE DESTORINILLADORES MIXTOS (PALA Y ESTRELLA)	1	UN
84	25191700	JUEGO DE COPAS DE 8 A 32 MM CUADRANTE DE 1/2"	1	JG
85	27111700	JUEGO DE LLAVES BRISTOL DE 2 A 12 MM	1	JG
86	27111700	JUEGO DE LLAVES L TORX (T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50	1	JG
87	27112800	JUEGO LLAVE DE CUBO 6-19MM CUADRANTE DE 1/4"20PCS	1	JG
88	27112800	JUEGO LLAVE DE CUBO PLURIDENTADA 6 - 12. CUADRANTE 3/8 PULGADA.	1	UN
89	27111700	JUEGOS DE LLAVES DE 6 -24 MM MIXTA	1	JG
90	27111700	KIT MOTOR ELECTRICO PARA AUTOMOVIL ELECTRICO 48V 800	1	UN
91	27111700	KIT DE EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA PARA MOTOCICLETA ARSEN II 150 CC	1	UN
92	27111700	KIT DE EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA PARA MOTOCICLETA DR SUZUKI 650 CC	1	UN
93	27111700	KIT DE EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA PARA MOTOCICLETA UM 200 CC	1	UN
94	27111900	LIJA PAPEL GRANO 180	1	UN
95	27111900	LIJA PAPEL GRANO 220	1	UN
96	27111900	LIJA PAPEL GRANO 220 4" HOJA	1	UN
97	26101700	LIMPIADOR EN SPRAY CONTACTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS TARRO 235CC	1	UN
98	23281900	LIMPIADOR PARA CARBURADOR 400 CC	1	UN
99	15121500	LIQUIDO PARA FRENOS (DOT 3-4 DE 900 C.C)	1	UN
100	27112800	LLAVE DE CUBO PUNTA TORX JUEGO DE 34 PIEZAS	1	UN
101	15121500	LUBRICANTE ANTIOXIDANTE EN SPRAY SUPERLUB TARROX 160 GR	1	UN

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
102	27112800	MACHUELOS Y TARRAJAS EN JUEGO DE 76 PIEZAS	1	UN
103	41112400	MEDIDOR DE PRESIÓN DE AIRE CON MANÓMETRO	1	UN
104	41111600	MICROMETRO 0 - 25 MM	1	UN
105	41111600	MICROMETRO DE EXTERIORES DE 25 A 50 MM	1	UN
106	41111600	MICROMETRO DE EXTERIORES DE 50 A 75 MM	1	UN
107	39122300	MULTIMETRO DIGITAL AUTOMOTRIZ.REFERENCIA UNIT 107	1	UN
108	27112100	PAQUETE DE AMARRE PLASTICO POR 20 CENTIMETROS X 100	1	UN
109	39121400	PAQUETE DE TERMINAL ELECTRICO HEMBRA X 100	1	UN
110	39121400	PAQUETE DE TERMINAL ELECTRICO MACHOX 100	1	UN
111	41113600	PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL DC y AC. 600 AMPERIOS DC Y ACTensión máxima CA: 600V. Tensión máxima CC: 600V. Corriente máxima CA: 600 A. Corriente máxima CC: 600 A. Resistencia máxima: 20 MΩ. Frecuencia máxima. Accesorios incluidos Batería,Cable de prueba,Bolsa de transporte,Caja de regalo,Manual.	1	UN
112	27112700	PISTOLA AIRE 1/4" TC2053 COMPACTA ALUMINIO 120PSI	1	UN
113	27112700	PISTOLA DE AIRE CALIENTE POTENCIA 2000 W MAS TRES BOQUILLAS (PISTOLA DE CALOR 2000W + 3 BOQUILLAS)	1	UN
114	27112700	PISTOLA PARA SOLDAR DE CALENTAMIENTO DUAL PISTOLA DE SOLDAR DE DOS TEMPERATURAS 140W CAUTIN 11OV	1	UN
115	25191700	PLASTIGAGE (MOTORES LIVIANOS)	1	UN
116	25191700	PLASTIGAGE (MOTORES PESADOS)	1	UN
117	23151600	POMADA ESMERIL	1	UN
118	23151600	PONCHADORA(CRIPTADORA) CODIGO AWG22-16 PARA TERMINALES ELECTRICOS EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA	1	UN
119	41116300	PROBADOR DE BUJIAS 12V 6000 RPM	1	UN
120	41114500	PROBADOR DE LIQUIDO DE FRENOS DIGITAL. Probador de líquido de frenos, detector de líquido de frenos de coche de alta precisión, analizador de humedad de líquido hidráulico/líquido/aceite con pantalla LCD alarma audible DOT3 DOT4 DOT5.1	1	UN
121	39121600	REGULADOR RECTIFICADOR BIFASICO 12V MOTOCICLETAS	1	UN
122	39121600	REGULADOR RECTIFICADOR TRIFASICO 12V MOTOCICLETAS	1	UN
123	39121600	REGULADOR RECTIFICADOR MONOFASICO 12V MOTOCICLETAS	1	UN
124	39122300	RELE CONMUTABLE 12V 30 AMP 5 PINES	1	UN
125	39122300	RELÉ DE 4 PINES (RELÉ 12V + CONECTOR 4 PINES CONTACTOS 40A RELEVO)	1	UN
126	31133700	SILICONA GRIS PARA VEHICULOS POR 85 GRAMOS	1	UN
127	31133700	SOCKET BOMBILLO 1 CONTACTO	1	UN
128	39101800	SOCKET BOMBILLO 2 CONTACTO	1	UN
129	39101800	SWICHERA DE ENCENDIDO DE MOTOCICLETA	1	UN
130	39121400	TERMINAL DE ENCHUFE DE PALETA HEMBRA	1	UN
131	39121400	TERMINAL DE ENCHUFE DE PALETA HEMBRA 1/8	1	UN
132	39121400	TERMINAL DE ENCHUFE DE PALETA MACHO	1	UN
133	39121400	TERMINAL DE ENCHUFE DE PALETA MACHO 1/8	1	UN
134	39121400	TERMINAL ELECTRICO DE OJO 3/16 " BOLSA X 100	1	UN
135	39121400	TERMINAL ELECTRICO DE OJO 5/16" BOLSA X 100	1	UN
136	43201500	UNIDAD DE ENCENDIDO AK TT 125 CON AVANCE	1	UN
137	43201500	UNIDAD DE ENCENDIDO AUTECO BOXER 100	1	UN
138	43201500	UNIDAD DE ENCENDIDO DE MOTOCICLETA (TCI) TVS APACHE 180	1	UN
139	43201500	UNIDAD DE ENCENDIDO YAMAHA FZ 16	1	UN
140	15121500	ACEITE DE TRANSMISION SAE 30 TDTO-TMS. ACEITE MUTICLIMA DE BASE SINTETICO PARA TRANSMISIONES. SIN MEJORAMIENTO DEL INDICE DE VISCOCIDAD. CUMPLE ESPECIFICACION TO-4. CUÑETE DE 20 LITROS	1	GAL
141	15121500	ACEITE HIDRÁULICO SAE 10W HYDO ADVANCED 10 CON AUMENTO 50% EN INTERVALO DE DRENAJE DEL ACEITE PARA SISTEMAS HIDRAULICOS DE MAQUINARIA PESADA. CANECA 5 GALONES	1	GAL
142	15121500	ACEITE SAE 10W 40 DEO LS MULTIGRADO ACEITE DE BASE SINTETICO PARA MOTOR DIESEL X CANECA 5 GALONES	1	GAL
143	26101700	BUJIAS MOTOR 2.0LTS NISSAN JUEGO POR 4 UNIDADES REF PLZKAR6A-11NGK	1	JG
144	26101700	BUJIAS MOTOR K4 J UEGO POR 4 UNIDADES	1	UN
145	26101700	CAJA PORTA FUSIBLES AUTOMOTRICES	1	UN
146	26101700	CARBURADOR MOTOR 4 TIEMPOS 125CC	1	UN

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
147	26101700	CILIJDROS DE FERNO TRASERO RENAULT SANDERO STEPWAY	1	UN
148	26101700	GRASA DE LITIO DE USO MULTIPLE NLGI CATEGORIA 2. 10 CUÑETES 16 KG	1	UN
149	26101700	KIT ANILLOS MOTOR ZETEC RONCAM 1.8LTS	1	UN
150	26101700	KIT BUJIAS JUEGO DE 4 UNIDADES PARA MOTOR ZETEC RONCAM 1.8LTS	1	UN
151	26101700	KIT DE CORREA DE TIEMPO MOTOR ZETEC RONCAM 1.8LTS	1	UN
152	26101700	KIT DE EMPAQUETADURA MOTOR ZETEC RONCAM 1.8LTS	1	UN
153	26101700	KIT DE MOTOR ELECTRICO DE 750WATTS	1	UN
154	26101700	KIT JUEGO DE COPAS MILIMETRICAS CUADRANTE DE 3/8" 36 PIEZAS	1	JG
155	26101700	KIT JUEGO DE LLAVES ACODADAS DE 8MM - 24 MM	1	UN
156	26101700	KIT JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES PARA RACORES DE 8 - 17MM	1	UN
157	26101700	KIT JUEGO PROBADOR PRESION DE ACEITE MOTOR DIESEL	1	UN
158	26101700	KIT MEIDDOR DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR	1	UN
159	26101700	KIT PROBADOR DE COMPRESION DE MOTORES DIESEL	1	UN
160	26101700	KIT PROBADOR DE FUGAS DE CILINDROS	1	UN
161	26101700	KIT REGLA PARA VERIFICAR PLANITUD DE SUPERFICIE	1	UN

Objeto del proceso: 54_9537_620 Contratar el suministro de materiales de formación en el área de mecánica automotriz, por el sistema de proveeduría de precios unitarios fijos y monto agotable para los diferentes programas académicos del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios de la Regional Norte de Santander.

Se expide en San José de Cúcuta, el 5 de enero de 2026.

EDUARDO JOSE RAMÍREZ OCHOA
TÉCNICO G01

Proyectó: Luis Miguel López Celemin – Profesional (E) G04 Contratación