CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA

FORMATO ESTUDIO ECONÓMICO

EVENTO DE COTIZACIÓN No. SI-RT-9226-042-2026 - AJUSTE DE CANTIDADES

OBJETO: Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima

N°	CODIGO NACIONES UNIDAS	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROVEEDOR R Y G SERVICIOS INDUSTRIALES NIT 65.631.762-8				PROVEEDOR EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS NIT 900352345-0				VALORES PROMEDIO	
						PRECIO UNITARIO	% IVA	PRECIO UNIT INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROVEEDOR IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO	% IVA	PRECIO UNIT INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROVEEDOR IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO PROMEDIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	47131805	Lubricante penetrante multiuso	aerosol de 450 cm3 Contiene una fórmula especialmente desarrollada para; lubricar, limpiar y elimina grasa, arena, tierra, barro, partículas de asfalto y todo tipo de contaminantes que se adhieren a componente mecánicos de las motocicletas.	UNIDAD	20	$58.425	$11.101	$ 69.526	$ 1.390.515	$24.090	$4.577	$ 28.667	$ 573.340	$49.096	$ 981.927,50
2	15121520	Lubricador de cadena	aerosol de 470 cm3 Lubricante exclusivo para cadenas adherente y resistente al agua. Es una mezcla formulada de aceites, tanto sintéticos como minerales, de alta calidad, aditivos antioxidantes y antidesgaste, modificadores de fricción y agentes de adhesión. El lubricante con polyfon blanco + grafito, titanio y boro el cual ha sido desarrollado para resistir altas temperaturas, brindando máxima lubricación y protección contra el oxido, la corrosión y el desgaste.	UNIDAD	30	$36.750	$6.983	$ 43.733	$ 1.311.975	$30.813	$5.854	$ 36.667	$ 1.100.010	$40.200	$ 1.205.992,50
3	47131805	Limpiador de carburador	aerosol de 400 ML Mejora el desempeño removiendo las partículas de grasa, plomo y otros contaminantes que se depositan al interior y exterior. Su aplicación es rápida y fácil protegiendo los sensores de oxigeno y los convertidores catalíticos.	UNIDAD	30	$45.000	$8.550	$ 53.550	$ 1.606.500	$19.328	$3.672	$ 23.000	$ 690.000	$38.275	$ 1.148.250,00
4	47131805	Limpiador de contactos	aerosol de 250 ML limpia y elimina grasa, arena, tierra, barro, partículas de asfalto y todo tipo de contaminantes que se adhieren a los dispositivos electricos	UNIDAD	25	$35.700	$6.783	$ 42.483	$ 1.062.075	$17.507	$3.326	$ 20.833	$ 520.825	$31.658	$ 791.450,00
5	31133710	Silicona gris altas temperaturas	50 GRAMOS Tiene excelente resistencia a aceite de motor y aceites lubricantes, puede ser aplicado en tapas de válvulas, cajas de cambio, tapas de diferencial, etc. Ideal para ser utilizado como reemplazo de juntas de retenes, de papel y filtro.	UNIDAD	29	$21.000	$3.990	$ 24.990	$ 724.710	$15.406	$2.927	$ 18.333	$ 531.657	$21.662	$ 628.183,50
6	15121508	Aceite de transmicion para moto automatica	140ML Rendimiento optimo para motocicletas automáticas - Este aceite para transmisión es especialmente formulado y diseñado reflejando la ultima tecnología que utiliza añadidura para absorber presión extrema a consecuencia de carga pesada y uso a alta velocidad.	TARRO	22	$24.150	$4.589	$ 28.739	$ 632.247	$40.336	$7.664	$ 48.000	$ 1.056.000	$38.369	$ 844.123,50
7	15121509	Liquido De Freno Motocicleta DOT 4	LÍQUIDO PARA FRENOS KROSS DOT 4 de 290 CM3 Punto de Ebullición Seco: Superior a 261°C Punto de Ebullición Húmedo: 150°C Viscosidad Cinética: 1.5 Centistokes a 100°C Valor del PH: 7.0 – 11.5	TARRO	25	$26.775	$5.087	$ 31.862	$ 796.556	$16.527	$3.140	$ 19.667	$ 491.675	$25.765	$ 644.115,63
8	15121501	Aceite motor de motocicleta 10W30	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	15	$58.000	$11.020	$ 69.020	$ 1.035.300	$44.538	$8.462	$ 53.000	$ 795.000	$61.010	$ 915.150,00
9	15121501	Aceite motor de motocicleta 10W40	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	15	$70.000	$13.300	$ 83.300	$ 1.249.500	$46.218	$8.782	$ 55.000	$ 825.000	$69.150	$ 1.037.250,00
10	15121501	Aceite motor de motocicleta 20W50	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	15	$80.000	$15.200	$ 95.200	$ 1.428.000	$48.739	$9.261	$ 58.000	$ 870.000	$76.600	$ 1.149.000,00

11	15121504	Aceite Hidraulico AW 68	Aceite Hidráulico Antidesgaste AW 68 ha sido diseñado y desarrollado para usarse en sistemas de control y de transmisión de potencia hidráulica. Este lubricante está diseñado para proteger de manera sobresaliente sistemas de suspesion contra el desgaste provocado por fricción en sistemas con circulación de aceite, por salpique, bañados o con anillo de lubricación. El Aceite Hidráulico Antidesgaste AW 68 está formulado con aceites básicos vírgenes de alto grado de refinación, los cuales incorporan un paquete de aditivos para mejorar sus propiedades antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivas, antiespumantes y de liberación del aire atrapado, así como su punto de escurrimiento. Este lubricante de la clase HLP, asegura un desempeño adecuado cubriendo de manera sobresaliente las exigentes especificaciones de fabricantes de equipo hidráulico a nivel mundial. 1/4 DE GALON	TARRO	12	$37.590	$7.142	$ 44.732	$ 536.785	$40.336	$7.664	$ 48.000	$ 576.000	$46.366	$ 556.392,60
12	26101732	Bujía De Encendido DR8EIX	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	10	$73.321	$13.931	$ 87.252	$ 872.520	$48.739	$9.261	$ 58.000	$ 580.000	$72.626	$ 726.259,95
13	26101732	Bujía De Encendido CR8E	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	10	$16.380	$3.112	$ 19.492	$ 194.922	$36.134	$6.866	$ 43.000	$ 430.000	$31.246	$ 312.461,00
14	26101732	Bujía De Encendido CR7HIX	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	10	$68.450	$13.006	$ 81.456	$ 814.555	$47.899	$9.101	$ 57.000	$ 570.000	$69.228	$ 692.277,50
15	23153418	JUEGO DE RATCHET 3/8 CON COPAS	15 piezas * 1 Ratchet de cuadrante 3/8 y *12 COPAS 3/8 con diametros : 8mm 9mm 10mm 11mm 12mm 13mm 14mm 15mm 17mm 19mm 21mm 22mm 24 mm * 1 Extensor de cuadrante 3/8 y 6" de largo	KIT	20	$72.209	$13.720	$ 85.928	$ 1.718.562	$115.546	$21.954	$ 137.500	$ 2.750.000	$111.714	$ 2.234.281,15
16	23153418	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	*17 LLAVES MIXTAS DE DIAMETRO: 6mm - 7mm - 8mm -9mm - 10mm -11mm - 12mm - 13mm - 14mm -15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm - 21mm - 22mm - 24mm	KIT	20	$105.788	$20.100	$ 125.887	$ 2.517.743	$123.250	$23.417	$ 146.667	$ 2.933.340	$136.277	$ 2.725.541,25
17	23153418	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE	12 piezas * 6 DESTORNILLADORES DE PALA: 3 mm X 3" 5mm X 3",8 mm X 6",9 mm X 8",6mm X 4",6mm X 1.5" *6 DESTORNILLADORES DE ESTRELLA PH 0X3",PH 1X3",PH 3X6"PH 3X8",PH 2X4",PH 2X1.5"	KIT	20	$81.900	$15.561	$ 97.461	$ 1.949.220	$89.636	$17.031	$ 106.667	$ 2.133.340	$102.064	$ 2.041.280,00
18	23153418	JUEGO DE ALICATES	3 ALICATES * 1 Alicate de electricista 6" " 1 Alicate de punta larga 6" * Alicate corta frio 6"	KIT	20	$54.600	$10.374	$ 64.974	$ 1.299.480	$70.729	$13.438	$ 84.167	$ 1.683.340	$74.571	$ 1.491.410,00
19	23153418	JUEGO LLAVES TORX	7 PIEZAS en milimetros T-10,T-15,T-20,T-25,T-27,T-30,T-40	KIT	20	$27.300	$5.187	$ 32.487	$ 649.740	$51.821	$9.846	$ 61.667	$ 1.233.340	$47.077	$ 941.540,00
20	23153418	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	Dimensiones : 18.5 x 3.2 Cm cuadrante de 1/2	UNIDAD	20	$54.600	$10.374	$ 64.974	$ 1.299.480	$79.832	$15.168	$ 95.000	$ 1.900.000	$79.987	$ 1.599.740,00
21	23153418	JUEGO DE PINZAS SACA PINES	*1 Pinza recta para abrir 7" *1 Pinza recta para cerrar 7" *1 Pinza curva para abrir 7" *1 Pinza curva para cerrar 7"	KIT	20	$75.680	$14.379	$ 90.059	$ 1.801.184	$63.025	$11.975	$ 75.000	$ 1.500.000	$82.530	$ 1.650.592,00
22	23153418	KIT LLAVES HALEM	9 PIEZAS 1x Llave Bristol 1.5 mm 1x Llave Bristol 2 mm 1x Llave Bristol 2.5 mm 1x Llave Bristol 3 mm 1x Llave Bristol 4 mm 1x Llave Bristol 5 mm 1x Llave Bristol 6 mm 1x Llave Bristol 8 mm 1x Llave Bristol 10 mm	KIT	20	$47.775	$9.077	$ 56.852	$ 1.137.045	$46.918	$8.915	$ 55.833	$ 1.116.660	$56.343	$ 1.126.852,50
23	23153418	COPA CASTILLO AKT-HONDA	Material de fabricación: Acero Chrome Vanadium Ideal para extraer la tuerca castillo del filtro centrifugo y discos del embrague Sirve para motocicletas como AKT NKD 125, PULSAR 180, LIBERO 125,	UNIDAD	6	$44.100	$8.379	$ 52.479	$ 314.874	$56.023	$10.644	$ 66.667	$ 400.002	$59.573	$ 357.438,00
24	23153418	LLAVE TUERCA PLANA CENTRIFUGA SCOOTER	Cuerpo Llave en lamina con hexagono central de 46mm.	UNIDAD	6	$76.650	$14.564	$ 91.214	$ 547.281	$38.515	$7.318	$ 45.833	$ 274.998	$68.523	$ 411.139,50
25	23153418	TRABADORES DE TELESCOPICO UNIVERSAL	DOS TRABADORES UNO UNIVERSAL Y OTRO PARA ALTA POTENCIA	KIT	6	$157.500	$29.925	$ 187.425	$ 1.124.550	$84.034	$15.966	$ 100.000	$ 600.000	$143.713	$ 862.275,00

26	25191720	JUEGO DE COPAS PARA BUJIA 25191720	3 Piezas (16mm/18mm/21mm) en cuadrante 3/8.	KIT	10	$31.395	$5.965	$ 37.360	$ 373.601	$42.017	$7.983	$ 50.000	$ 500.000	$43.680	$ 436.800,25
27	23153418	KIT CALIBRACION DE VALVULA	4 PIEZAS *3 LLAVES PARA AJUSTAR VALVULAS * 1 CALIBRADOR DE GALGAS CON MEDIDA DE : 0.04mm, 0.05mm, 0.06mm, 0.08mm, 0.10mm, 0.13mm, 0.15mm, 0.18mm, 0.20mm, 0.23mm, 0.25mm, 0.28mm, 0.30mm, 0.33mm, 0.35mm, 0.38mm, 0.40mm, 0.43mm, 0.45mm, 0.48mm, 0.50mm, 0.53mm, 0.55mn, 0.58mm, 0.60mm, 0.63mm, 0.65mm, 0.70mm, 0.75mm, 0.80mm, 0.88mm.	KIT	20	$62.790	$11.930	$ 74.720	$ 1.494.402	$95.939	$18.228	$ 114.167	$ 2.283.340	$94.444	$ 1.888.871,00
28	23153418	Extractor De Retenedores Barra Telescópica Mecánica	Material de fabricación: Acero Punta en nylon para proteger el retenedor Ideal para extraer los retenedores ubicados dentro de las barras telescópicas de las motocicletas Apertura máxima 20cm	UNIDAD	12	$98.688	$18.751	$ 117.439	$ 1.409.265	$96.639	$18.361	$ 115.000	$ 1.380.000	$116.219	$ 1.394.632,32
29	41113630	MULTIMETRO	Voltaje DC (V) 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V± (0.5% + 2) Voltaje CA (V) 200V / 600V ± (1.2% + 3) Corriente DC (A) 2000µA / 20mA / 200mA / 10A ± (1% + 2) Resistencia (O) 200O / 2kO / 20kO ± (0.8% + 2) / 200kO / 20MO Temperatura -40 ~ 1000 ¿ ± (1% + 4) y -40 ~ 1832 ± (1.5% + 5) Medición de continuidad con buzzer. Medición de diodos.	UNIDAD	20	$38.950	$7.401	$ 46.351	$ 927.010	$119.048	$22.619	$ 141.667	$ 2.833.340	$94.009	$ 1.880.175,00
30	23153418	HOMBRESOLO MORDAZA RECTA	Alicate Hombresolo mordaza recta De 8" Cuerpo del alicate hecho en acero Cromo Vanadio, que evita la deformación Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación Cuenta con un botón de ajuste milimétrico, que permite un mejor ajuste, ofrece una excelente resistencia y tenacidad. Las mordazas rectas permiten sujetar firmemente piezas planas y planchas de metal.	UNIDAD	20	$45.000	$8.550	$ 53.550	$ 1.071.000	$58.124	$11.043	$ 69.167	$ 1.383.340	$61.359	$ 1.227.170,00
31	40151502	kit de mantenimiento de la bomba de vacío para purgar frenos	Bomba de vacío automotriz del purgador del freno del ABS: Equipado del indicador de vacío, operación simple, lectura conveniente del indicador de presión. Rango de presión: 0-30inHg, 0-760mmHg. Puede probar y diagnosticar una amplia variedad de sistemas de frenos en el camión del coche de la motocicleta. El juego de purga de líquido de frenos incluye: bomba manual con manómetro, tarro de depósito con 2 tapas, 4 mangueras transparentes, 8 adaptadores y estuche de moldeo por soplado. La funda de transporte está hecha de material de alta calidad, duradero y resistente, contenido en una funda de molde de soplado para un fácil transporte y almacenamiento	KIT	6	$105.000	$19.950	$ 124.950	$ 749.700	$266.107	$50.560	$ 316.667	$ 1.900.002	$220.809	$ 1.324.851,00
32	23153418	Juego de Ganchos Para Extracción de Sellos Para Motos (4 piezas)	Juego de 4 Ganchos de Punta para Remover Sellos en Caja Plástica Consta de cuatro ganchos con mango suave de 9.25" de largo. Son resistentes, con puntas de acero inoxidable, con una variedad de formas en las puntas diseñadas para marcar o retirar los anillos de seguridad y otros tipos de sellos o retenedores. El diseño del mango es ergonómico y se ajusta correctamente a la mano, lo que facilita la manipulación de la herramienta. Multi-uso: alinea, perfora, limpia y elimina sedimentos como guarda polvos de eje y similares. Incluye un eje estriado que permite un buen agarre con las manos aun engrasadas o con aceite.	KIT	6	$45.000	$8.550	$ 53.550	$ 321.300	$57.983	$11.017	$ 69.000	$ 414.000	$61.275	$ 367.650,00
33	27112151	Pinza 8" pela cables automática, 22 a 10 AWG	Pinza fabricada en acero con mango de TPR y polipropilenoque permite quitar el aislante del cable de forma automática • Corta y pela cables de 22 a 10 AWG • Tope para medir la longitud del cable a pelar • 3 Mordazas para crimpar de 22 a 10 AWG, largo de 8 pulgadas	UNIDAD	6	$65.569	$12.458	$ 78.027	$ 468.163	$82.353	$15.647	$ 98.000	$ 588.000	$88.014	$ 528.081,33
34	23153418	juego Set De 5 Llaves Para Cunas De Dirección Motos	5 piezas: Material de fabricación: Acero forjado -1 Llave abierta para cunas de dirección de 38 - 42 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 45 - 52 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 55 - 62 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 68 - 72 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 78 - 85	KIT	6	$126.500	$24.035	$ 150.535	$ 903.210	$165.266	$31.401	$ 196.667	$ 1.180.002	$173.601	$ 1.041.606,00

TOTALES	$ 2.068.534	$ 393.021	$ 2.461.555	$ 35.732.969	$ 2.279.414	$ 433.089	$ 2.712.503	$ 38.596.551	$2.587.029	$ 37.164.759,98

OBSERVACIONES: El área técnica realiza ajuste de cantidades en todo los items

Firma de quienes elaboran el analisis,



LUIS GUILLERMO FALLA - COORDINADOR ACADEMICO

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA

FORMATO ESTUDIO ECONÓMICO

EVENTO DE COTIZACIÓN No. SI-RT-9226-042-2026

OBJETO: Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima

N°	CODIGO NACIONES UNIDAS	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROVEEDOR R Y G SERVICIOS INDUSTRIALES NIT 65.631.762-8				PROVEEDOR EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS NIT 900352345-0				VALORES PROMEDIO	
						PRECIO UNITARIO	% IVA	PRECIO UNIT INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROVEEDOR IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO	% IVA	PRECIO UNIT INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROVEEDOR IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO PROMEDIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	47131805	Lubricante penetrante multiuso	aerosol de 450 cm3 Contiene una fórmula especialmente desarrollada para; lubricar, limpiar y elimina grasa, arena, tierra, barro, partículas de asfalto y todo tipo de contaminantes que se adhieren a componente mecánicos de las motocicletas.	UNIDAD	50	$58.425	$11.101	$ 69.526	$ 3.476.288	$24.090	$4.577	$ 28.667	$ 1.433.350	$49.096	$ 2.454.818,75
2	15121520	Lubricador de cadena	aerosol de 470 cm3 Lubricante exclusivo para cadenas adherente y resistente al agua. Es una mezcla formulada de aceites, tanto sintéticos como minerales, de alta calidad, aditivos antioxidantes y antidesgaste, modificadores de fricción y agentes de adhesión. El lubricante con polyfon blanco + grafito, titanio y boro el cual ha sido desarrollado para resistir altas temperaturas, brindando máxima lubricación y protección contra el oxido, la corrosión y el desgaste.	UNIDAD	50	$36.750	$6.983	$ 43.733	$ 2.186.625	$30.813	$5.854	$ 36.667	$ 1.833.350	$40.200	$ 2.009.987,50
3	47131805	Limpiador de carburador	aerosol de 400 ML Mejora el desempeño removiendo las partículas de grasa, plomo y otros contaminantes que se depositan al interior y exterior. Su aplicación es rápida y fácil protegiendo los sensores de oxigeno y los convertidores catalíticos.	UNIDAD	40	$45.000	$8.550	$ 53.550	$ 2.142.000	$19.328	$3.672	$ 23.000	$ 920.000	$38.275	$ 1.531.000,00
4	47131805	Limpiador de contactos	aerosol de 250 ML limpia y elimina grasa, arena, tierra, barro, partículas de asfalto y todo tipo de contaminantes que se adhieren a los dispositivos electricos	UNIDAD	40	$35.700	$6.783	$ 42.483	$ 1.699.320	$17.507	$3.326	$ 20.833	$ 833.320	$31.658	$ 1.266.320,00
5	31133710	Silicona gris altas temperaturas	50 GRAMOS Tiene excelente resistencia a aceite de motor y aceites lubricantes, puede ser aplicado en tapas de válvulas, cajas de cambio, tapas de diferencial, etc. Ideal para ser utilizado como reemplazo de juntas de retenes, de papel y filtro.	UNIDAD	50	$21.000	$3.990	$ 24.990	$ 1.249.500	$15.406	$2.927	$ 18.333	$ 916.650	$21.662	$ 1.083.075,00
6	15121508	Aceite de transmicion para moto automatica	140ML Rendimiento optimo para motocicletas automáticas - Este aceite para transmisión es especialmente formulado y diseñado reflejando la ultima tecnología que utiliza añadidura para absorber presión extrema a consecuencia de carga pesada y uso a alta velocidad.	TARRO	40	$24.150	$4.589	$ 28.739	$ 1.149.540	$40.336	$7.664	$ 48.000	$ 1.920.000	$38.369	$ 1.534.770,00
7	15121509	Liquido De Freno Motocicleta DOT 4	LÍQUIDO PARA FRENOS KROSS DOT 4 de 290 CM3 Punto de Ebullición Seco: Superior a 261°C Punto de Ebullición Húmedo: 150°C Viscosidad Cinética: 1.5 Centistokes a 100°C Valor del PH: 7.0 – 11.5	TARRO	50	$26.775	$5.087	$ 31.862	$ 1.593.113	$16.527	$3.140	$ 19.667	$ 983.350	$25.765	$ 1.288.231,25
8	15121501	Aceite motor de motocicleta 10W30	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60	$58.000	$11.020	$ 69.020	$ 4.141.200	$44.538	$8.462	$ 53.000	$ 3.180.000	$61.010	$ 3.660.600,00
9	15121501	Aceite motor de motocicleta 10W40	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60	$70.000	$13.300	$ 83.300	$ 4.998.000	$46.218	$8.782	$ 55.000	$ 3.300.000	$69.150	$ 4.149.000,00
10	15121501	Aceite motor de motocicleta 20W50	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60	$80.000	$15.200	$ 95.200	$ 5.712.000	$48.739	$9.261	$ 58.000	$ 3.480.000	$76.600	$ 4.596.000,00

11	15121504	Aceite Hidraulico AW 68	Aceite Hidráulico Antidesgaste AW 68 ha sido diseñado y desarrollado para usarse en sistemas de control y de transmisión de potencia hidráulica. Este lubricante está diseñado para proteger de manera sobresaliente sistemas de suspesion contra el desgaste provocado por fricción en sistemas con circulación de aceite, por salpique, bañados o con anillo de lubricación. El Aceite Hidráulico Antidesgaste AW 68 está formulado con aceites básicos vírgenes de alto grado de refinación, los cuales incorporan un paquete de aditivos para mejorar sus propiedades antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivas, antiespumantes y de liberación del aire atrapado, así como su punto de escurrimiento. Este lubricante de la clase HLP, asegura un desempeño adecuado cubriendo de manera sobresaliente las exigentes especificaciones de fabricantes de	TARRO	25	$37.590	$7.142	$ 44.732	$ 1.118.303	$40.336	$7.664	$ 48.000	$ 1.200.000	$46.366	$ 1.159.151,25
12	26101732	Bujía De Encendido DR8EIX	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20	$73.321	$13.931	$ 87.252	$ 1.745.040	$48.739	$9.261	$ 58.000	$ 1.160.000	$72.626	$ 1.452.519,90
13	26101732	Bujía De Encendido CR8E	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20	$16.380	$3.112	$ 19.492	$ 389.844	$36.134	$6.866	$ 43.000	$ 860.000	$31.246	$ 624.922,00
14	26101732	Bujía De Encendido CR7HIX	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20	$68.450	$13.006	$ 81.456	$ 1.629.110	$47.899	$9.101	$ 57.000	$ 1.140.000	$69.228	$ 1.384.555,00
15	23153418	JUEGO DE RATCHET 3/8 CON COPAS	15 piezas * 1 Ratchet de cuadrante 3/8 y *12 COPAS 3/8 con diametros : 8mm 9mm 10mm 11mm 12mm 13mm 14mm 15mm 17mm 19mm 21mm 22mm 24 mm * 1 Extensor de cuadrante 3/8 y 6" de largo	KIT	40	$72.209	$13.720	$ 85.928	$ 3.437.125	$115.546	$21.954	$ 137.500	$ 5.500.000	$111.714	$ 4.468.562,30
16	23153418	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	*17 LLAVES MIXTAS DE DIAMETRO: 6mm - 7mm - 8mm -9mm - 10mm -11mm - 12mm - 13mm - 14mm -15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm - 21mm - 22mm - 24mm	KIT	40	$105.788	$20.100	$ 125.887	$ 5.035.485	$123.250	$23.417	$ 146.667	$ 5.866.680	$136.277	$ 5.451.082,50
17	23153418	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE	12 piezas * 6 DESTORNILLADORES DE PALA: 3 mm X 3" 5mm X 3",8 mm X 6",9 mm X 8",6mm X 4",6mm X 1.5" *6 DESTORNILLADORES DE ESTRELLA PH 0X3",PH 1X3",PH 3X6"PH 3X8",PH 2X4",PH 2X1.5"	KIT	40	$81.900	$15.561	$ 97.461	$ 3.898.440	$89.636	$17.031	$ 106.667	$ 4.266.680	$102.064	$ 4.082.560,00
18	23153418	JUEGO DE ALICATES	3 ALICATES * 1 Alicate de electricista 6" " 1 Alicate de punta larga 6" * Alicate corta frío 6"	KIT	40	$54.600	$10.374	$ 64.974	$ 2.598.960	$70.729	$13.438	$ 84.167	$ 3.366.680	$74.571	$ 2.982.820,00
19	23153418	JUEGO LLAVES TORX	7 PIEZAS en milimetros T-10,T-15,T-20,T-25,T-27,T-30,T-40	KIT	40	$27.300	$5.187	$ 32.487	$ 1.299.480	$51.821	$9.846	$ 61.667	$ 2.466.680	$47.077	$ 1.883.080,00
20	23153418	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	Dimensiones : 18.5 x 3.2 Cm cuadrante de 1/2	UNIDAD	40	$54.600	$10.374	$ 64.974	$ 2.598.960	$79.832	$15.168	$ 95.000	$ 3.800.000	$79.987	$ 3.199.480,00
21	23153418	JUEGO DE PINZAS SACA PINES	*1 Pinza recta para abrir 7" *1 Pinza recta para cerrar 7" *1 Pinza curva para abrir 7" *1 Pinza curva para cerrar 7"	KIT	40	$75.680	$14.379	$ 90.059	$ 3.602.368	$63.025	$11.975	$ 75.000	$ 3.000.000	$82.530	$ 3.301.184,00
22	23153418	KIT LLAVES HALEM	9 PIEZAS 1x Llave Bristol 1.5 mm 1x Llave Bristol 2 mm 1x Llave Bristol 2.5 mm 1x Llave Bristol 3 mm 1x Llave Bristol 4 mm 1x Llave Bristol 5 mm 1x Llave Bristol 6 mm 1x Llave Bristol 8 mm 1x Llave Bristol 10 mm	KIT	40	$47.775	$9.077	$ 56.852	$ 2.274.090	$46.918	$8.915	$ 55.833	$ 2.233.320	$56.343	$ 2.253.705,00
23	23153418	COPA CASTILLO AKT-HONDA	Material de fabricación: Acero Chrome Vanadium Ideal para extraer la tuerca castillo del filtro centrifugo y discos del embrague Sirve para motocicletas como AKT NKD 125, PULSAR 180, LIBERO 125,	UNIDAD	12	$44.100	$8.379	$ 52.479	$ 629.748	$56.023	$10.644	$ 66.667	$ 800.004	$59.573	$ 714.876,00
24	23153418	LLAVE TUERCA PLANA CENTRIFUGA SCOOTER	Cuerpo Llave en lamina con hexagono central de 46mm.	UNIDAD	12	$76.650	$14.564	$ 91.214	$ 1.094.562	$38.515	$7.318	$ 45.833	$ 549.996	$68.523	$ 822.279,00

25	23153418	TRABADORES DE TELESCOPICO UNIVERSAL	DOS TRABADORES UNO UNIVERSAL Y OTRO PARA ALTA POTENCIA	KIT	12	$157.500	$29.925	$ 187.425	$ 2.249.100	$84.034	$15.966	$ 100.000	$ 1.200.000	$143.713	$ 1.724.550,00
26	25191720	JUEGO DE COPAS PARA BUJIA 25191720	3 Piezas (16mm/18mm/21mm) en cuadrante 3/8.	KIT	20	$31.395	$5.965	$ 37.360	$ 747.201	$42.017	$7.983	$ 50.000	$ 1.000.000	$43.680	$ 873.600,50
27	23153418	KIT CALIBRACION DE VALVULA	4 PIEZAS *3 LLAVES PARA AJUSTAR VALVULAS * 1 CALIBRADOR DE GALGAS CON MEDIDA DE : 0.04mm, 0.05mm, 0.06mm, 0.08mm, 0.10mm, 0.13mm, 0.15mm, 0.18mm, 0.20mm, 0.23mm, 0.25mm, 0.28mm, 0.30mm, 0.33mm, 0.35mm, 0.38mm, 0.40mm, 0.43mm, 0.45mm, 0.48mm, 0.50mm, 0.53mm, 0.55mn, 0.58mm, 0.60mm, 0.63mm, 0.65mm, 0.70mm, 0.75mm, 0.80mm, 0.88mm.	KIT	40	$62.790	$11.930	$ 74.720	$ 2.988.804	$95.939	$18.228	$ 114.167	$ 4.566.680	$94.444	$ 3.777.742,00
28	23153418	Extractor De Retenedores Barra Telescópica Mecánica	Material de fabricación: Acero Punta en nylon para proteger el retenedor Ideal para extraer los retenedores ubicados dentro de las barras telescópicas de las motocicletas Apertura máxima 20cm	UNIDAD	24	$98.688	$18.751	$ 117.439	$ 2.818.529	$96.639	$18.361	$ 115.000	$ 2.760.000	$116.219	$ 2.789.264,64
29	41113630	MULTIMETRO	Voltaje DC (V) 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V± (0.5% + 2) Voltaje CA (V) 200V / 600V ± (1.2% + 3) Corriente DC (A) 2000µA / 20mA / 200mA / 10A ± (1% + 2) Resistencia (O) 200O / 2kO / 20kO ± (0.8% + 2) / 200kO / 20MO Temperatura -40 ~ 1000 ¿ ± (1% + 4) y -40 ~ 1832 ± (1.5% + 5) Medición de continuidad con buzzer. Medición de diodos.	UNIDAD	40	$38.950	$7.401	$ 46.351	$ 1.854.020	$119.048	$22.619	$ 141.667	$ 5.666.680	$94.009	$ 3.760.350,00
30	23153418	HOMBRESOLO MORDAZA RECTA	Alicate Hombresolo mordaza recta De 8" Cuerpo del alicate hecho en acero Cromo Vanadio, que evita la deformación Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación Cuenta con un botón de ajuste milimétrico, que permite un mejor ajuste, ofrece una excelente resistencia y tenacidad. Las mordazas rectas permiten sujetar firmemente piezas planas y planchas de metal.	UNIDAD	40	$45.000	$8.550	$ 53.550	$ 2.142.000	$58.124	$11.043	$ 69.167	$ 2.766.680	$61.359	$ 2.454.340,00
31	40151502	kit de mantenimiento de la bomba de vacío para purgar frenos	Bomba de vacío automotriz del purgador del freno del ABS: Equipado del indicador de vacío, operación simple, lectura conveniente del indicador de presión. Rango de presión: 0-30inHg, 0-760mmHg. Puede probar y diagnosticar una amplia variedad de sistemas de frenos en el camión del coche de la motocicleta. El juego de purga de líquido de frenos incluye: bomba manual con manómetro, tarro de depósito con 2 tapas, 4 mangueras transparentes, 8 adaptadores y estuche de moldeo por soplado. La funda de transporte está hecha de material de alta calidad, duradero y resistente, contenido en una funda de molde de soplado para un fácil transporte y almacenamiento	KIT	12	$105.000	$19.950	$ 124.950	$ 1.499.400	$266.107	$50.560	$ 316.667	$ 3.800.004	$220.809	$ 2.649.702,00
32	23153418	Juego de Ganchos Para Extracción de Sellos Para Motos (4 piezas)	Juego de 4 Ganchos de Punta para Remover Sellos en Caja Plástica Consta de cuatro ganchos con mango suave de 9.25" de largo. Son resistentes, con puntas de acero inoxidable, con una variedad de formas en las puntas diseñadas para marcar o retirar los anillos de seguridad y otros tipos de sellos o retenedores. El diseño del mango es ergonómico y se ajusta correctamente a la mano, lo que facilita la manipulación de la herramienta. Multi-uso: alinea, perfora, limpia y elimina sedimentos como guarda polvos de eje y similares. Incluye un eje estriado que permite un buen agarre con las manos aun engrasadas o con aceite.	KIT	12	$45.000	$8.550	$ 53.550	$ 642.600	$57.983	$11.017	$ 69.000	$ 828.000	$61.275	$ 735.300,00
33	27112151	Pinza 8" pela cables automática, 22 a 10 AWG	Pinza fabricada en acero con mango de TPR y polipropilenoque permite quitar el aislante del cable de forma automática • Corta y pela cables de 22 a 10 AWG • Tope para medir la longitud del cable a pelar • 3 Mordazas para crimpar de 22 a 10 AWG, largo de 8 pulgadas	UNIDAD	12	$65.569	$12.458	$ 78.027	$ 936.325	$82.353	$15.647	$ 98.000	$ 1.176.000	$88.014	$ 1.056.162,66

34	23153418	juego Set De 5 Llaves Para Cunas De Dirección Motos	5 piezas: Material de fabricación: Acero forjado -1 Llave abierta para cunas de dirección de 38 - 42 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 45 - 52 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 55 - 62 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 68 - 72 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 78 - 85	KIT	12	$126.500	$24.035	$ 150.535	$ 1.806.420	$165.266	$31.401	$ 196.667	$ 2.360.004	$173.601	$ 2.083.212,00
TOTALES						$ 2.068.534	$ 393.021	$ 2.461.555	$ 77.383.499	$ 2.279.414	$ 433.089	$ 2.712.503	$ 81.134.108	$2.587.029	$ 79.258.803,25

OBSERVACIONES: En la cotización del proveedor EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES se encuentra una diferencia de $108 menos que el Analisis de mercado. Sin embargo, con las 2 cotizaciones recibidas se logra: I. Establecer el valor promedio unitario de la totalidad de ítems a contratar y la necesidad a satisfacerse por valor de $79.258.803,25 II. El valor promedio de los ítems a contratar supera el presupuesto de la entidad al lote de Motocicletas el cual corresponde a $37.171.000, por tanto se solicita al área técnica ajustar cantidades

Firma de quienes elaboran el analisis,

LUIS GUILLERMO FALLA - COORDINADOR ACADEMICO



Ibagué: 18 de septiembre de 2026

Señores: Centro de Industria y la Construcción

Cotización: Suministro

Item	Nombre	caracteristica tecnica	Unid.	Cant.	valor uni	valor total
1	Lubricante penetrante multiuso	aerosol de 450 cm3 Contiene una fórmula especialmente desarrollada para; lubricar, limpiar y elimina grasa, arena, tierra, barro, partículas de asfalto y todo tipo de contaminantes que se adhieren a componente mecánicos de las motocicletas.	UNIDAD	50	$ 58.425.00	$ 2.921.250.00
2	Lubricador de cadena	aerosol de 470 cm3 Lubricante exclusivo para cadenas adherente y resistente al agua. Es una mezcla formulada de aceites, tanto sintéticos como minerales, de alta calidad, aditivos antioxidantes y antidesgaste, modificadores de fricción y agentes de adhesión. El lubricante con polyfon blanco + grafito, titanio y boro el cual ha sido desarrollado para resistir altas temperaturas, brindando máxima lubricación y protección contra el oxido, la	UNIDAD	50	$ 36.750.00	$ 1.837.500.00



		corrosión y el desgaste.				
3	Limpiador de carburador	aerosol de 400 ML Mejora el desempeño removiendo las partículas de grasa, plomo y otros contaminantes que se depositan al interior y exterior. Su aplicación es rápida y fácil protegiendo los sensores de oxigeno y los convertidores catalíticos.	UNIDAD	40	$ 45.000.00	$ 1.800.000.00
4	Limpiador de contactos	aerosol de 250 ML limpia y elimina grasa, arena, tierra, barro, partículas de asfalto y todo tipo de contaminantes que se adhieren a los dispositivos electricos	UNIDAD	40	$ 35.700.00	$ 1.428.000.00
5	Silicona gris altas temperaturas	50 GRAMOS Tiene excelente resistencia a aceite de motor y aceites lubricantes, puede ser aplicado en tapas de válvulas, cajas de cambio, tapas de diferencial, etc. Ideal para ser utilizado como reemplazo de juntas de retenes, de papel y filtro.	UNIDAD	50	$ 21.000.00	$ 1.050.000.00
6	Aceite de transmicion para moto automatica	140ML Rendimiento optimo para motocicletas automáticas - Este aceite para transmisión es especialmente formulado	TARRO	40	$ 24.150.00	$ 966.000.00



		y diseñado reflejando la ultima tecnología que utiliza añadidura para absorber presión extrema a consecuencia de carga pesada y uso a alta velocidad.				
7	Liquido De Freno Motocicleta DOT 4	LÍQUIDO PARA FRENOS KROSS DOT 4 de 290 CM3 Punto de Ebullición Seco: Superior a 261°C Punto de Ebullición Húmedo: 150°C Viscosidad Cinética: 1.5 Centistokes a 100°C Valor del PH: 7.0 – 11.5	TARRO	50	$ 26.775.00	$ 1.338.750.00
8	Aceite motor de motocicleta 10W30	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60	$ 58.000.00	$ 3.480.000.00
9	Aceite motor de motocicleta 10W40	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60	$ 70.000.00	$ 4.200.000.00
10	Aceite motor de motocicleta 20W50	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60	$ 80.000.00	$ 4.800.000.00
11	Aceite Hidraulico AW 68	Aceite Hidráulico Antidesgaste AW 68 ha sido diseñado y desarrollado para usarse en sistemas de control y de transmisión de potencia hidráulica. Este lubricante está diseñado para proteger de manera sobresaliente sistemas de suspesion contra el desgaste provocado por	TARRO	25	$ 37.590.00	$ 939.750.00

		fricción en sistemas con circulación de aceite, por salpique, bañados o con anillo de lubricación. El Aceite Hidráulico Antidesgaste AW 68 está formulado con aceites básicos vírgenes de alto grado de refinación, los cuales incorporan un paquete de aditivos para mejorar sus propiedades antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivas, antiespumantes y de liberación del aire atrapado, así como su punto de escurrimiento. Este lubricante de la clase HLP, asegura un desempeño adecuado cubriendo de manera sobresaliente las exigentes especificaciones de fabricantes de equipo hidráulico a nivel mundial. 1/4 DE GALON				
12	Bujía De Encendido DR8EIX	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20	$ 75.321.00	$ 1.506.420.00
13	Bujía De Encendido CR8E	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y	UNIDAD	20	$ 16.380.00	$ 327.600.00



		resistencia a los choques térmicos y mecánicos.				
14	Bujía De Encendido CR7HIX	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20	$ 68.450.00	$ 1.369.000.00
15	JUEGO DE RATCHET 3/8 CON COPAS	15 piezas * 1 Ratchet de cuadrante 3/8 y *12 COPAS 3/8 con diametros : 8mm 9mm 10mm 11mm 12mm 13mm 14mm 15mm 17mm 19mm 21mm 22mm 24 mm * 1 Extensor de cuadrante 3/8 y 6" de largo	KIT	40	$ 72.208.50	$ 2.888.340.00
16	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	*17 LLAVES MIXTAS DE DIAMETRO: 6mm - 7mm - 8mm -9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm -15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm - 21mm - 22mm - 24mm	KIT	40	$ 105.787.50	$ 4.231.500.00
17	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE	12 piezas * 6 DESTORNILLADORES DE PALA: 3 mm X 3" 5mm X 3",8 mm X 6",9 mm X 8",6mm X 4",6mm X 1.5" *6 DESTORNILLADORES DE ESTRELLA PH 0X3",PH 1X3",PH 3X6"PH 3X8",PH 2X4",PH 2X1.5"	KIT	40	$ 81.900.00	$ 3.276.000.00



18	JUEGO DE ALICATES	3 ALICATES * 1 Alicate de electricista 6" " 1 Alicate de punta larga 6" * Alicate corta frío 6"	KIT	40	$ 54.600.00	$ 2.184.000.00
19	JUEGO LLAVES TORX	7 PIEZAS en milimetros T-10,T-15,T-20,T-25,T-27,T-30,T-40	KIT	40	$ 27.300.00	$ 1.092.000.00
20	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	Dimensiones : 18.5 x 3.2 Cm cuadrante de 1/2	UNIDAD	40	$ 54.600.00	$ 2.184.000.00
21	JUEGO DE PINZAS SACA PINES	*1 Pinza recta para abrir 7" *1 Pinza recta para cerrar 7" *1 Pinza curva para abrir 7" *1 Pinza curva para cerrar 7"	KIT	40	$ 75.680.00	$ 3.027.200.00
22	KIT LLAVES HALEM	9 PIEZAS 1x Llave Bristol 1.5 mm 1x Llave Bristol 2 mm 1x Llave Bristol 2.5 mm 1x Llave Bristol 3 mm 1x Llave Bristol 4 mm 1x Llave Bristol 5 mm 1x Llave Bristol 6 mm 1x Llave Bristol 8 mm 1x Llave Bristol 10 mm	KIT	40	$ 47.775.00	$ 1.911.000.00
23	COPA CASTILLO AKT-HONDA	Material de fabricación: Acero Chrome Vanadium Ideal para extraer la tuerca castillo del filtro centrifugo y discos del embrague Sirve para motocicletas como AKT NKD 125, PULSAR 180, LIBERO 125,	UNIDAD	12	$ 44.100.00	$ 529.200.00



24	LLAVE TUERCA PLANA CENTRIFUGA SCOOTER	Cuerpo Llave en lamina con hexagono central de 46mm.	UNIDAD	12	$ 76.650.00	$ 919.800.00
25	TRABADORES DE TELESCOPICO UNIVERSAL	DOS TRABADORES UNO UNIVERSAL Y OTRO PARA ALTA POTENCIA	KIT	12	$ 157.500.00	$ 1.890.000.00
26	JUEGO DE COPAS PARA BUJIA 25191720	3 Piezas (16mm/18mm/21mm) en cuadrante 3/8.	KIT	20	$ 31.395.00	$ 627.900.00
27	KIT CALIBRACION DE VALVULA	4 PIEZAS *3 LLAVES PARA AJUSTAR VALVULAS * 1 CALIBRADOR DE GALGAS CON MEDIDA DE : 0.04mm, 0.05mm, 0.06mm, 0.08mm, 0.10mm, 0.13mm, 0.15mm, 0.18mm, 0.20mm, 0.23mm, 0.25mm, 0.28mm, 0.30mm, 0.33mm, 0.35mm, 0.38mm, 0.40mm, 0.43mm, 0.45mm, 0.48mm, 0.50mm, 0.53mm, 0.55mn, 0.58mm, 0.60mm, 0.63mm, 0.65mm, 0.70mm, 0.75mm, 0.80mm, 0.88mm.	KIT	40	$ 62.790.00	$ 2.511.600.00
28	Extractor De Retenedores Barra Telescópica Mecánica	Material de fabricación: Acero Punta en nylon para proteger el retenedor Ideal para extraer los retenedores ubicados dentro de las barras telescópicas de las	UNIDAD	24	$ 98.688.00	$ 2.368.512.00



		motocicletas Apertura máxima 20cm				
29	MULTIMETRO	Voltaje DC (V) 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V± (0.5% + 2) Voltaje CA (V) 200V / 600V ± (1.2% + 3) Corriente DC (A) 2000µA / 20mA / 200mA / 10A ± (1% + 2) Resistencia (O) 200O / 2kO / 20kO ± (0.8% + 2) / 200kO / 20MO Temperatura -40 ~ 1000 ¿ ± (1% + 4) y -40 ~ 1832 ± (1.5% + 5) Medición de continuidad con buzzer. Medición de diodos.	UNIDAD	40	$ 38.950.00	$ 1.558.000.00
30	HOMBRESOLO MORDAZA RECTA	Alicate Hombresolo mordaza recta De 8" Cuerpo del alicate hecho en acero Cromo Vanadio, que evita la deformación Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación Cuenta con un botón de ajuste milimétrico, que permite un mejor ajuste, ofrece una excelente resistencia y tenacidad. Las mordazas rectas permiten sujetar firmemente piezas planas y planchas de metal.	UNIDAD	40	$ 45.000.00	$ 1.800.000.00



31	kit de mantenimiento de la bomba de vacío para purgar frenos	Bomba de vacío automotriz del purgador del freno del ABS: Equipado del indicador de vacío, operación simple, lectura conveniente del indicador de presión. Rango de presión: 0-30inHg, 0-760mmHg. Puede probar y diagnosticar una amplia variedad de sistemas de frenos en el camión del coche de la motocicleta. El juego de purga de líquido de frenos incluye: bomba manual con manómetro, tarro de depósito con 2 tapas, 4 mangueras transparentes, 8 adaptadores y estuche de moldeo por soplado. La funda de transporte está hecha de material de alta calidad, duradero y resistente, contenido en una funda de molde de soplado para un fácil transporte y almacenamiento	KIT	12	$ 105.000.00	$ 1.260.000.00



32	Juego de Ganchos Para Extracción de Sellos Para Motos (4 piezas)	Juego de 4 Ganchos de Punta para Remover Sellos en Caja Plástica Consta de cuatro ganchos con mango suave de 9.25″ de largo. Son resistentes, con puntas de acero inoxidable, con una variedad de formas en las puntas diseñadas para marcar o retirar los anillos de seguridad y otros tipos de sellos o retenedores. El diseño del mango es ergonómico y se ajusta correctamente a la mano, lo que facilita la manipulación de la herramienta. Multi-uso: alinea, perfora, limpia y elimina sedimentos como guarda polvos de eje y similares. Incluye un eje estriado que permite un buen agarre con las manos aun engrasadas o con aceite.	KIT	12	$ 45.000.00	$ 540.000.00
33	Pinza 8" pela cables automática, 22 a 10 AWG	Pinza fabricada en acero con mango de TPR y polipropilenoque permite quitar el aislante del cable de forma automática • Corta y pela cables de 22 a 10 AWG • Tope para medir la longitud del cable a pelar • 3 Mordazas para crimpar de 22 a 10 AWG, largo de 8 pulgadas	UNIDAD	12	$ 65.569.00	$ 786.828.00



34	juego Set De 5 Llaves Para Cunas De Dirección Motos	5 piezas: Material de fabricación: Acero forjado -1 Llave abierta para cunas de dirección de 38 - 42 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 45 - 52 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 55 - 62 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 68 - 72 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 78 - 85	KIT	12	$ 126.500.00	$ 1.518.000.00
TOTAL IVA INCLUIDO						$ 65.068.150.00

Atentamente:

Astrid Gaviria

Astrid Gaviria Rubio.
Gerente.
CC: 65.631.762
astridgaviriar@htmail.com
Cel: 3212163947
Urb: Villa Camila mz D casa 12
Régimen tributario simplificado.
La cotización presenta una validez de 90 días calendario.

EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S

NIT: 900352345-0

CALLE 4G . 84 B-85. Medellin, Colombia
+57(1) 4855842
+57 301 3708052
comercial@esucon.com.co
www.esucon.com.co

CLIENTE

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA- REGIONAL TOLIMA

Julio Antonio Garzón Diab
Instructor de Construcción

F. 67992
17/09/2026

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ESTIMADO IVA INCLUIDO
1	Lubricante penetrante multiuso	aerosol de 450 cm3 Contiene una fórmula especialmente desarrollada para; lubricar, limpiar y elimina grasa, arena, tierra, barro, partículas de asfalto y todo tipo de contaminantes que se adhieren a componente mecánicos de las motocicletas.	UNIDAD	50	$ 28.667	$ 1.433.333
2	Lubricador de cadena	aerosol de 470 cm3 Lubricante exclusivo para cadenas adherente y resistente al agua. Es una mezcla formulada de aceites, tanto sintéticos como minerales, de alta calidad, aditivos antioxidantes y antidesgaste, modificadores de fricción y agentes de adhesión. El lubricante con polyfon blanco + grafito, titanio y boro el cual ha sido desarrollado para resistir altas temperaturas, brindando máxima lubricación y protección contra el oxido, la corrosión y el desgaste.	UNIDAD	50	$ 36.667	$ 1.833.333
3	Limpiador de carburador	aerosol de 400 ML Mejora el desempeño removiendo las partículas de grasa, plomo y otros contaminantes que se depositan al interior y exterior. Su aplicación es rápida y fácil protegiendo los sensores de oxigeno y los convertidores catalíticos.	UNIDAD	40	$ 23.000	$ 920.000

4	Limpiador de contactos	aerosol de 250 ML limpia y elimina grasa, arena, tierra, barro, partículas de asfalto y todo tipo de contaminantes que se adhieren a los dispositivos electricos	UNIDAD	40	$ 20.833	$ 833.333
5	Silicona gris altas temperaturas	50 GRAMOS Tiene excelente resistencia a aceite de motor y aceites lubricantes, puede ser aplicado en tapas de válvulas, cajas de cambio, tapas de diferencial, etc. Ideal para ser utilizado como reemplazo de juntas de retenes, de papel y filtro.	UNIDAD	50	$ 18.333	$ 916.667
6	Aceite de transmicion para moto automatica	140ML Rendimiento optimo para motocicletas automáticas - Este aceite para transmisión es especialmente formulado y diseñado reflejando la ultima tecnología que utiliza añadidura para absorber presión extrema a consecuencia de carga pesada y uso a alta velocidad.	TARRO	40	$ 48.000	$ 1.920.000
7	Liquido De Freno Motocicleta DOT 4	LÍQUIDO PARA FRENOS KROSS DOT 4 de 290 CM3 Punto de Ebullición Seco: Superior a 261°C Punto de Ebullición Húmedo: 150°C Viscosidad Cinética: 1.5 Centistokes a 100°C Valor del PH: 7.0 – 11.5	TARRO	50	$ 19.667	$ 983.333
8	Aceite motor de motocicleta 10W30	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60	$ 53.000	$ 3.180.000
9	Aceite motor de motocicleta 10W40	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60	$ 55.000	$ 3.300.000
10	Aceite motor de motocicleta 20W50	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60	$ 58.000	$ 3.480.000

11	Aceite Hidraulico AW 68	Aceite Hidráulico Antidesgaste AW 68 ha sido diseñado y desarrollado para usarse en sistemas de control y de transmisión de potencia hidráulica. Este lubricante está diseñado para proteger de manera sobresaliente sistemas de suspesion contra el desgaste provocado por fricción en sistemas con circulación de aceite, por salpique, bañados o con anillo de lubricación. El Aceite Hidráulico Antidesgaste AW 68 está formulado con aceites básicos vírgenes de alto grado de refinación, los cuales incorporan un paquete de aditivos para mejorar sus propiedades antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivas, antiespumantes y de liberación del aire atrapado, así como su punto de escurrimiento. Este lubricante de la clase HLP, asegura un desempeño adecuado cubriendo de manera sobresaliente las exigentes especificaciones de fabricantes de equipo hidráulico a nivel mundial. 1/4 DE GALON	TARRO	25	$ 48.000	$ 1.200.000
12	Bujía De Encendido DR8EIX	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20	$ 58.000	$ 1.160.000
13	Bujía De Encendido CR8E	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20	$ 43.000	$ 860.000
14	Bujía De Encendido CR7HIX	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20	$ 57.000	$ 1.140.000
15	JUEGO DE RATCHET 3/8 CON COPAS	15 piezas * 1 Ratchet de cuadrante 3/8 y *12 COPAS 3/8 con diametros : 8mm 9mm 10mm 11mm 12mm 13mm 14mm 15mm 17mm 19mm 21mm 22mm 24 mm * 1 Extensor de cuadrante 3/8 y 6" de largo	KIT	40	$ 137.500	$ 5.500.000
16	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	*17 LLAVES MIXTAS DE DIAMETRO: 6mm - 7mm - 8mm -9mm - 10mm -11mm - 12mm - 13mm - 14mm -15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm - 21mm - 22mm - 24mm	KIT	40	$ 146.667	$ 5.866.667

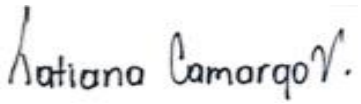
17	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE	12 piezas * 6 DESTORNILLADORES DE PALA: 3 mm X 3" 5mm X 3",8 mm X 6",9 mm X 8",6mm X 4",6mm X 1.5" *6 DESTORNILLADORES DE ESTRELLA PH 0X3",PH 1X3",PH 3X6"PH 3X8",PH 2X4",PH 2X1.5"	KIT	40	$ 106.667	$ 4.266.667
18	JUEGO DE ALICATES	3 ALICATES * 1 Alicate de electricista 6" " 1 Alicate de punta larga 6" * Alicate corta frío 6"	KIT	40	$ 84.167	$ 3.366.667
19	JUEGO LLAVES TORX	7 PIEZAS en milimetros T-10,T-15,T-20,T-25,T-27,T-30,T-40	KIT	40	$ 61.667	$ 2.466.667
20	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	Dimensiones : 18.5 x 3.2 Cm cuadrante de 1/2	UNIDAD	40	$ 95.000	$ 3.800.000
21	JUEGO DE PINZAS SACA PINES	*1 Pinza recta para abrir 7" *1 Pinza recta para cerrar 7" *1 Pinza curva para abrir 7" *1 Pinza curva para cerrar 7"	KIT	40	$ 75.000	$ 3.000.000
22	KIT LLAVES HALEM	9 PIEZAS 1x Llave Bristol 1.5 mm 1x Llave Bristol 2 mm 1x Llave Bristol 2.5 mm 1x Llave Bristol 3 mm 1x Llave Bristol 4 mm 1x Llave Bristol 5 mm 1x Llave Bristol 6 mm 1x Llave Bristol 8 mm 1x Llave Bristol 10 mm	KIT	40	$ 55.833	$ 2.233.333
23	COPA CASTILLO AKT-HONDA	Material de fabricación: Acero Chrome Vanadium Ideal para extraer la tuerca castillo del filtro centrifugo y discos del embrague Sirve para motocicletas como AKT NKD 125, PULSAR 180, LIBERO 125,	UNIDAD	12	$ 66.667	$ 800.000
24	LLAVE TUERCA PLANA CENTRIFUGA SCOOTER	Cuerpo Llave en lamina con hexagono central de 46mm.	UNIDAD	12	$ 45.833	$ 550.000
25	TRABADORES DE TELESCOPICO UNIVERSAL	DOS TRABADORES UNO UNIVERSAL Y OTRO PARA ALTA POTENCIA	KIT	12	$ 100.000	$ 1.200.000

26	JUEGO DE COPAS PARA BUJIA 25191720	3 Piezas (16mm/18mm/21mm) en cuadrante 3/8.	KIT	20	$ 50.000	$ 1.000.000
27	KIT CALIBRACION DE VALVULA	4 PIEZAS *3 LLAVES PARA AJUSTAR VALVULAS * 1 CALIBRADOR DE GALGAS CON MEDIDA DE : 0.04mm, 0.05mm, 0.06mm, 0.08mm, 0.10mm, 0.13mm, 0.15mm, 0.18mm, 0.20mm, 0.23mm, 0.25mm, 0.28mm, 0.30mm, 0.33mm, 0.35mm, 0.38mm, 0.40mm, 0.43mm, 0.45mm, 0.48mm, 0.50mm, 0.53mm, 0.55mn, 0.58mm, 0.60mm, 0.63mm, 0.65mm, 0.70mm, 0.75mm, 0.80mm, 0.88mm.	KIT	40	$ 114.167	$ 4.566.667
28	Extractor De Retenedores Barra Telescópica Mecánica	Material de fabricación: Acero Punta en nylon para proteger el retenedor Ideal para extraer los retenedores ubicados dentro de las barras telescópicas de las motocicletas Apertura máxima 20cm	UNIDAD	24	$ 115.000	$ 2.760.000
29	MULTIMETRO	Voltaje DC (V) 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V± (0.5% + 2) Voltaje CA (V) 200V / 600V ± (1.2% + 3) Corriente DC (A) 2000µA / 20mA / 200mA / 10A ± (1% + 2) Resistencia (O) 200O / 2kO / 20kO ± (0.8% + 2) / 200kO / 20MO Temperatura -40 ~ 1000 ¿ ± (1% + 4) y -40 ~ 1832 ± (1.5% + 5) Medición de continuidad con buzzer. Medición de diodos.	UNIDAD	40	$ 141.667	$ 5.666.667
30	HOMBRESOLO MORDAZA RECTA	Alicate Hombresolo mordaza recta De 8" Cuerpo del alicate hecho en acero Cromo Vanadio, que evita la deformación Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación Cuenta con un botón de ajuste milimétrico, que permite un mejor ajuste, ofrece una excelente resistencia y tenacidad. Las mordazas rectas permiten sujetar firmemente piezas planas y planchas de metal.	UNIDAD	40	$ 69.167	$ 2.766.667

31	kit de mantenimiento de la bomba de vacío para purgar frenos	Bomba de vacío automotriz del purgador del freno del ABS: Equipado del indicador de vacío, operación simple, lectura conveniente del indicador de presión. Rango de presión: 0-30inHg, 0-760mmHg. Puede probar y diagnosticar una amplia variedad de sistemas de frenos en el camión del coche de la motocicleta. El juego de purga de líquido de frenos incluye: bomba manual con manómetro, tarro de depósito con 2 tapas, 4 mangueras transparentes, 8 adaptadores y estuche de moldeo por soplado. La funda de transporte está hecha de material de alta calidad, duradero y resistente, contenido en una funda de molde de soplado para un fácil transporte y almacenamiento	KIT	12	$ 316.667	$ 3.800.000
32	Juego de Ganchos Para Extracción de Sellos Para Motos (4 piezas)	Juego de 4 Ganchos de Punta para Remover Sellos en Caja Plástica Consta de cuatro ganchos con mango suave de 9.25″ de largo. Son resistentes, con puntas de acero inoxidable, con una variedad de formas en las puntas diseñadas para marcar o retirar los anillos de seguridad y otros tipos de sellos o retenedores. El diseño del mango es ergonómico y se ajusta correctamente a la mano, lo que facilita la manipulación de la herramienta. Multi-uso: alinea, perfora, limpia y elimina sedimentos como guarda polvos de eje y similares. Incluye un eje estriado que permite un buen agarre con las manos aun engrasadas o con aceite.	KIT	12	$ 69.000	$ 828.000
33	Pinza 8" pela cables automática, 22 a 10 AWG	Pinza fabricada en acero con mango de TPR y polipropilenoque permite quitar el aislante del cable de forma automática • Corta y pela cables de 22 a 10 AWG • Tope para medir la longitud del cable a pelar • 3 Mordazas para crimpar de 22 a 10 AWG, largo de 8 pulgadas	UNIDAD	12	$ 98.000	$ 1.176.000
34	juego Set De 5 Llaves Para Cunas De Dirección Motos	5 piezas: Material de fabricación: Acero forjado -1 Llave abierta para cunas de dirección de 38 - 42 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 45 - 52 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 55 - 62 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 68 - 72 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 78 - 85	KIT	12	$ 196.667	$ 2.360.000
Total iva incuido						$ 81.134.000

Condiciones:

Validez de la oferta por 15 días.



Para pedidos, favor enviar orden de compra y RUT por correo electronico: contratacion@esucon.com.co

!GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS!

Proceso : COMPRA MATERIALES DE FORMACIÓN POBLACIÓN VÍCTIMA - SI-RT-9226-042-2026

Solicitud de información a los Proveedores

SI-RT-9226-042-2026 (En análisis) Pliegos

PROVEEDORES

347

Unidad de contratación CONTRATACION CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION

Ver Enlace

Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 2/06/2026 7:00 PM - **Fecha de publicación** 26/05/2026 11:09 AM

LÍNEA DE TIEMPO

	Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
	26/05/2026	27/05/2026	02/06/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Ver más »

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES Crear

Sin mensajes

TAREAS Crear

Sin tareas

MODIFICACIONES / ADENDAS Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

Sin proveedores interesados

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS Cambiar

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: Solicitud de información a los Proveedores Centro de Industria / 26/05/2026 10:22 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobación del proceso

Paso 1 - Con orden

Tarea Tarea:VALENTINA SIERRA ORTEGON Cambiar

Aprobar publicación de la

Tarea Tarea:MIGUEL ANGEL SOTOMAYOR SEGRERA Cambiar

EVENTOS DEL PROCESO

El proceso CO1.BDOS.10292195 ha cambiado de Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
2/06/2026 7:00 PM

El proceso CO1.REQ.10470298cambiado de estado Solicitud información publicada a En análisis.
Sistema
2/06/2026 7:00 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.30619658 fue consultado por el Proveedor Agricolas el Ruiz.
Agricolas el Ruiz
26/05/2026 5:16 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.30619658 fue consultado por el Proveedor Agricolas el Ruiz.
Agricolas el Ruiz
26/05/2026 5:16 PM

Oportunidad CO1.OPDOS.30617356 fue consultado por el Proveedor JOSBEING SAS.
JOSBEING SAS
26/05/2026 3:40 PM

Ver más »

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda **018000-52-0808** www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

Regional Tolima

Centro de Industria y Construcción

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, y garantizar la pluralidad de oferentes invita a todos los interesados a participar con cotizaciones, en un proceso cuyo objeto es **Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población víctima.** Se solicita registrar sus cotizaciones dentro del evento de cotización de la plataforma Secop II o a los siguientes contactos:

Correo electrónico: masotomayor@sena.edu.co y/o vsierra@sena.edu.co

NOTA: A continuación, se establecen las condiciones que el interesado debe tener en cuenta al momento de realizar su pre-cotización, toda vez que las mismas tienen incidencia en la planeación de costos directos e indirectos del servicio a contratar. Las mismas, serán tenidas en cuenta en el desarrollo del eventual proceso contractual, y no se deben acreditar al momento de presentar la pre-cotización en la entidad.

El Anexo denominado Formato_11 se debe cargar el archivo digital en formato Excel.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 02 de junio de 2026, a las 19:00 horas.

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1.- DESCRIPCION DEL OBJETO A COTIZAR:

Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR:

LOTE AGRÍCOLA-AMBIENTAL

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	21101609	BANDEJA DE GERMINACION	BANDEJA DE ENRAIZAMIENTO DE 72 CAVIDADES	UNIDAD	15
2	42212108	JUEGO DE JARDINERIA	JUEGO DE JARDINERÍA 3 PIEZAS ALUMINIO - MATERIAL DEL MANGO PLÁSTICO, LARGO DEL MANGO 14 CM, LARGO TOTAL 28 CM, ALTURA X ANCHO 4 CM X 13 CM	JUEGO	15
3	27112003	RASTRILLO MATERIAL PLASTICO	RASTRILLO ABANICO PLASTICO	UNIDAD	6
4	27112029	REGADERA JARDIN	REGADERA CAPACIDAD 4 LT MATERIAL PLASTICO	UNIDAD	10
5	50171554	SEMILLA CLASE AJI	SEMILLA CLASE AJI SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	15

6	10151816	SEMILLA CLASE ALBAHACA	SEMILLA CLASE ALBAHACA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
7	50171554	SEMILLA CLASE FLORALES	SEMILLA CLASE FLORALES MARGARITA REINA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	10
8	50171554	SEMILLA CLASE HIERBABUENA	SEMILLA CLASE HIERBABUENA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	15
9	50171554	SEMILLA CLASE OREGANO	SEMILLA CLASE OREGANO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
10	10151507	SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO	SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO SOBRE DE 2 - 5 GRAMOS	SOBRE	20
11	50404120	SEMILLA CLASE ROMERO	SEMILLA CLASE ROMERO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
12	10151518	SEMILLA CLASE TOMATE	SEMILLA CLASE TOMATE CHERRY SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
13	10151606	SEMILLA CLASE TORONJIL	SEMILLA CLASE TORONJIL SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
14	10151502	SEMILLA CLASE ZANAHORIA	SEMILLA CLASE ZANAHORIA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
15	10151512	SEMILLA LECHUGA ROMANA	SEMILLA LECHUGA ROMANA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
16	10151520	SEMILLA CLASE ACELGA	SEMILLA CLASE ACELGA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
17	10151503	SEMILLA CLASE APIO	SEMILLA CLASE APIO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
18	10151515	SEMILLA CLASE CEBOLLA HUEVO	SEMILLA CLASE CEBOLLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
19	10151515	SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA	SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
20	10151805	SEMILLA CLASE CILANTRO	SEMILLA CLASE CILANTRO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
21	50171554	SEMILLA CLASE FLORALES	SEMILLA CLASE FLORALES CAMPANILLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
22	10151904	SEMILLA CLASE GIRASOL HELIANTHUS	SEMILLA CLASE GIRASOL HELIANTHUS SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	15
23	10151609	SEMILLA CLASE MAIZ	SEMILLA CLASE MAIZ	KILO	10
24	10151524	SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO	SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
25	10151521	SEMILLA CLASE PIMENTON	SEMILLA CLASE PIMENTON SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
26	10151518	SEMILLA CLASE TOMATE CHONTO LARGA VIDA	SEMILLA DE TOMATE CHONTO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
27	10151808	SEMILLA CLASE TOMILLO	SEMILLA CLASE TOMILLO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20

28	50337218	SEMILLACLASE MANZANILLA	SEMILLACLASE MANZANILLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	20
29	27112019	SIERRA PARA SILVICULTURA	SIERRA PARA SILVICULTURA-SIERRA DE MANO PLEGABLE SERRUCHO DE HOJA EXTRALARGA PORTÁTIL	UNIDAD	6
30	44121618	TIJERA DE PODAR	TIJERA PODADORA DE UNA MANO	UNIDAD	6
31	44121618	TIJERA DE PODAR	TIJERA DE PODAR DOS MANOS-TIJERA CORTA GRAMA BRAZOS EXTENSIBLES 22 29 PULG	UNIDAD	6
32	44121618	TIJERA DE PODAR	DESJARRETADORA-TIJERA PODADORA DE RAMAS ARBOLES EXTENSIBLE	UNIDAD	6
33	31191515	POLISOMBRA	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % X 4 ANCHO X20 MTS LARGO GARANTIZADO	ROLLO	5
34	24111503	PLASTICO NEGRO	PLÁSTICO NEGRO 3MTS ANCHO X 10MTS LARGO C6 IMPERMEABILIZANTE	UNIDAD	5
35	24101908	CANECA (MINI URBANCOMPOST)	PLASTICA, CAPACIDAD: 10.5 LITROS INCLUYE: - MANUAL DE INSTRUCCIONES - PALA - RECOLECTOR DE LIXIVIADOS- PREFILTROS - MATERIAL ESTABILIZANTE GRÜN BODEN	UNIDAD	8
36	24101908	CANECA PARA COMPOSTAR O PRECOMPOSTAR-KIT COMPOSTAJE EN CASA 30LTS	PLASTICO, CONTENEDOR DE 30 LITROS CON TAPA HERMÉTICA, RECUPERADO, PALA PARA COMPOST., MATERIAL SECO, INOCULO MICROBIAL 1LT, MANUAL DE INSTRUCCIONES CON GUÍAS Y CONSEJOS PARA UN COMPOSTAJE EXITOSO, ADEMÁS DE MÁS TICS DE COMPOSTAJE EN QR	UNIDAD	6
37	10171607	SUSTRATO DE TURBA	JIFFY 7 PELLETS	UNIDAD	600
38	24121502	BOLSA PARA VIVERO	BOLSA PARA PLÁNTULAS X 100 UNIDADES	PAQUETE	10
39	10171607	FERTILIZANTE NPK	3-15 NPK BOLSA DE 1KG	UNIDAD	15
40	10171607	ENRAIZADOR	ESTIMULANTE RADICULAR HORMONAGRO 1 X 100 GRAMOS	UNIDAD	10
41	12352316	HIDROXIDO DE SODIO	Saponificacion	kg	68
42	51171629	SULFATO DE SODIO	Agente de relleno	kg	10
43	51171504	BICARBONATO DE SODIO	desodorizante, regulador de pH y abrasivo suave	kg	11
44	51171608	GLICERINA (SOLIDA)	Para jabones	kg	80
45	51171608	GLICERINA (LIQUIDA)	Para jabones	L	48

46	12171504	Colorantes fdc seguros para alimentos o cosméticos (PAPELETA)	Para jabones y dergentes	Unidad	160
47	12171600	pigmentos	Base aceite para velas	Unidad	40
48	53131620	Perfumes o colonias o fragancias	Perfumeria	L	20
49	12164503	Aditivos de fragancia (Fragancia base alcohol)	Fragancias jabones	L	100
50	12164503	Aditivos de fragancia (Fragancia base aceite)	Fragancias velas	L	20
51	12164501	Preservativos de alimentos (benzoato de sodio)	conservante de amplio espectro	Kg	20
52	47131821	Compuestos desengrasantes (arkopla/nonifenol) o (Alcoholes etoxilados)	Tensoactivo no ionico	Kg	80
53	12352308	Silicatos (silicato de sodio)	estructurante, inhibidor de corrosión, y potenciador de limpieza	L	24
54	15101511	Etanol (96%)	solvente para mezclar ingredientes, desinfectante, conservante	L	70
55	47131803	Desinfectantes para uso doméstico (amonios cuaternarios)	Desinfectante	L	5
56	12352106	Acidos Organicos o sus sustitutos (acido Sulfonico)	tensioactivo aniónico	L	424
57	12191602	Solvente activo (butilglicol)	Desengrasante: solvente versátil y co-emulsionante	L	40
58	51171501	Carbonato de Calcio	agente de relleno, abrasivo suave y espesante	kg	80
59	12181602	Ceras naturales (soya bajo punto de fusion)	Fabricacion de velas	kg	80
60	12181602	Ceras naturales (arena)	Fabricacion de velas	Kg	40
61	12181602	Ceras naturales (palma)	Fabricacion de velas	kg	40
62	12181503	parafina	Fabricacion de velas	kg	80
63	121816	Aceites naturales (carite)	Fabricacion de velas	L	20
64	15121807	Grasas (manteca carite)	Fabricacion de velas	kg	20

65	12181602	Ceras naturales (soyaalto punto de fusion)	Fabricacion de velas	kg	40
66	40101808	estufa de calefacción (estufa electrica)	Usado en fabricacion de velas y jabones	unidad	40
67	48101524	Ollas de vapor para uso comercial	Usado en fabricacion de velas y jabones	unidad	40
68	121816	Aceites naturales (coco/almendras)	Fabricacion de velas	L	20
69	41116105	Reactivos o soluciones químicas (SLES, SCS,SLS)	Tensoactivos (limpiar, desengrasar y crear espuma)	Kg	280
70	41116105	Reactivos o soluciones químicas (PROPILENGLICOL)	Humectante	L	5
71	41116105	Reactivos o soluciones químicas (Cocoamina)	espesante, estabilizador de espuma y agente limpiador	L	24
72	41116105	Reactivos o soluciones químicas (EDTA)	Agente Quelante	kg	5
73	41116105	Reactivos o soluciones químicas (mono y/o di éster cuaternario)	Base de suavisante	kg	80
74	41116105	Reactivos o soluciones químicas (Galaxolide o el dipropilenglicol,)	Fijador de aromas	L	5
75	41116105	Reactivos o soluciones químicas (Trietanolamina)	ajustador de pH y emulsionante	L	10
76	41116105	Reactivos o soluciones químicas (Probetaina)	Tensoactivos	L	10
77	60122102	Moldes para la fabricación de velas	Moldes en silicona	unidad	160
78	30161906	Moldes (moldes de jabones)	Moldes en silicona	unidad	160

LOTE CONFECCIÓN

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD

1	11161701	TELA SUPER CHALIS COLOR BLANCA Y NEGRA TEJIDO PLANO COMPOSICIÓN 100% RAYÓN VISCOSA.	Peso / Área, 150 gr/m2 ; Tipo de tejido, Plano ; Composición 100% Rayòn viscosa. 1.50 ANCHO.	METROS	360
2	11161701	Textiles de algodón tejido (Tela bayadera color blanco)	Composición: 70% algodón-30%poliéster. Peso aproximado: 150 gr/m²-1.50 metro de ancho	METRO	180
3	11161701	TELA ALGODÓN SIMPLE- TELA DACRON ESTAMAPADO PARA UTILIZAR EN LENCERIA DE MOTIVOS FLORES LILA, ROSADO CLARO, AZUL, VERDE OLIVA , AMARILLO Y ROJO CON FONDO BLANCO. NOTA 90 METROS POR COLOR	Peso / Área, 135 gr/m2 ; Tipo de tejido, Plano ; Composición. Algodón 35%; Poliéster 65%. 1.50 metros ancho.	METRO	450
4	11161701	TELA ALGODÓN SIMPLE- TELA TOALLA DE 1.50 METRO DE ANCHO BLANCA, AZUL REY, FUSSIA	La tela está compuesta por poliéster y nylon que son fibras sintéticas. La proporción ideal es 80% de nylon y 20% de poliéster	METRO	160
6	11161703	TELA DE ALGODÓN-OXFORD AZUL CLARA, BLANCA, A RAYAS	Oxford es un **tejido ligero y lustroso**, utilizado para la confección de camisas y, a veces, para la confección de vestidos. Se fabrica en algodón, en mezcla de algodón y poliéster	METRO	80
5	11161800	SESGO EN TELA DE 2 CM DE ANCHO COLOR BLANCO, AZUL OSCURO Y CAFÉ	sesgo o biescortado al sentido diagonal de la tela, utilizado para adornar o reforzar los bordes de la tela.	METRO	300
6	11151703	ENCAJE EN POLIESTER BlANCO DE 4 CM DE ANCHO COLOR BLANCO	es un tejido de malla con fibras de poliester y algodón facil de limpiar es fuerte y resistente.	METRO	300
7	60121404	CHELINES O LIMPIAPISAS,Alambre central delgado recubierto de chenilla (textura de hilo o pelusa)Altamente flexibles, fáciles de doblar, girar y curvar para crear formas. Color café, verde neon, rosado,amarillo, lila,	30cm largo x 100 unidades, café, verde neón, rosado, amarillo, lila.	PAQUETE	100
8	44121618	TIJERAS PARA CORTAR TELA DE 9 PULGADAS	tijeras para cortar material textil de 9 mm con mango plastico livianas hojas metalicas	UNIDAD	160

9	11161701	TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO PLANO TONOS AZULES	Denim Chambray orgánico es una **tela vegetal que combina en su estructura fibras de algodón y cáñamo de dos colores**: azul en la trama y blanco en la urdimbre. tonos azules; La irregularidad y la mezcla de los dos colores y fibras forman una tela jaspeada de allí su nombre. La tela chambray imitación jeans es un tejido plano y liviano que replica la apariencia visual de la mezclilla (denim), pero con una estructura mucho más suave y fresca. Es la opción ideal para quienes buscan el estilo de los jeans pero necesitan comodidad en climas cálidos.Composicion 100% algodon aunque existen versiones mezcladas con poliéster, Tencel para mayor suavidad, o elastano/spandex (chambray licrado) para brindar elasticidad.	METRO	200
10	11161701	TETILES DE ALGODÓN TEJIDO PLANO	La *tela* Lienso – por metros – es un textil en crudo, usada como bolsas ecológicas, lienzos para pintura, estampaciones. Ancho Total: 150 ±2% Peso g/m²: 142 ±4% Peso oz/yd²: 4.2 ±4% Composición: Algodón 100%	METRO	100
11	60123202	CINTA DE SEDA DE 2CMS ANCHO X 100 METROS. COLOR VERDE NEON, AMARILLO, FUSSIA NEON, AZUL AGUA MARINA.	Cinta de seda 2cm ancha x 100 metros	ROLLO	50
12	**60121100**	Pinturas para tela , La pintura para tela es una pintura acrílica especializada, flexible y resistente al lavado. Color blanco, negro colores base . Nota 300 unidades por color	Frasco para pintar tela 30ml colores blanco y negro	FRASCO x 30 ml	**600**
13	**60121100**	Pinturas para tela , La pintura para tela es una pintura acrílica especializada, flexible y resistente al lavado. Color azul, amarillo, rojo colores primarios. Nota 300 unidades x color	Frasco para pintar tela 30ml en variedad de colores		**900**

14	**60121100**	Pinturas para tela , La pintura para tela es una pintura acrílica especializada, flexible y resistente al lavado. Color piel, rosado claro y marron: Nota 300 unidades x color	Frasco para pintar tela 30ml en variedad de colores	FRASCO x 30 ml	**900**
15	**60121100**	REFUERSZO TEXTIL PARA CORTAR TELA SIN DESHILACHAR. FRASCO X 2 ONZ	Sellante para tela liquito, 2 onz	FRASCO	160
16	11161801	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR ROJO NAVIDAD	La tela fleece, conocida como forro polar, es un tejido sintético (generalmente 100% poliéster) destacado por ser extremadamente suave, ligero y cálido. Imita la lana, aísla del frío, es duradero y de secado rápido.Se utiliza para hacer muñecos naviceños	METRO	180
17	11161801	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR BLANCO	La tela fleece, conocida como forro polar, es un tejido sintético (generalmente 100% poliéster) destacado por ser extremadamente suave, ligero y cálido. Imita la lana, aísla del frío, es duradero y de secado rápido.Se utiliza para hacer muñecos naviceños	METRO	180
18	11161801	TELA FLECE NAVIDEÑA COLOR VERDE BICHE	La tela fleece, conocida como forro polar, es un tejido sintético (generalmente 100% poliéster) destacado por ser extremadamente suave, ligero y cálido. Imita la lana, aísla del frío, es duradero y de secado rápido.Se utiliza para hacer muñecos naviceños	METRO	180
19	11161801	TELA NAVIDEÑA FLEECE COLOR CAMEL	La tela fleece, conocida como forro polar, es un tejido sintético (generalmente 100% poliéster) destacado por ser extremadamente suave, ligero y cálido. Imita la lana, aísla del frío, es duradero y de secado rápido.Se utiliza para hacer muñecos naviceños	METRO	180
20	11161801	TELA FLIX COLOR NEGRO	La tela fleece, conocida como forro polar, es un tejido sintético (generalmente 100% poliéster) destacado por ser extremadamente suave, ligero y cálido. Imita la lana, aísla del frío, es duradero y de secado rápido.Se utiliza para hacer muñecos naviceños	METRO	180

21	11161801	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR VERDE NAVIDAD	La tela fleece, conocida como forro polar, es un tejido sintético (generalmente 100% poliéster) destacado por ser extremadamente suave, ligero y cálido. Imita la lana, aísla del frío, es duradero y de secado rápido.Se utiliza para hacer muñecos naviceños, Estampado	METRO	180
22	11161801	fleece navideño fondo color crudo con destellos brillantes dorados 150 cm ancho x 145g/m2	La tela fleece, conocida como forro polar, es un tejido sintético (generalmente 100% poliéster) destacado por ser extremadamente suave, ligero y cálido. Imita la lana, aísla del frío, es duradero y de secado rápido.Se utiliza para hacer muñecos naviceños	METRO	180
23	11161801	fleece navideño fondo color rojo con destellos brillantes dorados 150 cm ancho x 145g/m3	La tela fleece, conocida como forro polar, es un tejido sintético (generalmente 100% poliéster) destacado por ser extremadamente suave, ligero y cálido. Imita la lana, aísla del frío, es duradero y de secado rápido.Se utiliza para hacer muñecos naviceños	METRO	120
24	11162126	TELA JERSILON COLOR PIEL,PARA CARAS Y CUERPOS DE MUÑECOS	La tela jersilón (también escrita como yersilón) es un textil sintético ampliamente valorado en el mundo de las manualidades y la confección por su suavidad y resistencia. En su variante color piel, es el material estándar para la creación de rostros y cuerpos de muñecos, ya que su tono y textura imitan de forma sutil la apariencia humana.	METRO	180
2526	60123202	CINTAS PARA BORDAR DE 3 MM COLORES : AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO	La cinta para bordar de 3 mm es un insumo versátil utilizado principalmente en la técnica de bordado con cintas (o ribbon embroidery) para crear detalles florales y decorativos con relieve. Aunque los anchos más comunes en seda suelen ser de 4 mm o 7 mm, la medida de 5 mm es estándar en materiales como el raso, satén, falletina y etamina	ROLLOS O CARRETAS	120

27	60123202	CINTAS PARA BORDAR DE 0.5 MM COLORES : AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO	La cinta para bordar de 5 mm es un insumo versátil utilizado principalmente en la técnica de bordado con cintas (o ribbon embroidery) para crear detalles florales y decorativos con relieve. Aunque los anchos más comunes en seda suelen ser de 4 mm o 7 mm, la medida de 5 mm es estándar en materiales como el raso, satén, falletina y etamina	ROLLOS O CARRETAS	120
28	60123202	CINTAS PARA BORDAR DE 2 CM COLORES : AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO	La cinta para bordar de 2cmm es un insumo versátil utilizado principalmente en la técnica de bordado con cintas (o ribbon embroidery) para crear detalles florales y decorativos con relieve. Aunque los anchos más comunes en seda suelen ser de 4 mm o 7 mm, la medida de 5 mm es estándar en materiales como el raso, satén, falletina y etamina	ROLLOS O CARRETAS	120
29	60123202	CINTAS PARA BORDAR DE 7 MM COLORES : AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO	La cinta para bordar de 5 mm es un insumo versátil utilizado principalmente en la técnica de bordado con cintas (o ribbon embroidery) para crear detalles florales y decorativos con relieve. Aunque los anchos más comunes en seda suelen ser de 4 mm o 7 mm, la medida de 5 mm es estándar en materiales como el raso, satén, falletina y etamina	MADEJAS X10 METROS	180
30	60123502	LENTEJUELAS PLASTICA PLANA DE 5MM PARA BORDAR PRENDAS COLORES: SURTIDOS.(VARIEDAD DE COLORES)	Una lentejuela es un adorno pequeño, generalmente en forma de disco plano o cóncavo, que se caracteriza por ser brillante y reflejar la luz. Se utiliza principalmente en la industria de la moda y la decoración para añadir textura, brillo y movimiento a diversas prendas y accesorios	METROS	500
31	60123502	LENTEJUELAS PLASTICA PLANA DE 3MM PARA BORDAR PRENDAS COLORES: SURTIDOS	Una lentejuela es un adorno pequeño, generalmente en forma de disco plano o cóncavo, que se caracteriza por ser brillante y reflejar la luz. Se utiliza principalmente en la industria de la moda y la decoración para añadir textura, brillo y movimiento a diversas prendas y accesorios	METROS	500

32	60123502	MOSTACILLAS COLORES SURTIDOS DIVERSOS COLORES)	La mostacilla es una pequeña cuenta o abalorio esférico de vidrio, plástico o metal, de aproximadamente 1-2 mm, perforada en el centro, ideal para bisutería y manualidades. Se caracteriza por su versatilidad, permitiendo crear collares, pulseras, anillos y bordados, siendo la mostacilla checa y japonesa (Miyuki) reconocidas por su uniformidad	PAQUETE	500
33	**11151503**	LICRA PARA VESTIDO DE BAÑO ESTAMPADDA COMPOSION POLIMIDA 85% ELASTANO 15%	La licra para vestidos de baño es un tejido sintético de alta elasticidad (mezcla de nailon/poliéster y spandex) diseñado para ajustarse al cuerpo, resistir el cloro y secarse rápido. Es suave, duradera, ofrece buena cobertura sin traslucirse y proporciona protección UV. Sus principales tipos incluyen:	METROS	100
34	**11151503**	LICRA PARA VESTIDO DE BAÑO UNICOLOR COLOR SURTIDOS POLIMIDA 85% ELASTANO 15%	La licra para vestidos de baño es un tejido sintético de alta elasticidad (mezcla de nailon/poliéster y spandex) diseñado para ajustarse al cuerpo, resistir el cloro y secarse rápido. Es suave, duradera, ofrece buena cobertura sin traslucirse y proporciona protección UV. Sus principales tipos incluyen:	METROS	100
35	**11151503**	TELA VASCANI POLIESTER PARA FORRO DE VESTIDO DE BAÑO,COLOR PIEL, TELA SUAVE AL TACTO , DELGADA 120G	El forro Vascani (conocido también como kiana, turin o licron) es una tela de punto, delgada, elástica y suave al tacto, ideal para interiores de vestidos de baño y ropa deportiva. Compuesto generalmente por poliéster, ofrece comodidad y buen ajuste sin aportar peso extra, con alta elongación para seguir la elasticidad de la licra exterior.	METROS	100
36	**11151506**	TELA PLANA LINO FLEX COLORES SURTIDOS O LINO ESTUDIO F PARA PANTALON FEMENINO	La tela lino licrado es un material versátil y elegante que combina la textura natural, fresca y transpirable del lino con la elasticidad del elastano (spandex), generalmente en una mezcla de 96% algodón/lino y 4% spandex. Es ideal para pantalones de vestir cómodos, con buena caída, ajuste al cuerpo y menor arrugabilidad	METROS	200

37	**11161704**	POPELINA LICRADA COLORES SURTIDOS COMPOSICION 80% ALGODÓN 20% POLIESTER	La popelina licrada (también conocida como popelina stretch o con spandex) es una variante elástica de la popelina tradicional, valorada por combinar la estructura y frescura del algodón con la flexibilidad de las fibras elásticas. Composición típica: Generalmente está compuesta por un 97% de algodón y un 3% de spandex (licra o elastano). También existen mezclas con poliéster (ej. 70% poliéster, 27% algodón, 3% elastano).	METROS	200
38	**11151702**	HILOS ARTESANALES COLORES: BLANCO, VERDE NAVIDAD, ROJO, NEGRO, AMARILLO, AZUL FUCSIA, ROSADO, VERDE BICHE	USOS MACREME Y TEJIDO WUYU, DOS AGUJAS CROCHET , CONOS X 100 GRAMOS	CONOS	200
39	53141614	AGUJA MAGICA	La aguja mágica o punch needle es una herramienta de bordado en relieve que utiliza una aguja hueca para perforar la tela y crear bucles de hilo en la superficie, logrando texturas tridimensionales rápidamente. Es fácil de usar, ideal para principiantes y permite crear cojines, alfombras y cuadros, funcionando como "colorear con lana	UNIDAD	200
40	**11151506**	0	La tela lino licrado es un material versátil y elegante que combina la textura natural, fresca y transpirable del lino con la elasticidad del elastano (spandex), generalmente en una mezcla de 96% algodón/lino y 4% spandex. Es ideal para pantalones de vestir cómodos, con buena caída, ajuste al cuerpo y menor arrugabilidad	METROS	60
41	11161704	TELAS JEAN 9 ONZAS - TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO PLANO COLOR AZUL MEDIO	Ancho: 62 pulgadas; la tela es sólida por yarda; 9-10oz Tipo de tela: 100% algodón	METROS	60
42	60105810	Frasco de pintura para tela lavablex 30 ml color piel, marron, rosado claro, fucsia,	pintura para pintar en tela lavable x 30 ml. Variedad do tonos	frascos	600

43	**11151702**	Lana escolar , colores varios, ovillos 40 gramos paquete 12 unidades	La lana escolar es un tipo de hilo o estambre diseñado específicamente para el uso en entornos educativos, manualidades infantiles y proyectos de tejido básicos. Se caracteriza por ser un material económico, versátil y fácil de manipular para principiantes.	paquetex 12	100
44	53141614	AGUJAS MOSTACILLERAS	PAQUETE X 25 UNIDADES NUMERO 10 O 11 MAS COMUNES GROSOR DE 0.3MM X 8.5CM	PAQUETES X 25 unidades	50
45	60121226	pincel triple cero cuerdas sinteticas	El pincel triple cero (000 o 3/0) es una herramienta de precisión extrema, caracterizada por tener cerdas sintéticas (nylon o Taklon) muy finas, cortas y puntiagudas. Es el más delgado de la línea de pinceles delineadores, ideal para trazos ultrafinos, detalles minuciosos, contornos y firmas en pintura, modelismo y nail	UNIDADES	100
46	60121226	Pincel angular #2 con cerdas sinteticas	El pincel angular número 2 es una herramienta de precisión caracterizada por sus cerdas cortadas en diagonal, lo que permite alternar entre trazos finos y cobertura de pequeñas áreas con facilidad. Es ideal para técnicas que requieren control, como el flotado, el sombreado detallado y la creación de bordes definidos	UNIDADES	100
47	60121226	Pincel redondo # 2 con cerdas sinteticas	El pincel redondo número 2 es una herramienta versátil y de precisión, ideal para detalles finos, delineado, contornos y rellenos pequeños en pintura artística, escolar o manualidades. Su punta afilada permite controlar la carga de pintura, siendo excelente para acuarelas, acrílicos y óleos. Suelen ser de cerda sintética o natural con mango de madera.	UNIDADES	100
48	60121226	pincel lengua de gato # 3 o 4 cerdas sisteticas	El pincel lengua de gato (números 3 o 4) es una herramienta versátil que combina las cualidades de los pinceles planos y redondos, caracterizado por su virola mordida y punta ovalada. Ideal para pintura (acrílico, óleo, acuarela), manualidades y arte de uñas, permite crear pétalos, hojas, y realizar difuminados con suavidad	UNIDADES	100

49	60121226	pincel angular # 3 cerdas sinteticas	El pincel redondo número 2 es una herramienta versátil y de precisión, ideal para detalles finos, delineado, contornos y rellenos pequeños en pintura artística, escolar o manualidades. Su punta afilada permite controlar la carga de pintura, siendo excelente para acuarelas, acrílicos y óleos. Suelen ser de cerda sintética o natural con mango de madera.	UNIDADES	100
50	27111506	Tijera pulidora de 12 x 4.5 cm peso 27 gramos con mango en pasta	Esta herramienta, comúnmente conocida como tijera pulidora (o tipo pulidora) en el ámbito de la bisutería, costura y manualidades, es un instrumento compacto diseñado para cortes rápidos y de precisión	UNIDADES	100
51	53141600	Entretela fusionable para camisa (termo fusionable)	La entretela fusionable para camisa (también conocida como termofusionable o termoadhesiva) es un material textil técnico diseñado para proporcionar estructura, rigidez y soporte a áreas específicas de la prenda. Su característica principal es una capa de adhesivo termofusible en una de sus caras que se activa con el calor y la presión	METROS	100
52	52121502	Mini plancha electrica portatil para manualidades mango ergonomico	Una mini plancha para manualidades es una herramienta compacta y portátil diseñada para ofrecer precisión en proyectos detallados donde una plancha convencional resultaría demasiado grande o tosca. Es especialmente valorada por su capacidad para alcanzar esquinas difíciles y aplicar calor controlado en áreas reducidas	UNIDAD	120
53	27111506	Tijeras para corte de tela 8.5 pulgadas, mango sintetico	Las tijeras para corte de tela de 8,5 pulgadas (aproximadamente 21,5 cm) son una de las herramientas más versátiles en costura, ya que ofrecen un equilibrio ideal entre maniobrabilidad y capacidad de corte para diversos tipos de textiles.		160
54	53141600	Tambores "Tambores para bordar de diametro 24 cm	La descripción de un tambor de 24 cm de diámetro depende totalmente del contexto en el que se use, ya que esta medida es común en diversos ámbitos: están hechos de madera (bambú o haya) o plástico de alta resistencia.	unidad	160

55	41111604	CINTA METRICA ESCALA REAL (METRO EN HULE PARA MODISTERIA) De buena calidad	Cinta métrica flexible para modistería o confección.	unidad	240
56	41111604	CINTA METRICA PARA PATRONAJE A 1/4 Y MEDIA ESCALA, MATERIAL HULE	Cinta métrica flexible para estudio de patronaje, por 60cm	unidad	240
57	41111617	JUEGOS DE REGLA PARA PATRONAJE A ESCALA REAL	Juego de reglas para patronaje o modistería.	juegos	240
58	41111617	JUEGOS DE REGLA PARA PATRONAJE A CUARTA ESCALA	juego de reglas de patronaje en cuarta y mitad de escala (reglas utilizadas para hacer patrones reducidos en diseño de modas),	Juegos o kit	300
59	53141509	Hilos Para bordar en madeja color verde Claro	Hilo para bordar en madejas.	Madejas	70
60	53141509	Hilos Para bordar en madeja color Azul claro	Hilo para bordar en madejas.	Madejas	70
61	53141509	Hilos Para bordar en madeja color Café Oscuro	Hilo para bordar en madejas.	Madejas	70
62	53141509	Hilos Para bordar en madeja color Mostaza	Hilo para bordar en madejas.	Madejas	70
63	53141509	Hilos Para bordar en madeja color Verde pistacho	Hilo para bordar en madejas.	Madejas	70
64	53141509	Hilos Para bordar en madeja color amarillo Claro	Hilo para bordar en madejas.	Madejas	70
65	53141509	Hilos Para bordar en madeja color Negro	Hilo para bordar en madejas.	Madejas	70
66	53141509	Hilos Para bordar en madeja color blanco	Hilo para bordar en madejas.	Madejas	70
67	53141509	Hilos Para bordar en madeja color rosado	Hilo para bordar en madejas.	Madejas	70
68	53141509	Hilos Para bordar en madeja color Naranja	Hilo para bordar en madejas.	Madejas	70

69	11162100	Dril peso medio-alto tejido plano color beige Claro o azul oscuro	El dril de peso medio-alto es una tela de tejido plano (generalmente sarga o twill) caracterizada por su alta densidad, resistencia al desgaste y durabilidad. Es la opción estándar para prendas estructuradas que requieren "cuerpo", como pantalones tipo cargo, bermudas, chaquetas y uniformes industriales	Metros	120

LOTE MOTOS-MOTOCARRO

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	47131805	Lubricante penetrante multiuso	aerosol de 450 cm3 Contiene una fórmula especialmente desarrollada para; lubricar, limpiar y elimina grasa, arena, tierra, barro, partículas de asfalto y todo tipo de contaminantes que se adhieren a componente mecánicos de las motocicletas.	UNIDAD	50
2	15121520	Lubricador de cadena	aerosol de 470 cm3 Lubricante exclusivo para cadenas adherente y resistente al agua. Es una mezcla formulada de aceites, tanto sintéticos como minerales, de alta calidad, aditivos antioxidantes y antidesgaste, modificadores de fricción y agentes de adhesión. El lubricante con polyfon blanco + grafito, titanio y boro el cual ha sido desarrollado para resistir altas temperaturas, brindando máxima lubricación y protección contra el oxido, la corrosión y el desgaste.	UNIDAD	50
3	47131805	Limpiador de carburador	aerosol de 400 ML Mejora el desempeño removiendo las partículas de grasa, plomo y otros contaminantes que se depositan al interior y exterior. Su aplicación es rápida y fácil protegiendo los sensores de oxigeno y los convertidores catalíticos.	UNIDAD	40
4	47131805	Limpiador de contactos	aerosol de 250 ML limpia y elimina grasa, arena, tierra, barro, partículas de asfalto y todo tipo de contaminantes que se adhieren a los dispositivos electricos	UNIDAD	40
5	31133710	Silicona gris altas temperaturas	50 GRAMOS Tiene excelente resistencia a aceite de motor y aceites lubricantes, puede ser aplicado en tapas de válvulas, cajas de cambio, tapas de	UNIDAD	50

			diferencial, etc. Ideal para ser utilizado como reemplazo de juntas de retenes, de papel y filtro.		
6	15121508	Aceite de transmicion para moto automatica	140ML Rendimiento optimo para motocicletas automáticas - Este aceite para transmisión es especialmente formulado y diseñado reflejando la ultima tecnología que utiliza añadidura para absorber presión extrema a consecuencia de carga pesada y uso a alta velocidad.	TARRO	40
7	15121509	Liquido De Freno Motocicleta DOT 4	LÍQUIDO PARA FRENOS KROSS DOT 4 de 290 CM3 Punto de Ebullición Seco: Superior a 261°C Punto de Ebullición Húmedo: 150°C Viscosidad Cinética: 1.5 Centistokes a 100°C Valor del PH: 7.0 – 11.5	TARRO	50
8	15121501	Aceite motor de motocicleta 10W30	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60
9	15121501	Aceite motor de motocicleta 10W40	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60
10	15121501	Aceite motor de motocicleta 20W50	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	60
11	15121504	Aceite Hidraulico AW 68	Aceite Hidráulico Antidesgaste AW 68 ha sido diseñado y desarrollado para usarse en sistemas de control y de transmisión de potencia hidráulica. Este lubricante está diseñado para proteger de manera sobresaliente sistemas de suspesion contra el desgaste provocado por fricción en sistemas con circulación de aceite, por salpique, bañados o con anillo de lubricación. El Aceite Hidráulico Antidesgaste AW 68 está formulado con aceites básicos vírgenes de alto grado de refinación, los cuales incorporan un paquete de aditivos para mejorar sus propiedades antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivas, antiespumantes y de liberación del aire atrapado, así como su punto de escurrimiento. Este lubricante de la clase HLP, asegura un desempeño adecuado cubriendo de manera sobresaliente las exigentes especificaciones de	TARRO	25

			fabricantes de equipo hidráulico a nivel mundial. 1/4 DE GALON		
12	26101732	Bujía De Encendido DR8EIX	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20
13	26101732	Bujía De Encendido CR8E	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20
14	26101732	Bujía De Encendido CR7HIX	El aislador de cerámica con alto contenido de alúmina permite, Eficiente disipación térmica, mayor aislamiento eléctrico y resistencia a los choques térmicos y mecánicos.	UNIDAD	20
15	23153418	JUEGO DE RATCHET 3/8 CON COPAS	15 piezas * 1 Ratchet de cuadrante 3/8 y *12 COPAS 3/8 con diametros : 8mm 9mm 10mm 11mm 12mm 13mm 14mm 15mm 17mm 19mm 21mm 22mm 24 mm * 1 Extensor de cuadrante 3/8 y 6" de largo	KIT	40
16	23153418	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	*17 LLAVES MIXTAS DE DIAMETRO: 6mm - 7mm - 8mm -9mm - 10mm -11mm - 12mm - 13mm - 14mm - 15mm - 16mm - 17mm - 18mm - 19mm - 21mm - 22mm - 24mm	KIT	40
17	23153418	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE GOLPE	12 piezas * 6 DESTORNILLADORES DE PALA: 3 mm X 3" 5mm X 3",8 mm X 6",9 mm X 8",6mm X 4",6mm X 1.5" *6 DESTORNILLADORES DE ESTRELLA PH 0X3",PH 1X3",PH 3X6"PH 3X8",PH 2X4",PH 2X1.5"	KIT	40
18	23153418	JUEGO DE ALICATES	3 ALICATES * 1 Alicate de electricista 6" " 1 Alicate de punta larga 6" * Alicate corta frío 6"	KIT	40
19	23153418	JUEGO LLAVES TORX	7 PIEZAS en milimetros T-10,T-15,T-20,T-25,T-27,T-30,T-40	KIT	40
20	23153418	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	Dimensiones : 18.5 x 3.2 Cm cuadrante de 1/2	UNIDAD	40
21	23153418	JUEGO DE PINZAS SACA PINES	*1 Pinza recta para abrir 7" *1 Pinza recta para cerrar 7"	KIT	40

			*1 Pinza curva para abrir 7" *1 Pinza curva para cerrar 7"		
22	23153418	KIT LLAVES HALEM	9 PIEZAS 1x Llave Bristol 1.5 mm 1x Llave Bristol 2 mm 1x Llave Bristol 2.5 mm 1x Llave Bristol 3 mm 1x Llave Bristol 4 mm 1x Llave Bristol 5 mm 1x Llave Bristol 6 mm 1x Llave Bristol 8 mm 1x Llave Bristol 10 mm	KIT	40
23	23153418	COPA CASTILLO AKT-HONDA	Material de fabricación: Acero Chrome Vanadium Ideal para extraer la tuerca castillo del filtro centrifugo y discos del embrague Sirve para motocicletas como AKT NKD 125, PULSAR 180, LIBERO 125,	UNIDAD	12
24	23153418	LLAVE TUERCA PLANA CENTRIFUGA SCOOTER	Cuerpo Llave en lamina con hexagono central de 46mm.	UNIDAD	12
25	23153418	TRABADORES DE TELESCOPICO UNIVERSAL	DOS TRABADORES UNO UNIVERSAL Y OTRO PARA ALTA POTENCIA	KIT	12
26	25191720	JUEGO DE COPAS PARA BUJIA 25191720	3 Piezas (16mm/18mm/21mm) en cuadrante 3/8.	KIT	20
27	23153418	KIT CALIBRACION DE VALVULA	4 PIEZAS *3 LLAVES PARA AJUSTAR VALVULAS * 1 CALIBRADOR DE GALGAS CON MEDIDA DE : 0.04mm, 0.05mm, 0.06mm, 0.08mm, 0.10mm, 0.13mm, 0.15mm, 0.18mm, 0.20mm, 0.23mm, 0.25mm, 0.28mm, 0.30mm, 0.33mm, 0.35mm, 0.38mm, 0.40mm, 0.43mm, 0.45mm, 0.48mm, 0.50mm, 0.53mm, 0.55mn, 0.58mm, 0.60mm, 0.63mm, 0.65mm, 0.70mm, 0.75mm, 0.80mm, 0.88mm.	KIT	40
28	23153418	Extractor De Retenedores Barra Telescópica Mecánica	Material de fabricación: Acero Punta en nylon para proteger el retenedor Ideal para extraer los retenedores ubicados dentro de las barras telescópicas de las motocicletas Apertura máxima 20cm	UNIDAD	24
29	41113630	MULTIMETRO	Voltaje DC (V) 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V± (0.5% + 2) Voltaje CA (V) 200V / 600V ± (1.2% + 3)	UNIDAD	40

			Corriente DC (A) 2000µA / 20mA / 200mA / 10A ± (1% + 2) Resistencia (O) 200O / 2kO / 20kO ± (0.8% + 2) / 200kO / 20MO Temperatura -40 ~ 1000 ¿ ± (1% + 4) y -40 ~ 1832 ± (1.5% + 5) Medición de continuidad con buzzer. Medición de diodos.		
30	23153418	HOMBRESOLO MORDAZA RECTA	Alicate Hombresolo mordaza recta De 8" Cuerpo del alicate hecho en acero Cromo Vanadio, que evita la deformación Recubrimiento en cromo niquelado que evita la oxidación Cuenta con un botón de ajuste milimétrico, que permite un mejor ajuste, ofrece una excelente resistencia y tenacidad. Las mordazas rectas permiten sujetar firmemente piezas planas y planchas de metal.	UNIDAD	40
31	40151502	kit de mantenimiento de la bomba de vacío para purgar frenos	Bomba de vacío automotriz del purgador del freno del ABS: Equipado del indicador de vacío, operación simple, lectura conveniente del indicador de presión. Rango de presión: 0-30inHg, 0-760mmHg. Puede probar y diagnosticar una amplia variedad de sistemas de frenos en el camión del coche de la motocicleta. El juego de purga de líquido de frenos incluye: bomba manual con manómetro, tarro de depósito con 2 tapas, 4 mangueras transparentes, 8 adaptadores y estuche de moldeo por soplado. La funda de transporte está hecha de material de alta calidad, duradero y resistente, contenido en una funda de molde de soplado para un fácil transporte y almacenamiento	KIT	12
32	23153418	Juego de Ganchos Para Extracción de Sellos Para Motos (4 piezas)	Juego de 4 Ganchos de Punta para Remover Sellos en Caja Plástica Consta de cuatro ganchos con mango suave de 9.25” de largo. Son resistentes, con puntas de acero inoxidable, con una variedad de formas en las puntas diseñadas para marcar o retirar los anillos de seguridad y otros tipos de sellos o retenedores. El diseño del mango es ergonómico y se ajusta correctamente a la mano, lo que facilita la manipulación de la herramienta. Multi-uso: alinea, perfora, limpia y elimina sedimentos como guarda polvos de eje y similares.	KIT	12

			Incluye un eje estriado que permite un buen agarre con las manos aun engrasadas o con aceite.		
33	27112151	Pinza 8" pela cables automática, 22 a 10 AWG	Pinza fabricada en acero con mango de TPR y polipropilenoque permite quitar el aislante del cable de forma automática • Corta y pela cables de 22 a 10 AWG • Tope para medir la longitud del cable a pelar • 3 Mordazas para crimpar de 22 a 10 AWG, largo de 8 pulgadas	UNIDAD	12
34	23153418	juego Set De 5 Llaves Para Cunas De Dirección Motos	5 piezas: Material de fabricación: Acero forjado -1 Llave abierta para cunas de dirección de 38 - 42 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 45 - 52 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 55 - 62 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 68 - 72 -1 Llave abierta para cunas de dirección de 78 - 85	KIT	12

LOTE ARTESANÍAS

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	44111804	PAPEL ROSADO PREMIUM	PAPEL ROSADO PARA SUBLIMACIÓN	RESMA	10
2	44103124	CINTA TÉRMICA	CINTA TÉRMICA	ROLLO	20
3		MAQUINA PARA MUGS	MUGS 11 ONZ	UNIDAD	1
4	31201609	TERMOFIJADORA PORTATIL	60 X40 CM	UNIDAD	1
5	44103119	PAPEL TRANSFER	1 RESMA PRENDAS CLARAS, 1 RESMA PRENDAS OSCURAS	RESMA	10
6	31191501	PAPEL BIFAZ TERMOADHESIVO		ROLLO	10
7	11161801	TEFLÓN	PAPEL TIPO TEFLÓN	METRO	10
8	24121503	CAJAS DE MUGS	11 ONZAS	CAJA	5
9	53141622	REGLETAS GUIA		PAQUETE	10

10	24121503	CAJA DE MINI MUGS	7 ONZAS	CAJA	5
11	11161801	TELA POLIESTER	TELA POLIÉSTER DE 1 METRO DE ANCHO	METRO	10
12	27112717	PISTOLA DE CALOR		UNIDAD	10
13	27112009	RASQUETA	RASPADORES DE SUPERFICIES	UNIDAD	10
14	60131801	VELO SUIZO	TELA PARA ESTAMPADOS	METRO	10
15	31142801	PLASTISOL	COLOR BLANCO Y NEGRO; 4 DE CADA UNO	LIBRA	8
16	43212103	IMPRESORA PARA DTF 30CM	IMPRESORA PARA ESTAMPADOS EXCLUSIVA PARA DTF DE ANCHO DE 30 CM	UNIDAD	1
17	31201616	COLBON MADERA	COLBON MADERA ES UN ADHESIVO DE ALTA CALIDAD DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA TODO TIPO DE MADERA, INCLUYENDO MDF. ESTE PEGAMENTO LÍQUIDO ES IDEAL PARA PROYECTOS DE CARPINTERÍA Y BRICOLAJE, PROPORCIONANDO UN FUERTE ENLACE ENTRE LAS SUPERFICIES DE MADERA. 310 grms	FRASCO	50
18	12352310	SILICONA LIQUIDA	LA SILICONA LÍQUIDA ES UN PEGAMENTO ESPECIAL PARA MANUALIDADES, CON EL QUE SE CONSIGUE UN PEGADO INMEDIATO EN MATERIALES COMO TELAS, GOMA EVA, FIELTRO, CARTÓN, MADERA, PLÁSTICOS, GOMAS DIFÍCILES Y OTROS MATERIALES. ESTA SILICONA FRÍA ES APTA PARA MATERIALES POROSOS Y NO POROSOS. FRASCO DE 500 CENTRIMETROS CUBICOS	FRASCO	50
19	24141604	RELLENO ALGODÓN SILICONADO	LA FIBRA SILICONADA O FIBRA DE POLIÉSTER SILICONADA, COMO TAMBIÉN SE LE CONOCE, ES UNA FIBRA DE ORIGEN SINTÉTICO QUE SE OBTIENE POR SÍNTESIS ORGÁNICA DE DIVERSOS PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DE BOTELLAS DE PLÁSTICO RECICLADAS POR LIBRA	BOLSA	50
20	60121228	PINCEL ANGULAR #3	UN PINCEL ANGULAR ES UNA HERRAMIENTA DE PINTURA Y DIBUJO QUE TIENE LAS CERDAS INCLINADAS EN ÁNGULO CON RESPECTO AL MANGO. SON ÚTILES PARA CREAR LÍNEAS Y CURVAS PRECISAS, SOMBREADOS, BORDES NÍTIDOS Y TRAZOS RECTOS.	UNIDAD	50

21	44121618	TIJERAS PARA PATCHWORK	TIJERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLÁSTICO LIVIANAS HOJAS METÁLICAS	UNIDAD	80
22	44121618	TIJERAS PARA CORTAR TELAS DE 8,5 PULGADAS	TIJERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLÁSTICO LIVIANAS HOJAS METÁLICAS	UNIDAD	80
23	27111918	LIJA MANUAL	GRANO CERRADO Y MINERAL DE OXIDO DE ALUMINIO Y CARBURO DE SILICIO. VIDA ÚTIL: 12 MESES. CALIBRES 150-220-600-1000-320	PLIEGO	80
24	60122507	BASTIDOR EN LIENZO	50X70 Y 3 CM DE GROSOR	UNIDAD	50
25	60121144	PAPEL PECTEL	ROLLO DE 70 X 35 CM	ROLLO	25
26	14111519	PINTURAS AL FRIO	FRASCO DE 250ML, COLORES: ROJO, BLANCO, NEGRO, AZUL CLARO, VERDE OSCURO, VERDE CLARO, HABANO, NARANJA, MORADO, COLOR PIEL, LILA, MOSTAZA, OCRE, AZUL OSCURO,AZUL CLARO AMARILLO, VERDE ESMERALDA, FUCSIA, ROSADO, AGUA MARINA, TERRACOTA; 30 DE CADA COLOR	FRASCO	500
27	60121228	PINCELES	CERDA SUAVE, PLANOS NUMERO 12-6-10 (30.35.35)	UNIDAD	100
28	60121228	PINCELES	PINCEL REDONDO	UNIDAD	35
29	60121228	PINCELES	PINCEL LENGUA DE GATO	UNIDAD	35
30	60121228	PINCELES	PINCEL BICELADO	UNIDAD	30
31		CINTA DE ENMASCARAR		ROLLO	90
32	14111519	CARTÓN CARTULINA	CORTADOS POR OCTAVOS	UNIDAD	100
33	31211800	TINNER	SOLVENTE	FRASCOS	100
34	31211904	BROCHA PARA SELLADOR	BROCHA PARA SELLADOR	UNIDAD	50
35	13101711	ACRILICO BLANCO	POR 250 CMS	FRASCOS	100
36	14111523	PAPEL MANTEQUILLA	POR PLIEGOS	UNIDAD	50
37	31211906	RODILLOS	JUEGOS DE TRES, GRANDE, MEDIANO PEQUEÑO	UNIDAD	50
38	31201514	SELLADOR LIJABLE	A BASE DE TINNER	FRASCOS	100
39	52151622	MANGAS PASTELERAS		UNIDAD	100

40	27111909	ESPATULAS	EN ALUMINIO Y MANGO DE MADERA . Juegos de 4 espatulas direntes tamaños	JUEGOS	100
41	31201602	PASTA PARA ALTO RELIEVE	PASTA PARA ALTO RELIEVE	TARROS	100
42	60121237	PALETAS PARA PINTURA	PALETS	UNIDAD	100
43	31201625	GUESSO	PINTURA	FRASCO	50
44	24112901	RETABLOS DE MADERA	70X 40 CMS. EN MDF	UNIDAD	50
45	44111809	STENCILES	MOTIVOS FLORES Y MARIPOSAS	UNIDAD	80
46	31201625	TEXTURIZADOR		TARROS	80
47	53141507	broche langosta o mosquetón). De 40cm y 50 variadosen acero inoxidable	Están elaborados en acero inoxidable, lo que les da alta resistencia, durabilidad y protección contra la oxidación, además de ser un material hipoalergénico ideal para bisutería y joyería.	paquete(100)	2
48	31162607	Ganchos para aretes(anzuelo o pescador)	Son piezas metálicas utilizadas como base para la elaboración de aretes, ya que permiten colgarlos cómodamente en la oreja. Su forma curva, similar a un anzuelo o gancho de pescador, facilita que el arete se introduzca en la perforación de la oreja y quede bien sujeto.	par	150
49	54101513	Alfileres o bastones(Se usan para colocar cuentas y hacer colgantes o aretesen acero inoxidable	Existen dos tipos principales: bastones con cabeza (alfiler de cabeza) que tienen un extremo plano o redondo que evita que la cuenta se salga, y bastones con argolla, que ya incluyen un pequeño aro en un extremo para facilitar la unión con otros componentes de bisutería.	unidad	80
50	23301501	Terminales o remates(Se colocan al final de cordones o cables para dar acabado)	Son piezas metálicas utilizadas para dar un acabado limpio y seguro al final de cordones, hilos o cables en la elaboración de accesorios como collares y pulseras. Se colocan en los extremos del material para sujetar el cordón y permitir la conexión con broches, argollas u otros herrajes.	Unidad	80

51	54101510	Conectores con dos orificios (Piezas que unen varias partes de la joya) en acero inoxidable	Son piezas utilizadas en la elaboración de bisutería para unir o conectar diferentes partes de una joya, como cadenas, cuentas, dijes o cordones. Se caracterizan por tener dos orificios o argollas, uno a cada lado, lo que permite enlazar fácilmente varios elementos y formar diseños más elaborados.	unidad	80
52	54101510	Bases para aretes o anillos(Son la estructura donde se pega o monta una decoración)	Son piezas metálicas que funcionan como estructura o soporte principal para la elaboración de aretes o anillos. Estas bases cuentan con una superficie plana o espacio especial donde se puede pegar, montar o fijar diferentes elementos decorativos, como piedras, resina, cuentas, cabuchones o figuras.	unidad	80
53	54101510	Argolla terminal para bisuteria 5mm.	Es un pequeño herraje metálico utilizado en la elaboración de accesorios como collares, pulseras y aretes. Su función principal es unir o conectar diferentes componentes de la bisutería, como cadenas, terminales, broches o dijes.	paquete(100)	1
54	54101504	Topos o bases de arete	Son piezas utilizadas como base para la elaboración de aretes tipo topo o pegados a la oreja. Funcionan como el soporte donde se adhiere o monta la decoración, como piedras, perlas, resina, cabujones o figuras decorativas.	pack x20 unidades	5
55	54101504	Mariposas o tuercas de arete en acero inoxidable	Son pequeños accesorios utilizados como sistema de cierre para aretes tipo topo. Su función es asegurar el arete en la parte posterior de la oreja, evitando que se caiga y manteniéndolo firme y cómodo al usarlo	unidad	100
56	54101504	Candongas – aros para aretes.(3-4mm) variada	Son piezas metálicas en forma de aro o argolla utilizadas para la elaboración de aretes. Funcionan como base o soporte para colgar cuentas, dijes, mostacillas u otros elementos decorativos, permitiendo crear diferentes diseños de bisutería.	par	100
57	54101504	Balines o bolitas(Balines de acero inoxidable) 3 y 4mm grabado y liso.	Son pequeñas piezas esféricas utilizadas en la elaboración de bisutería, tanto como elementos decorativos en collares, pulseras y aretes, como para separar o rematar cuentas en ensartados. Su forma redonda y lisa permite que las piezas se deslicen con facilidad y se integren armoniosamente en el diseño de la joya.	gramo	500

58	54101504	Aro para aretes(Nombre general del herraje en forma circular que sirve como base para decorar)	Es un herraje metálico en forma circular que sirve como base para la elaboración y decoración de aretes. Permite colgar cuentas, dijes, mostacillas u otros elementos decorativos, convirtiéndose en la estructura principal sobre la que se crea el diseño del accesorio.	par	100
59	54101511	collar perlas (6 mm – 8 mm: collares finos y elegantes)colores surtidos	son collares elaborados con perlas de tamaño 6 mm a 8 mm, ideales para crear accesorios finos, elegantes y sofisticados. Las perlas pueden ser naturales o sintéticas, y vienen en colores surtidos, lo que permite combinarlas en diseños versátiles y llamativos.	unidad (collar)	20
60	54101504	Topo decorativos(formas)M1-M2-M3-M4.varios diseños.en acero inoxidable.	Son bases para aretes tipo topo que incluyen elementos decorativos preformados en distintas formas y estilos. Están diseñados para pegar o montar sobre ellos piedras, resinas, cabujones o elementos decorativos, convirtiéndose en el punto focal del accesorio.	par	50
61	54101504	Capuchón o cono terminal de 10mm y 12 acero inoxidable	Es un herraje metálico utilizado en bisutería para finalizar y rematar cordones, hilos o cables, proporcionando un acabado profesional y seguro. Su forma cónica permite ocultar el extremo del material y sujetarlo firmemente, facilitando la unión con broches, argollas o cadenas.	paquete(100)	1
62	54101504	Terminal para collar (remate)	Es un herraje utilizado en bisutería para finalizar y dar acabado a los extremos de collares. Se coloca al final del cordón, hilo o cable del collar para asegurar que las cuentas o materiales no se deshilachen y permitir la conexión con broches, argollas u otros herrajes de cierre.	par	50
63	54101504	Topo tipo base grande (para tejidos o mostacilla) 10 y 12mm acero inoxidable	Es una base para aretes tipo topo de mayor tamaño, diseñada específicamente para trabajos con tejidos de cuentas, mostacillas o elementos decorativos voluminosos. Su superficie amplia permite pegar o montar piezas decorativas de manera segura, facilitando la creación de accesorios más elaborados y llamativos.	par	50

64	11121804	Hilo de yute (natural o sintético) 3mm y 4mm	Es un material textil resistente y versátil utilizado en la elaboración de bisutería, manualidades y decoración artesanal. Puede ser natural, con aspecto rústico y textura orgánica, o sintético, ofreciendo mayor uniformidad y resistencia al desgaste.	rollo 1000gr	10
65	54101504	Aros de madera de 5cmm y 7cmm variadas	Son piezas de madera en forma de aro, utilizadas como elementos decorativos o estructuras base en la elaboración de bisutería, macramé, llaveros, portamateras y manualidades. Su diseño ligero y resistente permite colgar, tejer o ensamblar otros materiales sobre ellos, ofreciendo versatilidad en los proyectos artesanales.	unidad	150
66	60123702	Bolas madera macrame de 12 y 16 mm	Son esferas de madera natural utilizadas como elementos decorativos en proyectos de macramé, pulseras, collares, llaveros y accesorios artesanales. Su superficie lisa permite ensartarlas fácilmente en hilos o cordones, agregando textura, volumen y un acabado estético y natural a los diseños.	unidad	150
67	31151608	Bolas de madera de de 20 a 25cmm	Son esferas grandes de madera natural utilizadas principalmente como elementos decorativos en manualidades, macramé, portamateras, centros de mesa y proyectos artesanales de gran tamaño. Su tamaño amplio permite q	Unidad	150
68	11162124	Paño lency americano	La tela pañolency o fieltro delgado por metros es un textil con una textura almidonada, gruesa COLOR Piel, verde, rojo, negro, café	metro	100
69	11162124	Paño lency americano ESTAMPADO	La tela pañolency o fieltro delgado por metros es un textil con una textura almidonada, gruesa COLOR diferentes motivos beige, rojo, verde	metro	100
70	11161801	Fleece polar	La tela Fleece Ovejero – por rollo – también conocida como flix, flis flece, polar y ovejero, es un textil sinónimo de comodidad Color ESTAMPADO VARIOS	metro	80

71	11161801	Fleece polar ESTAMPADO	La tela Fleece Ovejero – por rollo – también conocida como flix, flis flece, polar y ovejero, es un textil sinónimo de comodidad Color ROJO, NEGRO, BLANCO, VERDE, CAMEL	metro	60
72	11161603	TELA OVEJERO BLANCO	La tela Ovejero – por rollo – también conocida como flix, flis flece, polar y ovejero, es un textil sinónimo de comodidad Color BLANCO,	metro	30
73	11162126	JERSILON LAMINADO COLOR PIEL	Esta tela es una caricia para la piel con su textura suave, delgada y una superficie motosa, te envuelve en una sensación de confort y delicadeza. Su lado derecho es peludo, agregando un toque de calidez y atractivo COLOR piel	metro	20
74	11121802	Tela toalla	tela toalla 1mt ancho	metro	30
75	11161801	Tela estampada	Composicion 100% algodón peso aproximado 150/grm/m2	metro	30
76	11162110	Malla Canva	Malla plastica grande rectangular color blanco 30,5cm X 46cm con orificios 4mm	unidad	25
77	11162110	Malla Canva Bolso	Malla plastica bolso color blanco 36,5cm X 40cm con orificios 4mm	unidad	25
78	32201616	Cola de ratón	Cordón de seda, colores varios, cola de raton 2 mm, carrete de 150 metros	CARRETE	50
79	60122906	Cuentas acrlicas	Cuenta, pepita o bolita de 8 mm de diámetro, bolsa de 500grs, colores surtidos	libra	15
80	60122906	Cuentas acrlicas facetadas	Cuenta, pepita o bolita de 8 mm de diámetro, facetadas, bolsa de 500grs, colores surtidos	libra	15
81	60122906	Perla acrilica	Perla acrilica de 8 mm de diámetro, bolsa de 500grs, colores surtidos	libra	15
82	13111010	Nylon	carrete de nylon de 0,50mm de 90mts	carrete	50
83	53141614	Aguja de crochet 3 mm	Aguja en forma de tallo que tiene la punta doblada formando un gancho que sirve para tejer crochet. Puede ser de varios materiales como metal, plástico, hueso o madera. Aguja #3,0mm Largo 13cm apróx	UNIDAD	80

84	53141614	Aguja de crochet 6mm	Aguja en forma de tallo que tiene la punta doblada formando un gancho que sirve para tejer crochet. Puede ser de varios materiales como metal, plástico, hueso o madera. Aguja #8,0mm Largo 13cm apróx	UNIDAD	80
85	53141611	Marcadores de tejido	Elementos de plastico de varias formas que sirven para marcar los puntos del tejido donde se haran aumentos o el inicial. Circulares 1,5cm diámetro Ganchos 2cm largo paqueta 50	PAQUETE	6
86	53141614	Aguja Capotera punta plastica	Aguja de coser más grande de la costura y sirve para rematar o unir partes. Puede ser de plástico o metal y puede ser con punta o roma. Plástica 9cm largo con punta paquete 12	PAQUETE	8
87	53141614	Aguja Capotera punta metalica	Aguja de coser más grande de la costura y sirve para rematar o unir partes. Puede ser de plástico o metal y puede ser con punta o roma. Metálica 9cm largo con punta, paquete 25	PAQUETE	8
88	47131501	Trapillo	Tela cortada en tiras finas y enrolladas en bobina o bolas. Trapillo tipo pluma proveniente de telas mas delgadas Bola 1kg Colores Varios	Kilo	50
89	47131501	Trapillo	Tela cortada en tiras finas y enrolladas en bobina o bolas. Trapillo estampado tipo pluma Bola 1kg Colores Varios	Kilo	50
90	11151704	Hilo Acrilico	Hilo acrilico Titulo 4/8 Cono 1 kilo Colores surtidos Nombre comercial macrame, artesanal, guajiro, ovillo de 100 gramos	UNIDAD	50
91	11151702	Hilo Algodón	Hilo con mezcla de algodón Madejas 100grs Título 1/2,5 Colores surtidos Nombre comercial copito, papatya cotton touch, balloon. Ovillo 100grs	UNIDAD	50

92	11151709	Hilo Terlenka	Hilo 100% nylon utilizado en la bisutería para la fabricación de pulseras, collares, entre otro tipo de manualidades. Conos 100grs colores varios Número 9. Ovillo 100grs	UNIDAD	50
93	11151702	Hilo Algodón	Hilo algodón 100%, cono 1 Kilogramo, colores varios, cordon de algodon 3mm	Kilo	30
94	31152101	Cordón	Cordón poliester, cono por kilo, colores varios, cordon redondo sin alma de 3 mmm	Kilo	30
95	31152101	Cordón	Cordón poliester , cono por kilo, colores varios, cordon plano de 3 mmm	Kilo	30
96	53141614	Aguja Mostacillera	Aguja para enhebrar en la parte superior paño 25 unidades, aguja mostacillera	PAÑO	50
97	11151702	Hilo	Hilo Poliamida, cono 40 gramos, colores varios, estilo similar comercial bufalo o apta para mostacilla	CONO	40
98	60122005	Telar	Telar de madera para mostacillas	UNIDAD	40
99	11151702	Hilo	Lana escolar , colores varios, ovillos 40 gramos paquete 12 unidades	UNIDAD	15
100	60122005	Telar	Telar Kumihimo	UNIDAD	30
101	11151503	HILO SILKO	HILO COATS SILKO ES UN HILO DE BORDAR DE POLIESTER DE ALTA CALIDAD,RECONOCIDO POR SU BRILLO INTENSO EXCEPCIONAL DURABILIDAD Y SUAVIDADIDEAL PARA BORDADO A A MAQUINA COMO PARA DETALLES D COSTURA A MANO ES RESISTENTE AL LAVADO Y A LAS ALTAS TEMPERATURAS ES DE CALIBRE 120 CONO DE 3.000 METROS COLORES ROJO,AZUL,BLANCO VERDE,AMARILLO,ROSADO MORADO	CONO	80
102	60121228	PINCEL ANGULAR #3	UN PINCEL ANGULAR ES UNA HERRAMIENTA DE PINTURA Y DIBUJO QUE TIENE LAS CERDAS INCLINADAS EN ÁNGULO CON RESPECTO AL MANGO. SON ÚTILES PARA CREAR LÍNEAS Y CURVAS PRECISAS, SOMBREADOS, BORDES NÍTIDOS Y TRAZOS RECTOS.	UNIDAD	30

103	**60124400**	CARRETA DE ALAMBRE GOLFI	ALAMBRE MALEABLE GOLFI DE COLOR DORADO CALIBRE 26	CARRETA	20
104	**60124400**	CARRETA DE ALAMBRE GOLFI	ALAMBRE MALEABLE GOLFI DE COLOR DORADO CALIBRE 24	CARRETA	20
105	**60124400**	CARRETA DE ALAMBRE GOLFI	ALAMBRE MALEABLE GOLFI COLOR DORADO CALIBRE 20	CARRETA	20
106	**60124400**	CARRETA DE ALAMBRE GOLFI	ALAMBRE MALEABLE GOLFI COLOR DORADO CALIBRE 18	CARRETA	20
107	**27112803**	MARCO DE SEGUETA DE PELO	MARCO DE SEGUETA DE PELO EN U CONSISTENCIA DE TUBO DE 1/2 DE DIAMETRO MANGO DE MADERA	UNIDAD	15
108	**27112803**	SEGUETAS DE PELO ALEMANA	PAQUETE DE SEGUETA DE PELO ALEMANA POR 12 UNIDADES Nº5	PAQUETE	10
109	**27112803**	SEGUETA DE PELO ALEMANA	PAQUETE DE SEGUETA DE PELO ALEMANA POR 12 UNIDADES Nº7	PAQUETE	10
110	**27112803**	SEGUETA DE PELO ALEMANA	PAQUETE DE SEGUETA DE PELO ALEMANA POR 12 UNIDADES Nº9	PAQUETE	10
111	12352310	SILICONA EN BARRA	PARA PISTOLA EN FRIO	PAQUETE	30
112	11161801	TELA YUTE	COLOR BLANCO, NEGRO, ROJO, AZUL	METRO	6
113	**31191504**	LIJA DE TELA PULIMETAL 15 CC DE ANCHO	GRANO CERRADO Y MINERAL DE OXIDO DE ALUMINIO Y CARBURO DE SILICIO. VIDA ÚTIL: 12 MESES. GRANO 60-80 POR METRO ANCHO 15CM	ROLLO	1
114	60121211	RESINAS EPOXICA 60CC	MADERA, METAL, VIDRIO, TRANSPARENTE Y BRILLANTE.MESCLAR EN PARTES IGUALES LA RESINA	TARRO	50
115	60121211	RESINAS POLIESTER	MADERA, METAL, VIDRIO, TRANSPARENTE Y BRILLANTE.MESCLAR EN PARTES IGUALES LA RESINA	BOTELLA	5
116	60121211	RESINAS ACRILICAS GEMELOS	MADERA, METAL, VIDRIO, TRANSPARENTE Y BRILLANTE.MESCLAR EN PARTES IGUALES LA RESINA	GALON	3

117	27111918	LIJA DE AGUA	GRANO CERRADO Y MINERAL DE OXIDO DE ALUMINIO Y CARBURO DE SILICIO. VIDA ÚTIL: 12 MESES. CALIBRES 150-220-600-1000	PLIEGO	50
118	60121228	PINCELES ESPECIALIZADOS	PINCEL PLANO Y DE DIFUMINAR CON MANGO DE MADERA PARA PINTAR ÒLEO Y ACRILICO NUMERO 0,1,2 Y PARA DIFUMINAR	UNIDAD	150
119	60122903	CUENTAS DE MADERA	CUENTAS DE MADERA DE PINO DE ALTA ... ACABADO CON PIEL SINTÉTICA NUMERO 6 Y 8 COLOR CAFÉ	LIBRA	10
120	60122906	CUENTAS DE VIDRIO, MURANOS	EL VIDRIO ES UN MATERIAL INORGÁNICO, FRÁGIL, DURO, TRANSPARENTE Y AMORFO NUMERO 4,6,8	SARTA	12
121	14111519	PINTURAS ACRILICAS	CONTIENE UNA RESINA (ACIDO ACRILICO) SU SECADO ES RAPIDO ACABADO MATE Y BRILLANTE, UN. 60 CENTIMETROS CUBICOS DE FRASCO, COLORES VARIADOS	FRASCO	200
122	60122906	CHAQUIRA CHECA, ABALORIOS	FICHA TÉCNICA DE LA MOSTACILLA. MATERIAL: CRISTAL DE SÍLICE; TAMAÑO: ENTRE 1,5 A 3 MM DE DIAMETRO; PAIS DE ORIGEN: REPUBLICA CHECA Y CHINA NUMERO 10	LIBRA	30
123	60122906	CHAQUIRA CHECA, ABALORIOS	FICHA TÉCNICA DE LA MOSTACILLA. MATERIAL: CRISTAL DE SÍLICE; TAMAÑO: ENTRE 1,5 A 3 MM DE DIAMETRO; PAIS DE ORIGEN: REPUBLICA CHECA Y CHINA NUMERO 8	LIBA	20
124	14111519	PINTURAS VITRALES	PINTURA VITRAL, TRANSPARENCIA Y NIVELACIÓN. FORMULADA CON RESINAS SINTÉTICAS BASE SOLVENTE, DE EXCELENTE CALIDAD, FRASCO 30 MILITROS	FRASCO	90
125	27112103	PINZA	PINZA OUNTA REDONDA PARA BISUTERIA	UNIDAD	30
126	27112826	CALADORA ELECTRICA	CALADORA ELECTRICA CON CUCHILLAS PARA CALAR MADERA	UNIDAD	1
127	23101512	SIERRAS MECANICAS	SIERRAS MECANICAS PARA CORTE DDE MADERAS	UNIDAD	1
128	12352310	BARRAS DE SILICONA DELGADA	BARRAS DE SILICONA DELGADA, PAQUETE DE 60 UNIDADES	PAQUETE	4

129	24121503	CAJA DE MADERA CON TAPA	CAJA EN MADERA MDF, 15 X 15, ESTILO COFRE CON TAPA	UNIDAD	15
130	60105810	TREMENTINA	FRASCO DE 500 CC; TREMENTINA DE PINO	FRASCO	25
131	44121612	BISTURÍ INDUSTRIAL	BISTURI INDUSTRIAL	UNIDAD	10
132	23271408	FLAMEADORES A GAS PEQUEÑOS	FLAMEADOR RECARGABLE DE GAS LLAMA A PRESION	UNIDAD	20
133	11162402	GUATA PRENSADA	LA GUATA PRENSADA ES UN TEJIDO NO TEJIDO DE POLIÉSTER QUE SE UTILIZA PARA ACOLCHAR, RELLENAR Y DAR CUERPO A PRENDAS Y OBJETOS.	METRO	20
134	11162402	GUATA	LA GUATA ES UN MATERIAL TEXTIL NO TEJIDO, FABRICADO CON FILAMENTOS DE ALGODÓN QUE SE USA PRINCIPALMENTE COMO RELLENO Y AISLANTE TÉRMICO.	METRO	10
135	11151702	HILO TERLENKA	HILO 100% NYLON UTILIZADO EN LA BISUTERÍA PARA LA FABRICACIÓN DE PULSERAS, COLLARES, ENTRE OTRO TIPO DE MANUALIDADES. CONOS 100GRS COLORES VARIOS NÚMERO 15. OVILLO 100GRS	CONO	40
136	27112717	PISTOLA DE SILICONA	FRIA - PEQUEÑA	UNIDAD	100
137	11151702	HILO MADEJA DIFERENTES COLORES, (VERDE, AZUL, ROJO, NEGRO, AMARILLO, BLANCO)	HILO PARA BORDAR MOULINE SPECIAL PARA BORDADO TRADICIONAL - PASADI - PUNTO DE CRUZ Y MEXICANO	UNIDAD	50
138	60141001	GLOBOS R12, SEMPERTEX REFLEX/CROMADO, UNICOLOR PAQUETE DE 50 UNIDADES	UNA BOLSA INFLABLE FLEXIBLE LLENA DE UN GAS, COMO HELIO, HIDRÓGENO, ÓXIDO NITROSO, OXÍGENO O AIRE. LOS GLOBOS MODERNOS ESTÁN HECHOS DE MATERIALES COMO CAUCHO, LÁTEX, POLICLOROPRENO, PLÁSTICO METALIZADO O TELA DE NAILON.	PAQUETE	20
139	60141001	GLOBOS R9, UNICOLOR PAQUETE DE 50 UNIDADES	UNA BOLSA INFLABLE FLEXIBLE LLENA DE UN GAS, COMO HELIO, HIDRÓGENO, ÓXIDO NITROSO, OXÍGENO O AIRE. LOS GLOBOS MODERNOS ESTÁN HECHOS DE MATERIALES COMO CAUCHO, LÁTEX, POLICLOROPRENO, PLÁSTICO METALIZADO O TELA DE NAILON.	PAQUETE	20

140	60141001	GLOBOS R5, UNICOLOR PAQUETE DE 50 UNIDADES	UNA BOLSA INFLABLE FLEXIBLE LLENA DE UN GAS, COMO HELIO, HIDRÓGENO, ÓXIDO NITROSO, OXÍGENO O AIRE. LOS GLOBOS MODERNOS ESTÁN HECHOS DE MATERIALES COMO CAUCHO, LÁTEX, POLICLOROPRENO, PLÁSTICO METALIZADO O TELA DE NAILON.	PAQUETE	20
141	60141001	GLOBOS MIL FIGURAS, T260 RÉFLEX CROMADO, UNICOLOR PAQUETE DE 50 UNIDADES	UNA BOLSA INFLABLE FLEXIBLE LLENA DE UN GAS, COMO HELIO, HIDRÓGENO, ÓXIDO NITROSO, OXÍGENO O AIRE. LOS GLOBOS MODERNOS ESTÁN HECHOS DE MATERIALES COMO CAUCHO, LÁTEX, POLICLOROPRENO, PLÁSTICO METALIZADO O TELA DE NAILON.	PAQUETE	20
142	60141001	GLOBOS BURBUJA, 18 PULGADAS TRANSPARENTE POR 50 UNIDADES	UNA BOLSA INFLABLE FLEXIBLE LLENA DE UN GAS, COMO HELIO, HIDRÓGENO, ÓXIDO NITROSO, OXÍGENO O AIRE. LOS GLOBOS MODERNOS ESTÁN HECHOS DE MATERIALES COMO CAUCHO, LÁTEX, POLICLOROPRENO, PLÁSTICO METALIZADO O TELA DE NAILON.	PAQUETE	8
143	60141001	GLOBOS METALIZADOS	SON UNOS GLOBOS HECHOS CON POLIAMIDA, UN MATERIAL REALIZADO CON UNA CAPA FINA DE PLÁSTICO Y RECUBIERTO DE UNA CAPA METÁLICA QUE LE DA MÁS FUERZA Y RESISTENCIA. CADA GLOBO DISPONE DE UNA VÁLVULA POR LA QUE SE PUEDE INFLAR CON AIRE O CON HELIO.	UNIDAD	40
144	24102208	INFLADOR MANUAL	HERRAMIENTA MANUAL INDISPENSABLE PARA INFLAR GLOBOS DE MANERA RÁPIDA Y SENCILLA. CON UN DISEÑO ERGONÓMICO Y COMPACTO, ESTE INFLADOR ES PERFECTO PARA SU USO EN FIESTAS, EVENTOS Y DECORACIONES.	UNIDAD	20
145	32201616	PUNTOS PEGAMENTOS GLOBOS, ROLLO POR 100 PUNTOS DOBLE FAZ ADHESIVOS	CINTA DE DOBLE FAZ, COMPUESTA POR ADHESIVOS Y ESPUMA ACRÍLICA, QUE PRESENTAN GRAN RESISTENCIA EN APLICACIONES INTERNAS Y EXTERNAS, CON UNA GRAN ADHESIÓN A LA SUPERFICIE.	ROLLO	30

146	31201523	CINTA RASO SATIN 4CM POR 30 METROS FLORES ETERNAS (COLOR ROJO, AMARILLO, ROSADO, SALMON, LILA, FUCSIA)	EL SATÉN O CINTA DE RASO SE CARACTERIZA POR SER UNA DE LAS CINTAS DE TELA MÁS CONOCIDAS DENTRO DEL MUNDO DE LAS CINTAS TEJIDAS Y, EN CONCRETO, DENTRO DE NUESTRO ABANICO DE PRODUCTOS EN LO QUE SE REFIERE A CINTAS DE TELA.	ROLLO	15
147	60122906	Miyuki numero 11	son cuentas cilíndricas con un tamaño de aproximadamente 1,6 mm. Están hechas con un alto nivel de precisión y uniformidad, lo que las hace ideales para patrones complejos. COLOR crema opaca, purpura tornasol, plateado, azul opaco, verde turquesa, dorado plateado, cristal, amarillo canario, paleta metal, oro amarillo, negro, rojo bandera, iris negro, rosa opaco, purpura	gramos	450
148	11151702	Hilo para Miyuki	hilo embonado. que tiene alta resistencia a la fricción y al peso de nylon 100%	rollo	30
149	53141614	Aguja para Miyuki	Aguja de pelo ojo grande	paño	40
150	40141741	herrajes	PORTADIJE CARGADOR UÑA DORADO 4*9MM	Paq x 5 und	50
151	40141741	herrajes	ARGOLLA ACERO DORADA 0.8*7MM	Paq x 20 und	50
152	40141741	herrajes	ACERO DORADO TAPANUDO 3MM	Paq de 5 pares	20
153	40141741	herrajes	ACERO DORADO CONECTOR (ESCALACHIN) 2MM	Paq x 20 und	20
154	40141741	herrajes	ACERO DORADO TERMINAL FLAUTA (MIYUKI-CHAQUIRA) 20MM	Paq x 2 und	100
155	40141741	herrajes	ACERO DORADO TERMINAL FLAUTA 13MM	Paq x 2 und	100
156	40141741	herrajes	ACERO DORADO TERMINAL FLAUTA (MIYUKI-CHAQUIRA) 10MM	Paq x 2 und	100

LOTE MARROQUINERÍA

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD

1	46181606	FORRO NUDE PARA CAPELLADAS	Material vinilico con superficie en PVC, con caracteristicas de resistencia a la abrasión, a la tracción, al peso y al estiramiento, para usar en la confección de calzado y marroquinería, el soporte debe ser tipo textil, de fácil limpieza. Presentación ancho de 1.40 m x 1 metros de largo.	METRO	100
2	11161801	SINTERICO CLASICO FERRERO	Cuando hablamos de sintéticos estamos haciendo referencia a aquellos zapatos elaborados con cuero sintético, cuero PU o simplemente PU, que están compuestos por dos capas: una superficie externa adherida a una capa de respaldo compuesta de fibras de poliéster.	METRO	100
3	5311200	ACCESORIOS PARA SANDALIAS(Perla de presion dorada , plateada y piramide)	Una perla es un objeto duro y brillante producido dentro del tejido blando (específicamente en el manto)	UNIDADES	100
4	11162305	CUERO DE VACA (napa calibre 16 COLORES SURTIDOS)	Es un cuero de alta calidad elaborado a partir de cuero de plena flor, y su piel suele ser de corderos, cabras y terneros. Las pieles del cuero Nappa son flexibles y más suaves, lo que lo convierte en un cuero de calidad.	DECIMETRO	1000
5	11162305	CUERO VACA(carnaza colores suritdos	La carnaza es la capa interior de la piel que es pulida para obtener el acabado suave y cálido que la caracteriza. Es un material suave y transpirable y resistente a los rayones y a las raspaduras.	DECIMETROS	1000
6	5311200	SUELA TR(para hombre del 36 al 42)	El Tr es un compuesto termoplástico formado principalmente por SBS y es utilizado para la inyección de suelas en la industria del calzado. Al ser termoplástico permite tomar la forma que se requiera fácilmente sin largos procesos de fabricación.	PAR	150

7	76122309	VINILO SINTETICO(Calibre 20 y calibre 10)	Pasta de PVC se vierte en una superficie que luego un rodillo alisa para dejar la forma y grosor de las bobinas de vinilo pasando por unos rodillos calientes hasta ser enrollados	METRO	100
8	31201623	ADHESIVO DE CONTACTO (PL285)	Viscosidad: 25 – 35, seg. diluido con tolueno Copa Ford # 4 Densidad: 3,5 – 3,6 kg/Galón, unidad de medida galón	GALON(5000mm)	10
9	11161801	SINTETICO (lince colores surtidos)	Son aquellos materiales que están hechos de polímeros sintetizados o de pequeñas moléculas. Los compuestos usados para realizar estos materiales vienen de químicos derivados del petróleo o petroquímicos.	METRO	50
10	5311200	SUELA ESPANCIO(para hombre del 37 al 42)	El PVC Expanso (PVC Expandido) , para que tengan una densidad mas baja , y , asi , un peso mas bajo . Normalmente no se resbala , pues mantiene la característica «plástica» del PVC .	PAR	150
11	31201623	PEGANTE DE PULIUORETANO(maxon)	Adhesivo con bajo grado solventes basado en adhesivos de poliuretano de consistencia pastosa, que lo hace ideal para aplicaciones verticales. El adhesivo cura por medio de la humedad del medio ambiente. Las juntas adhesivas son fuertes, durables y resistentes a la humedad.	GALON(5000mm)	10
12	31201615	LIMPIADOR I222	Solubilidad en agua: 87 % p/p a 20 °C. Densidad de vapor: Aire= 1): 3.0 Peso específico: 0.902 Solubilidad: Soluble en etanol, acetona, cloroformo, éter etílico.	GALON(5000mm)	6
13	5311200	SUELA PULIORETANO(con plantillas 3/2)	Material está compuesto por la mezcla de dos componentes el Poliol e Isocianato, además de un reactivo. Este material es ligero por lo que muchas veces se selecciona este material para suelas de dama que tienen plataforma o tacones altos.	PAR(35,36,37,38,39,40)	100

14	5311200	SUELA PVC PLANAS(con plantillas)	Son las suelas cuyo material está compuesta básicamente por Resina de Policloruro de Vinilo (PVC) y DOP Di-Octilphtalte. Características: son suelas relativamente pesadas comparadas con los de otros materiales.	PAR(35,36,37,38,39,40)	60

2.7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

NO APLICA

3. **PLAZO DE EJECUCION:** El término de ejecución del negocio jurídico será de 120 días. El plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.

4. **LUGAR DE EJECUCION**: El elemento contratado para los funcionarios del Servicio Nacional de aprendizaje SENA Regional Tolima, deberá ser entregado en las instalaciones del SENA Regional Tolima, ubicadas en la carrera 45 Sur número 141-05 sector Picaleña contiguo Casa de la Moneda y Establecimiento penitenciario y Carcelario Picaleña.

NOTA 1: La cotización deberá incluir todos costos directos de acuerdo con los requerimientos descritos en el presente documento.

NOTA 2:

✓ La validez de la cotización debe ser de 120 días.

✓ En la cotización debe constar el NIT, Dirección, Teléfono, y Correo Electrónico del cotizante.

NOTA 3: El valor deberá ser suministrado en pesos colombianos. Se deberán incluir todos los factores estimados que puedan afectar el precio.

NOTA 4: La información remitida servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes a la celebración de ningún tipo de contrato ni de inicio de un proceso de contratación.

NOTA 5: El Sena, podrá realizar ajustes en los servicios a adquirir de acuerdo con sus necesidades teniendo en cuenta el estudio de mercado respectivo.

NOTA 6: La información que reporte cada cotizante se considerará veraz y ajustada a los parámetros del mercado y por tanto la misma será fundamental para determinar los valores del mercado para adelantar el proceso de contratación, por lo que cada cotizante se hace responsable de la información que reporta en el formato de cotización.

NOTA 6: El alcance de la presente contratación se precisará en los estudios previos y sus anexos y en el proceso de contratación. La información contenida en este documento y sus anexos es una estimación general y global de la prestación de los servicios.

NOTA 7: El interesado en cotizar, podrá cotizar a la totalidad de los lotes o a los lotes que considere de su interés.

NOTA 8: Que, para efectos de la determinación del menor valor ofertado, el oferente deberá diligenciar el formato Oferta económica en el cual se especificará el valor unitario de cada uno de los ítems requeridos por vehículo aquí especificados, y adjuntarlo el respectivo anexo.

Cordial saludo,



Firmado digitalmente por MENDOZA VELASQUEZ JORGE JAIME

JORGE JAIME MENDOZA VELASQUEZ
Subdirector (E) del Centro de Industria y Construcción

Proyectó: Valentina Ortegón
Apoyo Contratación Centro de Industria y Construcción