ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS						PROMEDIO				
ÍTEM	CLASIFICACIÓN DEL BIEN (CODIGO UNSPSC HASTA 4 NIVEL)	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DETALLADA (FICHA TÉCNICA)	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO	IVA %	VALOR MAXIMO A OFERTAR CON IVA	OBSERVACIONES	AREAS
1	12352310	Siliconas	Silicona para rellenar holguras, en forma de pasta, formador de empaques, no daña sensores, resistencia al aceite, agua/glicol, tacto seco transcurridos 10 minutos, pesentacion igual o superior a 70 ml	UNIDAD	CAJA X 50 UND	13.850	2.632	16.482		
2	14111703	Toallas de papel	Toalla de papel DH natural o blanco. Doble hoja. Cada rollo contiene 550mts o mas. Biodegradable. Uso Institucional Toallas De Papel Limpieza Jumbo	M	ROLLO X 550M O MAS	156.210	29.680	185.890		
3	15121501	Aceite motor	Aceite motor DIESEL SAE 15 W 40, API CK-4 Para 10.000 Kms. (FT 04). Unidad Galón. Presentación Envase 1 gal	GALON	GALON	156.589	29.752	186.340		
4	15121501	Aceite motor	Aceite motor GASOLINA SAE 20 W 50, API SN (FT 05). Unidad Galón. Presentación Envase 1 gal	GALON	GALON	107.743	20.471	128.214		
5	15121501	Aceite motor	Aceite motor GASOLINA SAE 5 W 40, API SP 100 % Sintético (FT 01). Unidad Galón. Presentación Envase 1 gal	GALON	GALON	165.589	31.462	197.050		
6	15121501	Aceite motor	Aceite para motor de 2 tiempos API TC JASO FD	GALON	GALON	89.581	17.020	106.601		
7	15121501	Aceite motor	Aceite sintetico para motor a gasolina SAE 10W30 API SP. Unidad Galón	GALON	GALON	191.466	36.378	227.844		
8	15121501	Aceite de motor	Ficha Técnica – Aceite 15W40 API CK-4 / CJ-4 Semisintético Presentación: tonel o tambor de 55 galones o equivalente en otras presentaciones. Descripción: lubricante semisintético para motores diésel de alto rendimiento. Norma / Especificación: API CK-4 / CJ-4. Características técnicas: viscosidad SAE 15W40, alta resistencia a la oxidación, protección contra desgaste y depósitos. Usos / Aplicaciones: motores diésel de servicio pesado, transporte y maquinaria industrial. Observaciones: compatible con sistemas de post-tratamiento de emisiones.	Tambor (55)	UND	144.950	27.541	172.491	SE ACLARA QUE EL VALOR CONSULTADO HACE REREFENCIA A 1G, POR LO TANTO SE SOLICITA QUE LA OFERTA LA PASEN DE IGUAL FORMA POR GALON PARA EVITAR CONFUCIONES	
9	15121501	Aceite de motor	Ficha Técnica – Aceite 10W30 API SL / SM Semisintético Presentación: gALON Descripción: aceite semisintético para motores a gasolina. Descripción: lubricante para transmisiones y diferenciales. Norma / Especificación: API GL-5, MIL-L-2105D. Aprobaciones: ZF TE-ML 05C / 12C / 21C. Características técnicas: viscosidad SAE 10W40, alta capacidad de carga y protección contra desgaste. Usos / Aplicaciones: transmisiones manuales y diferenciales sometidos a cargas severas. Observaciones: cumple especificaciones internacionales de fabricantes.	GALON	GALON	127.992	24.318	152.310		
10	15121501	Aceite de motor	Ficha Técnica – Aceite 20W50 API SL / SM Presentación: Galon. Descripción: lubricante multigrado para motores a gasolina. Norma / Especificación: API SL / SM. Características técnicas: viscosidad SAE 20W50, alta protección en condiciones de temperatura elevada. Usos / Aplicaciones: vehículos con motores de alto kilometraje o condiciones severas. Observaciones: recomendado para climas cálidos.	GALON	GALON	170.791	32.450	203.241		
11	15121501	Aceite de motor	Ficha Técnica – Aceite 10W40 API GL-5 Presentación: Galon. Descripción: lubricante para transmisiones y diferenciales. Norma / Especificación: API GL-5, MIL-L-2105D. Aprobaciones: ZF TE-ML 05C / 12C / 21C. Características técnicas: viscosidad SAE 10W40, alta capacidad de carga y protección contra desgaste. Usos / Aplicaciones: transmisiones manuales y diferenciales sometidos a cargas severas. Observaciones: cumple especificaciones internacionales de fabricantes.	GALON	GALON	205.791	39.100	244.891		
12	15121503	Aceite de engranajes	Aceite Transmision mecanica SAE 80 W 90. Unidad Galón. Presentación Envase 1 gal	GALON	GALON	145.218	27.591	172.809		
13	15121503	Aceite de motor	Ficha Técnica – Grasa MULTIUSO ISO 6743-9 Presentación: balde de 20 litros. Descripción: grasa multipropósito para lubricación industrial y automotriz. Norma / Especificación: ISO 6743-9: L-XBCEB 2; DIN 51 502: KP2K -25. Características técnicas: consistencia NLGI 2, rango de temperatura hasta -25 °C. Usos / Aplicaciones: rodamientos, articulaciones y componentes mecánicos. Observaciones: excelente resistencia al agua y a la oxidación.	CANECA	CANECA	376.631	71.560	448.190		
14	15121503	Aceite de motor	Ficha Técnica – Aceite Dirección Hidráulica ATF MD3 Presentación: Cuarto. Descripción: fluido para sistemas de dirección hidráulica y transmisiones automáticas. Norma / Especificación: ATF MD3. Características técnicas: alta estabilidad térmica, resistencia a la oxidación y propiedades antidesgaste. Usos / Aplicaciones: sistemas de dirección hidráulica y transmisiones automáticas de vehículos. Observaciones: garantiza suavidad en el funcionamiento y protección de componentes.	CUARTO	CUARTO	51.261	9.740	61.001		

15	15121503	Aceite de motor	Ficha Técnica – Líquido de Frenos DOT4 Presentación: Litro. Descripción: fluido hidráulico para sistemas de frenos. Norma / Especificación: DOT4, ISO 4925 Class 4, SAE J 1704. Características técnicas: punto de ebullición elevado, resistencia a la absorción de humedad. Usos / Aplicaciones: sistemas de frenos hidráulicos en vehículos livianos y pesados. Observaciones: asegura respuesta rápida y confiable en frenado.	LITRO	LITRO	89.475	17.000	106.475		
16	15121503	Aceite de motor	Ficha Técnica – Refrigerante 50/50 Presentación: Galon. Descripción: mezcla refrigerante lista para usar, libre de silicatos. Norma / Especificación: mezcla 50% refrigerante – 50% agua desmineralizada. Características técnicas: color naranja, protección contra corrosión y cavitación. Usos / Aplicaciones: sistemas de refrigeración de motores a gasolina y diésel. Observaciones: prolonga la vida útil del sistema de refrigerante	GALON	GALON	85.420	16.230	101.650		
17	15121514	Lubricantes espray	Acondicionador de correas con base polímeros sintéticos. Suministra mayor agarre de la correa evitando su deslizamiento, resistente al agua, en aerosol envase igual o superior de 400 ml.	UND	TARRO 400 ML O SUPERIOR	71.680	13.619	85.299		
18	15121514	Lubricantes Aerosol	Limpiador Cuerpo aceleracion en aerosol, limpia y remueve gomas, grasa, aceite, polvo, limpia las entradas de aire, las válvulas del acelerador, los cuerpos del acelerador en los motores de gasolina con inyección de combustible. Secado rápido sin dejar residuos y compatibilidad en superficies metálicas, envase igual o superior de 300 ml.	ML	TARRO X 300ML O SUPERIOR	68.669	13.047	81.716		
19	15121514	Lubricantes espray	Limpiador de Frenos en aerosol, limpia y remueve grasa, aceite, polvo, residuos de corrosión, en discos y demás partes del sistema de freno. Secado rápido sin dejar residuos y compatibilidad en superficies metálicas, envase igual o superior de 300 ml.	ML	TARRO X 300ML O SUPERIOR	42.430	8.062	50.492		
20	15121806	Aceites penetrantes	Aceite lubricante-penetrante multipropósito en aerosol envase igual o superior de 325 ml.	UND	TARRO 325 ML O SUPERIOR	66.106	12.560	78.666		
21	20121129	de herramientas de reducc	Ficha Técnica – Kit de Arrastre (Honda XR 190L) Presentación: kit completo (piñón, corona y cadena). Descripción: conjunto de transmisión secundaria para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: piñón y corona en acero templado, cadena reforzada con retenes, diseño original. Usos / Aplicaciones: transmisión de potencia del motor a la rueda trasera. Observaciones: garantiza durabilidad y desempeño óptimo en condiciones de uso exigente.	KIT	KIT	294.246	55.907	350.152		
22	25171713	Almohadillas de discos de freno	Pastillas de Freno Delanteras Nissan Sentra 1.8 B17 modelo 2017 Ceramicas Titanium	JUEGO	JUEGO	190.654	36.224	226.878		
23	25171713	Pastillas de freno de disco	Ficha Técnica – Manigueta de Freno Delantero (Honda XR 190L) Presentación: repuesto original Honda o equivalente. Descripción: palanca de freno delantero para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: fabricación en aleación metálica, diseño ergonómico, acabado anticorrosivo. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: asegura control seguro y eficiente del sistema de frenos.	UNIDAD	UNIDAD	40.365	7.669	48.034		
24	25171713	Pastillas de freno de disco	Ficha Técnica – Manigueta de Embrague (Honda XR 190L) Presentación: repuesto original Honda o equivalente. Descripción: palanca de embrague para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: construcción metálica, diseño ergonómico, resistencia al desgaste. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: facilita el accionamiento suave del sistema de embrague.	UNIDAD	UNIDAD	40.365	7.669	48.034		
25	25171713	Pastillas de freno de disco	Ficha Técnica – Pastillas Delanteras de Freno de Disco (Honda XR 190L) Presentación: juego de pastillas delanteras. Descripción: elementos de fricción para el sistema de freno delantero de disco. Características técnicas: material compuesto de alta resistencia, diseño original, tolerancia térmica elevada. Usos / Aplicaciones: freno delantero de la Honda XR 190L. Observaciones: asegura frenado eficiente y seguro en diferentes condiciones de conducción.	JUEGO	JUEGO	46.667	8.867	55.534		
26	25171713	Pastillas de freno de disco	Ficha Técnica – Bandas Traseras de Freno (Honda XR 190L) Presentación: juego de bandas traseras. Descripción: elementos de fricción para el sistema de freno trasero de tambor. Características técnicas: material compuesto resistente al desgaste, diseño original ajustado al tambor. Usos / Aplicaciones: freno trasero de la Honda XR 190L. Observaciones: garantiza respuesta confiable y duradera en el sistema de frenado trasero.	JUEGO	JUEGO	69.969	13.294	83.263		

27	25171901	ntas o ruedas de automóvi	Ficha Técnica – Llanta Trasera Ref. 110/90R17 (Honda XR 190L) Presentación: llanta trasera original o equivalente. Descripción: neumático radial para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: medida 110/90R17, diseño de labrado para tracción y estabilidad. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L con rin trasero de 17 pulgadas. Observaciones: garantiza seguridad y rendimiento en diferentes condiciones de terreno.	UNIDAD	UNIDAD	426.590	81.052	507.642		
28	25171901	ntas o ruedas de automóvi	Ficha Técnica – Llanta Delantera Ref. 90/90R19 (Honda XR 190L) Presentación: llanta delantera original o equivalente. Descripción: neumático radial para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: medida 90/90R19, diseño de labrado para estabilidad y agarre. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L con rin delantero de 19 pulgadas. Observaciones: asegura control y seguridad en la conducción.	UNIDAD	UNIDAD	199.264	37.860	237.124		
29	25173702	Silenciadores o resonadores	Exosto para Chevrolet Aveo 1.6 emotion, modelo 2009	UND	UND	847.288	160.985	1.008.272		
30	25173803	Carcasas de ejes	Ficha Técnica – Guayas de Acelerador con Funda (Honda XR 190L) Presentación: guaya completa con funda protectora. Descripción: cable de acelerador diseñado para transmitir el movimiento del mando al carburador de la Honda XR 190L. Características técnicas: construcción en acero flexible, funda plástica resistente al desgaste, terminales metálicos originales. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: garantiza respuesta precisa y durabilidad en el sistema de aceleración.	UNIDAD	UNIDAD	99.332	18.873	118.205		
31	25173816	ezas de embrague hidráulic	Ficha Técnica – Empaque Tapa Embrague (Honda XR 190L) Presentación: empaque original Honda. Descripción: sello para tapa de embrague en la Honda XR 190L. Características técnicas: material resistente a altas temperaturas y aceites, diseño ajustado al modelo. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: evita fugas de aceite y mantiene la estanqueidad del sistema.	UNIDAD	UNIDAD	18.507	3.516	22.023		
32	25174004	Refrigerante de motor	Liquido refrigerante de ETILENGLICOL RADIADOR COBRE Para Renault Trafic	GALON	GALON	94.543	17.963	112.506		
33	25174004	Refrigerante de motor	Refrigerante, anticongelante, anticorrosivo concentrado temperatura te congelamiento -40°C y punto de ebullicion 140°C. Unidad Galón. Presentación Envase 1 gal	GALON	GALON	53.315	10.130	63.445		
34	25174211	Volantes	Ficha Técnica – Empaque Volante (Honda XR 190L) Presentación: empaque original Honda. Descripción: sello para volante de motor en la Honda XR 190L. Características técnicas: material de alta resistencia, tolerancia térmica y química. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: asegura el correcto funcionamiento y protección interna del motor.	UNIDAD	UNIDAD	26.359	5.008	31.367		
35	25174218	mpuñadura y puños de mot	Ficha Técnica – Mangos o Manillares de Caucho (Honda XR 190L) Presentación: par de mangos de caucho originales. Descripción: recubrimiento para manillares de la Honda XR 190L. Características técnicas: material de caucho antideslizante, diseño ergonómico, resistencia a la intemperie. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: mejora la comodidad y el agarre del conductor.	CONJUNTO	CONJUNTO	57.012	10.832	67.844		
36	26101732	Bujía de encendido	Bujia de encendido Renault Logan 1.6 modelo 2009	UND	JUEGO X 4	51.076	9.704	60.780		
37	26101732	Bujía de encendido	Bujía de encendido para Chevrolet Aveo Emotion 1.6 L modelo 2009	UND	JUEGO X 4	53.149	10.098	63.247		
38	26101732	Bujia de Encendido	Bujía de encendido para TROOPER	UND	JUEGO X 4	59.850	11.372	71.222		
39	26101732	Bujía de encendido	Bujia de encendido Iridium vehiculo Nissan Sentra 1.8 B17 modelo 2017	UND	JUEGO X 4	100.840	19.160	120.000		
40	26101732	Bujías	Ficha Técnica – Bujías CR8EH-9 (NGK) (Honda XR 190L) Presentación: bujía individual o en caja. Descripción: bujía de encendido NGK CR8EH-9 para motocicleta Honda XR 190L. Características técnicas: electrodo de níquel, rango térmico 8, separación de electrodos 0.9 mm. Usos / Aplicaciones: sistema de encendido de la Honda XR 190L. Observaciones: asegura chispa estable y eficiente, prolongando la vida útil del motor.	UNIDAD	UNIDAD	19.901	3.781	23.682		
41	26101772	Limpiador de inyector	Limpiador de Inyectores, Limpia las gomas y barnices de los inyectores de combustible. No afecta los componentes electrónicos de los sensores, en aerosol envase igual o superior de 300 ml.	ML	TARRO 300ML O SUPERIOR	85.017	16.153	101.170		

42	26101772	Limpiador de inyectores	Ficha Técnica – Limpiador de Carburadores (Honda XR 190L) Presentación: aerosol o envase líquido. Descripción: producto químico diseñado para remover residuos de carbón, barniz y suciedad en el carburador. Características técnicas: fórmula de acción rápida, no corrosiva, compatible con componentes metálicos y plásticos. Usos / Aplicaciones: limpieza y mantenimiento del carburador de la Honda XR 190L. Observaciones: mejora la combustión y el rendimiento del motor.	DEPOSITO	TARRO 325ML O SUPERIOR	42.209	8.020	50.229		
43	26101797	Repuestos de motor	KIT EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA PARA MOTOR NISSAN SENTRA B17 MODELO 2017 INCLUYE: Todos los empaques, sellos y retenes.	KIT	KIT	395.400	75.126	470.525		
44	26101797	Repuestos de motor	Pila bomba de gasolina de 2,5 a 3.0 bares	UND	UND	176.471	33.529	210.000		
45	26111703	Baterías para vehículos	Batería para vehiculo 12 V , CCA (Capacidad de arranque en frio) 680 A, AUT CR 130 MINUTOS, Polo (+) Derecho Norma (EN). LIBRE MANTENIMIENTO (APLICACIÓN AVEO EMOTION Y SENTRA 1,8)	UND	UND	843.652	160.294	1.003.945		
46	26111703	Baterías para vehículos	Bateria VRLA 12 Voltios, derecha, Renault Kangoo propulsión eléctrica	UND	UND	914.950	173.841	1.088.791		AUTOMOTRIZ REGULAR
47	26111703	Baterías para vehículos	Agua desmineralizada para baterías envase igual o superior de 550 cc	UNIDAD	UNIDAD	88.115	16.742	104.856		
48	26111703	Baterías para vehículos	Bateria AGM 70 Ah, 12 Voltios, CCA igual o superior 750 A libre mantenimiento	KIT	KIT	1.312.500	249.375	1.561.875		
49	26112003	Discos de embrague	Ficha Técnica – Discos de Embrague (Honda XR 190L) Presentación: juego de discos de embrague originales. Descripción: elementos de fricción para transmisión de potencia en la Honda XR 190L. Características técnicas: material compuesto de alta resistencia, tolerancia térmica elevada, diseño original. Usos / Aplicaciones: motocicleta Honda XR 190L. Observaciones: asegura transmisión eficiente y duradera de la potencia del motor.	CONJUNTO	CONJUNTO	241.613	45.906	287.519		
50	26112102	Sistemas de frenos hidráulicos	Líquido de frenos DOT 5.1 Es Unidadfluido sintético, alto punto de ebullición, ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES: SAE J 1703, FMVSS 116, DOT 5.1, ISO 4925/05 (CLASS 05). Envase por 1 Litro	L	ENVASE X 1L	103.824	19.726	123.550		
51	26112102	Sistemas de frenos hidráulicos	Líquido de frenos DOT 4, de origen sintético, fluido a base de éteres de glicol y sus ésteres de ácido bórico, inhibidores de corrosión efectivos y aditivos antioxidantes, de componentes en los sistemas hidráulicos de freno y embrague, alto punto de ebullición y Unidadpunto de ebullición húmedo. Envase por 1 Litro	L	ENVASE X 1L	95.025	18.055	113.080		
52	27111812	Regla larga	Regla de planitud largo 24" en acero con tratamiento térmico, Largo 24", ancho 1.675", precisión de 0.0003"	UND	UND	838.883	159.388	998.271		
53	31201502	Cinta aislante eléctrica	Cinta aislante eléctrica material vinilo, resistencia a la abrasión, humedad, álcalis, ácidos, corrosión del cobre y las condiciones variables del medio ambiente, Temperatura maxima105°C- Hasta 600V, dimensiones 19mm*18 m, cumple Norma técnica RETIE, color negra	ROLLO	ROLLO X 20m	27.300	5.187	32.486		
54	31261601	Envoltorios o recubrimientos de plástico	Rollo de envoltura autoadherente vinilpel,transparente,para protección de timon, selector de cambios y accesorios del habitaculo automovil, Medidas: 10 cm de ancho igual o superior a 100m de largo	M	ROLLO X 100M O MAS	167.408	31.808	199.216		
55	39121622	Fusible automotriz	Flasher Direccional 12V 3P 32Mm Chevrolet Aveo	UND	uns	35.470	6.739	42.209		
56	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (10 amperios)	UNIDAD	5	19.854	3.772	23.626		
57	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (15 amperios)	UNIDAD	5	19.854	3.772	23.626		
58	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (20 amperios)	UNIDAD	5	19.854	3.772	23.626		
59	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (25 amperios)	UNIDAD	5	19.854	3.772	23.626		

60	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (5 amperios)	UNIDAD	5	19.854	3.772	23.626	
61	39121622	Fusible automotriz	Mini fusible automotriz bajo perfil enchufable (30 amperios)	UNIDAD	5	19.854	3.772	23.626	
62	39121622	Fusible automotriz	Mini relé automotriz de 4 pines DC 12 V 40 A	UNIDAD	UNIDAD	45.985	8.737	54.722	
63	39121622	Fusible automotriz	Mini relé automotriz de 5 pines DC 12 V 40 A	UNIDAD	UNIDAD	40.000	7.600	47.600	
64	40161504	Filtros de Aceite	FILTRO DE ACEITE ISUZO 4HG1	UNIDAD	UNIDAD	57.181	10.864	68.045	
65	40161504	Filtros de Aceite	FILTRO DE ACEITE MOTOR ISUZU TROOPER 4ZE1 052 20x1,5mm	UNIDAD	UNIDAD	13.900	2.641	16.541	
66	40161504	Filtros de Aceite	filtro para aceite de motor MOTOR CUMMINS ISB CM850	UNIDAD	UNIDAD	193.277	36.723	230.000	
67	40161504	Filtros de Aceite	filtro para aceite de motor para MOTOR ISUZU 4BD1	UNIDAD	UNIDAD	100.840	19.160	120.000	
68	40161504	Filtros de Aceite	Filtro para aceite de motor para Renault Trafic Referencia F102701 o equivalencia	UNIDAD	UNIDAD	67.804	12.883	80.687	
69	40161504	Filtros de Aceite	filtro para aceite de motor, para MOTOR ISUZU 4BD1 018 3/4x16 in	UNIDAD	UNIDAD	100.840	19.160	120.000	
70	40161504	Filtros de Aceite	Filtro para aceite para MOTOR ISUZU 4JB1	UNIDAD	UNIDAD	100.840	19.160	120.000	
71	40161504	Filtros de Aceite	filtro para aceite para MOTOR ISUZU FOTON 4H K1	UNIDAD	UNIDAD	86.374	16.411	102.784	
72	40161504	Filtros de Aceite	Filtro Parcial de aceite de motor para MOTOR ISUZU 4JB1	UNIDAD	UNIDAD	77.970	14.814	92.784	
73	40161504	Filtros de Aceite	Filtro Parcial de aceite para MOTOR ISUZU FOTON 4H K1	UNIDAD	UNIDAD	117.647	22.353	140.000	
74	40161504	Filtros de Aceite	Filtro Parcial para aceite MOTOR CUMMINS ISB CM850	UNIDAD	UNIDAD	159.664	30.336	190.000	
75	40161504	Filtros de Aceite	Filtros de aceite para CHEVROLET Aveo Emotion	UNIDAD	UNIDAD	28.853	5.482	34.334	
76	40161504	Filtros de Aceite	Filtros de aceite para Renault Logan 1.6	UNIDAD	UNIDAD	71.398	13.566	84.963	
77	40161504	Filtros de Aceite	Filtros de aceite para vehiculo Nissan Sentra 1.8 B17 modelo 2017	UNIDAD	UNIDAD	42.017	7.983	50.000	
78	40161504	Filtros de aceite	Ficha Técnica – Filtro Aire NPR Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aire de admisión. Características técnicas: material de alta eficiencia, diseño original. Usos / Aplicaciones: vehículos NPR. Observaciones: asegura flujo de aire limpio y óptimo para el motor.	UNIDAD	UNIDAD	96.524	18.339	114.863	
79	40161504	Filtros de aceite	Ficha Técnica – Filtro Aceite NPR Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aceite de motor. Características técnicas: retención de partículas y protección contra desgaste. Usos / Aplicaciones: vehículos NPR. Observaciones: prolonga la vida útil del motor.	UNIDAD	UNIDAD	74.220	14.102	88.322	
80	40161504	Filtros de aceite	Ficha Técnica – Filtro Aceite HD72 Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aceite de motor. Características técnicas: retención de partículas, protección contra desgaste. Usos / Aplicaciones: vehículos Hyundai HD72. Observaciones: mantiene la lubricación óptima del motor.	UNIDAD	UNIDAD	76.920	14.615	91.535	
81	40161504	Filtros de aceite	Ficha Técnica – Filtro Aceite DMAX 2.5 Diésel Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aceite de motor. Características técnicas: construcción original, alta eficiencia de filtrado. Usos / Aplicaciones: vehículos DMAX 2.5 diésel. Observaciones: prolonga la vida útil del motor.	UNIDAD	UNIDAD	80.660	15.325	95.985	
82	40161505	Filtros de aire	Filtro Aire Motor Nissan Sentra 1.8 B17 modelo 2017	UNIDAD	UNIDAD	68.274	12.972	81.245	
83	40161505	Filtros de aire	Filtro Aire Motor aveo emotion 1.6 modelo 2009	UNIDAD	UNIDAD	30.959	5.882	36.841	
84	40161505	Filtros de aire	Filtro Aire Motor Renault Logan 1.6 modelo 2009	UND	UNIDAD	46.614	8.857	55.470	

85	40161505	Filtros de aire	Filtro aire acondicionado de cabina vehiculo Sentra 1.8 B17 modelo 2017	UND	UNIDAD	42.014	7.983	49.996		
86	40161505	Filtros de aire	Filtro aire acondicionado de cabina vehiculo aveo emotion 1.6 modelo 2009	UNID	UNIDAD	156.210	29.680	185.890		
87	40161505	Filtros de aire	Ficha Técnica – Filtro Aire HD72 Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aire de admisión. Características técnicas: material de alta eficiencia, diseño original. Usos / Aplicaciones: vehículos Hyundai HD72. Observaciones: asegura aire limpio para la combustión.	UNIDAD	UNIDAD	112.213	21.320	133.533		
88	40161505	Filtros de aire	Ficha Técnica – Filtro Aire DMAX 2.5 Diésel Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para aire de admisión. Características técnicas: material de alta eficiencia, diseño original. Usos / Aplicaciones: vehículos DMAX 2.5 diésel. Observaciones: asegura aire limpio para la combustión.	UNIDAD	UNIDAD	63.488	12.063	75.550		
89	40161513	Filtros de combustible	Filtro con separador de agua del sistema de combustible para Renault Trafic, referencia R12P o equivalente	UNIDAD	UNIDAD	196.237	37.285	233.522		
90	40161513	Filtros de combustible	FILTRO DE COMBUSTIBLE ISUZO 4HG1	UNIDAD	UNIDAD	73.662	13.996	87.658		
91	40161513	Filtros de combustible	Filtro para combustible MOTOR CUMMINS ISB CM850	UNIDAD	UNIDAD	154.249	29.307	183.556		
92	40161513	Filtros de combustible	Filtro para combustible MOTOR ISUZU FOTON 4H K1	UNIDAD	UNIDAD	107.853	20.492	128.345		
93	40161513	Filtros de combustible	Filtro para combustible para MOTOR CUMMINS ISB CM850	UNIDAD	UNIDAD	171.055	32.500	203.555		
94	40161513	Filtros de combustible	Filtro para combustible para MOTOR ISUZU 4BD1	UNIDAD	UNIDAD	63.222	12.012	75.234		
95	40161513	Filtros de combustible	Filtro para combustible para MOTOR ISUZU 4JB1 742-H1	UNIDAD	UNIDAD	69.460	13.197	82.657		
96	40161513	Filtros de combustible	Filtro SECUNDARIO del sistema de combustible con drenaje, para Renault Trafic 2 2001 - 2.5 dCi 115 135 145 Carcasa De Filtro De Combustible	UNIDAD	UNIDAD	104.034	19.766	123.800		
97	40161513	Filtros de combustible	Ficha Técnica – Filtro Combustible NPR Primario (Isuzu 5876100110) Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para combustible diésel. Norma / Especificación: referencia Isuzu 5876100110. Características técnicas: alta capacidad de retención de impurezas, construcción original. Usos / Aplicaciones: vehículos NPR diésel. Observaciones: garantiza protección del sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	60.014	11.403	71.416		
98	40161513	Filtros de combustible	Ficha Técnica – Filtro Combustible HD72 Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para combustible diésel. Características técnicas: construcción original, alta eficiencia de filtrado. Usos / Aplicaciones: vehículos Hyundai HD72. Observaciones: protege el sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	197.839	37.589	235.428		
99	40161513	Filtros de combustible	Ficha Técnica – Filtro Combustible DMAX 2.5 Diésel Presentación: filtro genuino original. Descripción: elemento filtrante para combustible diésel. Características técnicas: referencia original, alta capacidad de retención de impurezas. Usos / Aplicaciones: vehículos DMAX 2.5 diésel. Observaciones: protege el sistema de inyección.	UNIDAD	UNIDAD	34.611	6.576	41.187		
100	41111621	Calibradores	Calibrador de Galgas de espesores 32piezas Rango de medición: 0.02-1 mm, padrones DIN 2275 y JIS B 7524-1992	UND	UND	81.775	15.537	97.312		
101	41111970	Sensor de temperatura	Sensor de Temperatura del Refrigerante aveo 1.6 motor 4T	UND	UND	83.425	15.851	99.276		
102	41111970	Sensor de temperatura	Sensor de Temperatura del Refrigerante Nissan Sentra 1.8 B17 modelo 2017	UND	UND	122.091	23.197	145.288		
103	41111970	Sensor de temperatura	Sensor de Temperatura del Refrigerante Renault Logan	UND	UND	116.624	22.158	138.782		

104	41111970	Sensor de temperatura	Sensor IAT Temperatura aire de Admisión del Renault Logan modelo 2006	UND	UND	85.000	16.150	101.150		
105	41111970	Sensor de temperatura	Sensor Lambda del Renault Logan modelo 2006	UND	UND	200.000	38.000	238.000		
106	41111970	Sensor de temperatura	Sensor MAP Presión absoluta en el colector de admisión del Renault Logan modelo 2006	UND	UND	87.440	16.614	104.054		
107	41112209	Termostatos	Termostato para aveo 1.6 motor 4T	UND	UND	82.039	15.587	97.626		
108	41112209	Termostatos	Termostato para Mazda 323	UND	UND	88.425	16.801	105.226		
109	41112209	Termostatos	Termostato Renault Logan	UND	UND	86.324	16.401	102.725		
110	47131828	Limpiadores automotrices	Limpiador de Contactos eléctricos y electrónicos de secado rápido en aerosol envase igual o superior de 400 ml.	ML	TARRO 400ML O SUPERIOR	65.297	12.406	77.703		
111	47131909	Almohadillas o rollos absorbentes	Rollos de paños absorbentes reutilizable en fibra de limpieza para líquidos, hidrocarburos y aceites, No produce pelusas al limpiar. Universal color Gris. Dimensiones: 40 x 50 cm. 20	M	ROLLO X 45M	260.504	49.496	310.000		
112	55121704	Señales de seguridad	Señales de seguridad auto adhesivas: Uso de elementos PP, de Evacuación, de Limpieza, etc. Mínimo 10 señales por paquete. Cada una con señales diferentes	UND	PAQUETE X 10 UND	327.731	62.269	390.000		
113	23153702	Aprietatuercas	cuadrante de 1/2" y Rango de torque 203,37 Nm	UN	UN	275.900	52.421	328.321		
114	25172901	Iluminación exterior de automóviles	Lámpara Antiniebla Led Automotriz-h27/881. LED: modelo de chip: 4014 Número de chips: 30 Tipo de enchufe: H3/H1/881/880 Voltaje: 12 V Potencia: 25 W Temperatura de color: 6500 K Flujo luminoso: 550 lúmenes Vida: 50000 horas Estilo opcional: H27/880, H27/881 Material: aluminio Tamaño: aprox. 5 x 3,3 cm/1,97 x 1,30 pulgadas	PAR	PAR	31.100	5.909	37.009		
115	26101757	Accesorios para bujías	Probador De Bujías Con Orificio De Gasolina Spark Vehicle. detector probador de bujías de coche de doble orificio tiene dos orificios de prueba, mientras tanto, puede probar dos bujías mientras tanto y, si sospecha que alguna bujía funciona mal, puede compararla y probarla para emitir un juicio preciso. El detector puede distinguir las bujías finas de las malas por la fuerza de la chispa. Pruebe con precisión el rendimiento y la fuerza de ignición de las bujías 4. Rango de aplicación: bujías de coche para vehículos a gasolina de 12,0 V. Plug and play, práctico y fácil de usar. Especificaciones: Material: plástico Color: negro Tamaño del artículo: 140 * 77 * 38 mm/5,5 * 3,0 * 1,5 pulgadas Peso del artículo: 335 g/11,8 onzas Tamaño del paquete: 170 * 130 * 60 mm/6,7 * 5,1 * 2,4 pulgadas Peso del paquete: 380 g/13,4 onzas	UN	UN	34.900	6.631	41.531		
116	26111704	Cargadores de baterías	Relevador Universal 5 Puntas 12 Volts 30a. Voltaje de bobina 14 Voltios Calificación de corriente de contacto 40 Amperios Corriente de conmutación máxima 40 Amperios Relé sellado Calificación de montaje de metal chapado en zinc 5 clavijas Utilizado para numerosas aplicaciones eléctricas en	UN	UN	97.000	18.430	115.430		
117	26121641	cables de instalacion	FLEXIPLUS AWM 105°C Cu 16 AWG 600V COLORES DISPONIBLES: ROJO, NEGRO, BLANCO, AZUL, VERDE, VIOLETA, AMARILLO, NARANJA, CAFÉ, GRIS ***UNA VEZ COMPRE ESCRIBANOS POR LA MENSAJERIA INTERNA DE LA VENTA Y ESPECIFIQUE EL COLOR DEL CABLE*** Multifilar Conductor de cobre suave cableado flexible 16 AWG, COLORES SURTIDOS	MTR	MTR	179.900	34.181	214.081		
118	26121641	cables de instalacion	Este Kit incluye: 64X Jumpers 1 X Caja organizadora 1 X Protoboard 30XResistencias 6 X Transistores 1 X Motor 5v 16 X Led's 2 X Display's 3 X Potenciometros 1 X Porta pila 6 X Pulsadores 1 Circuito integrado NE555P 2 Caimanes 1 Porta pila 9V	UN	UN	44.000	8.360	52.360		
119	26121641	cables de instalacion	VOLTAJE DE ENTRADA DE DC 15-40 VOLTIOS, VOLTAJE DE SALIDA DE 12V	UN	UN	199.900	37.981	237.881		

120	27111729	Juego de llaves	Caja profesional de llaves y copas de 61 piezas, fabricadas en acero cromo vanadio. El set de copas y llaves consta de: 12 Llaves mixtas desde la #8 hasta la #19 Copas cuadrante 1/4 desde la #4 hasta la #14 y cuadrante de 1/2 desde la #10 hasta la #32 1 Ratchet 1/4 1 Ratchet 1/2 Copas cuadrante de 1/2 desde la #10 hasta la #32 1 Volvedor 3/8 (sirve como extensión) 1 Extensión para ratchet de 1/2 Copa ecualizable para copa de cuadrante de 1/2 Copa ecualizable para copa de cuadrante de 1/4 1 Volvedor 1/4 1 Destornillador de impacto 1 extensor acualizable 2 extensiones para Ratchet de 1/4 2 copas de profundidad 3 llaves Alllen	UN	UN	265.000	50.350	315.350		AUTMOTRIZ ACME
121	39121469	Adaptador de enchufe/receptáculo eléctrico	Piezas 9003 H4 Faro Automotriz 3 Cables Arnés Gzd. Adaptador Enchufe de lámpara H4 de 5 piezas for vehículos Descripción: Trabajo pesado, alta eficiencia. Fácil instalación de bricolaje, precableado and Play. Conector de enchufe macho incluido, se puede usar cualquier carcasa de bombilla estándar for fines de extensión o reemplazo. También puede conectar este conector de enchufe a cualquier fuente de alimentación de 12 V for crear una nueva salida de luz. Para faro H4 9003.	UND	UND	43.151	8.199	51.350		
122	39121622	Fusible automotriz	kit completo de fusibles: incluye 10 fusibles estándar para automóviles de uso común (3A/5A/7.5A/10A/15A/20A/25A/30A/35A/40 A), con 10 piezas por modelo, que garantizan que tienes el fusible adecuado para diversas necesidades. Material duradero y seguro: el conector del fusible tipo cuchilla está hecho de una aleación de cobre y zinc de alta calidad, que ofrece una excelente resistencia, conductividad eléctrica y rendimiento térmico para protegerte a ti y al equipo de tu vehículo. Fácil identificación Cada fusible tiene la corriente nominal claramente grabada en la parte superior, y la tarjeta guía de fusibles incluida te ayuda rápidamente identifique el amperaje correcto para sustituirlo sin problemas. Visibilidad clara y ajuste seguro: la carcasa de policarbonato transparente le permite comprobar el estado de la conexión de los fusibles de un vistazo, garantizar una instalación adecuada y la compatibilidad con la mayoría de los vehículos modernos. Fiable para la protección: utilice siempre el fusible de amplificador correcto para proteger su vehículo y sus dispositivos electrónicos.	UNID	UNID	12.900	2.451	15.351		
123	39121622	Fusible automotriz	Soporta hasta 6 relés individuales y 6 fusibles tipo cuchilla ATO/ATC estándar. También viene con 6 relés y 6 fusibles (5 A, 10 A, 15 A, 20 A, 25 A, 30 A). para cinco pines Un juego completo para ti. Esta caja de relés de 12 ranuras ofrece una conservación incomparable de los fusibles y relés de tu camión, SUV, coche, bicicleta o barco. Fácil de montar e instalar, ofrece un aspecto limpio y ordenado, casi como el aspecto OEM de fábrica. Todos los pines de conexión necesarios están incluidos para facilitar conexión, y el diseño del orificio de apertura del cable es la salida para todos los cables que te permite pasar a través de una funda principal, bien sujeta y mejor protección contra salpicaduras de agua, polvo y suciedad. Montaje universal, adecuado.	UN	UN	37.800	7.182	44.982		
124	41113681	Probador combinado. (voltaje , corriente , frecuencia y otras	1. Bobina de encendido de prueba de conducción: incluye encendido, bobina y módulo. 2. Inyector de combustible de prueba de conducción: incluye inyector de combustible de 12 V para automóvil con motor, inyector de combustible de 12 V y 24 V para vehículos. 3. Accione y pruebe electroválvulas y válvulas dosificadoras de combustible controladas por varias relaciones de trabajo, motores de bomba de urea, etc. Señal Hall con frecuencia de salida, amplitud y relación de trabajo ajustables. Se utiliza para simular varios ciclos de trabajo sensores, como el sensor de presión del aire acondicionado (ciclo de trabajo), el medidor de flujo de aire (ciclo de trabajo), etc. 7. Rango de voltaje de la fuente de alimentación: 12 V-24 V, con protección de conexión inversa, protección contra sobrecorriente. 8. Rango de corriente de conducción de la bobina electromagnética: 0-3,5 A 9. Rango de frecuencia de salida: 1 Hz-100 kHz. Ajuste del ciclo de trabajo: del 1 al 11. Voltaje ajustable : 1,25 V-11,5 V.	UN	UN	80.000	15.200	95.200		
125	41113681	probador combinado (voltaje , corriente , frecuencia y otras	V600 es una versión mejorada de escáneres básicos obd2 con función de soporte completo de los 10 modos de obd2; incluyendo lectura y borrado de códigos actuales, pruebas de sensores de O2, prueba de monitor a bordo (modo 6), prueba del sistema EVAP (modo 8), preparación de I / M, información del vehículo, etc., ¡lo ayudará a pasar la prueba de smog! Ver datos en vivo y búsqueda de DTC: ver secuencias de congelación de cuadros / datos en vivo, monitoreo de O2 en vivo, falla de encendido, temperatura del refrigerante del motor y datos de RPM del motor; ver datos PID en tiempo real desde ECM; biblioteca de búsqueda DTC incorporada con definiciones. Maneja todos los protocolos OBDII de los vehículos de fabricación actual LO QUE PERMITE CONECTAR CON MAS DEL 80% DE LOS VEHÍCULOS 9 idiomas: funciona con la mayoría de los vehículos de gasolina de 12V Desde 1996. Admite los protocolos OBD2: KWP2000, ISO9141, J1850 VPW, J1850 PWM y CAN. Soporte para 9 idiomas: chino simplificado, alemán, inglés, español, francés, italiano, japonés, chino tradicional, ruso. Necesidad de garaje: función Plug and play, fácil de usar.	UN	UN	219.900	41.781	261.681		
								20.702.094		