CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA

FORMATO No. 11
PRECOTIZACIONES

EVENTO DE COTIZACIÓN No. SI-RT-9226-019-2025 - 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	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COMERCIALIZADORA CDT NIT 809.010.652-1				RAFAEL ERNESTO VERA LOZANO NIT 5.822.964-0				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 CON IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO CON IVA
LOTE 1 AMBIENTAL						**COMERCIALIZADORA CDT NIT 809.010.652-1**									
1	21101609	BANDEJA DE GERMINACION	BANDEJA DE ENRAIZAMIENTO DE 72 CAVIDADES	15	UNIDAD	$ 13.976,55	$ 3.278	$ 17.255,00	**$ 258.825**	$ 15.115	$ 3.546	$ 18.661	**$ 279.915**	**$ 17.958**	**$ 269.370**
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	15	JUEGO	$ 14.796,27	$ 3.471	$ 18.267,00	**$ 274.005**	$ 16.002	$ 3.753	$ 19.755	**$ 296.325**	**$ 19.011**	**$ 285.165**
3	27112003	RASTRILLO MATERIAL PLASTICO	RASTRILLO ABANICO PLASTICO	6	UNIDAD	$ 29.109,78	$ 6.828	$ 35.938,00	**$ 215.628**	$ 31.482	$ 7.385	$ 38.867	**$ 233.202**	**$ 37.403**	**$ 224.415**
4	27112029	REGADERA JARDIN	REGADERA CAPACIDAD 4 LT MATERIAL PLASTICO	10	UNIDAD	$ 41.929,65	$ 9.835	$ 51.765,00	**$ 517.650**	$ 45.347	$ 10.637	$ 55.984	**$ 559.840**	**$ 53.875**	**$ 538.745**
5	50171554	SEMILLA CLASE AJI	SEMILLA CLASE AJI SOBRE 2 -5 GRAMOS	15	SOBRE	$ 48.918,33	$ 11.475	$ 60.393,00	**$ 905.895**	$ 52.904	$ 12.410	$ 65.314	**$ 979.710**	**$ 62.854**	**$ 942.803**
6	10151816	SEMILLA CLASE ALBAHACA	SEMILLA CLASE ALBAHACA SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 10.761,66	$ 2.524	$ 13.286,00	**$ 265.720**	$ 11.639	$ 2.730	$ 14.369	**$ 287.380**	**$ 13.828**	**$ 276.550**
7	50171554	SEMILLA CLASE FLORALES	SEMILLA CLASE FLORALES MARGARITA REINA SOBRE 2 -5 GRAMOS	10	SOBRE	$ 16.631,73	$ 3.901	$ 20.533,00	**$ 205.330**	$ 17.988	$ 4.219	$ 22.207	**$ 222.070**	**$ 21.370**	**$ 213.700**
8	50171554	SEMILLA CLASE HIERBABUENA	SEMILLA CLASE HIERBABUENA SOBRE 2 -5 GRAMOS	15	SOBRE	$ 18.873,00	$ 4.427	$ 23.300,00	**$ 349.500**	$ 20.411	$ 4.788	$ 25.199	**$ 377.985**	**$ 24.250**	**$ 363.743**
9	50171554	SEMILLA CLASE OREGANO	SEMILLA CLASE OREGANO SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 15.518,79	$ 3.640	$ 19.159,00	**$ 383.180**	$ 16.783	$ 3.937	$ 20.720	**$ 414.400**	**$ 19.940**	**$ 398.790**
10	10151507	SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO	SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO SOBRE DE 2 - 5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 15.518,79	$ 3.640	$ 19.159,00	**$ 383.180**	$ 16.783	$ 3.937	$ 20.720	**$ 414.400**	**$ 19.940**	**$ 398.790**
11	50404120	SEMILLA CLASE ROMERO	SEMILLA CLASE ROMERO SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 8.193,15	$ 1.922	$ 10.115,00	**$ 202.300**	$ 8.861	$ 2.078	$ 10.939	**$ 218.780**	**$ 10.527**	**$ 210.540**
12	10151518	SEMILLA CLASE TOMATE	SEMILLA CLASE TOMATE CHERRY SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 8.193,15	$ 1.922	$ 10.115,00	**$ 202.300**	$ 8.861	$ 2.078	$ 10.939	**$ 218.780**	**$ 10.527**	**$ 210.540**
13	10151606	SEMILLA CLASE TORONJIL	SEMILLA CLASE TORONJIL SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 9.852,84	$ 2.311	$ 12.164,00	**$ 243.280**	$ 10.656	$ 2.500	$ 13.156	**$ 263.120**	**$ 12.660**	**$ 253.200**
14	10151502	SEMILLA CLASE ZANAHORIA	SEMILLA CLASE ZANAHORIA SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 10.482,21	$ 2.459	$ 12.941,00	**$ 258.820**	$ 11.337	$ 2.659	$ 13.996	**$ 279.920**	**$ 13.469**	**$ 269.370**
15	10151512	SEMILLA LECHUGA ROMANA	SEMILLA LECHUGA ROMANA SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 8.193,15	$ 1.922	$ 10.115,00	**$ 202.300**	$ 8.861	$ 2.078	$ 10.939	**$ 218.780**	**$ 10.527**	**$ 210.540**
16	10151520	SEMILLA CLASE ACELGA	SEMILLA CLASE ACELGA SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 10.482,21	$ 2.459	$ 12.941,00	**$ 258.820**	$ 11.337	$ 2.659	$ 13.996	**$ 279.920**	**$ 13.469**	**$ 269.370**
17	10151503	SEMILLA CLASE APIO	SEMILLA CLASE APIO SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 10.482,21	$ 2.459	$ 12.941,00	**$ 258.820**	$ 11.337	$ 2.659	$ 13.996	**$ 279.920**	**$ 13.469**	**$ 269.370**
18	10151515	SEMILLA CLASE CEBOLLA HUEVO	SEMILLA CLASE CEBOLLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 16.072,83	$ 3.770	$ 19.843,00	**$ 396.860**	$ 17.383	$ 4.077	$ 21.460	**$ 429.200**	**$ 20.652**	**$ 413.030**
19	10151515	SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA	SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 15.904,35	$ 3.731	$ 19.635,00	**$ 392.700**	$ 17.200	$ 4.035	$ 21.235	**$ 424.700**	**$ 20.435**	**$ 408.700**
20	10151805	SEMILLA CLASE CILANTRO	SEMILLA CLASE CILANTRO SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 13.836,42	$ 3.246	$ 17.082,00	**$ 341.640**	$ 14.965	$ 3.510	$ 18.475	**$ 369.500**	**$ 17.779**	**$ 355.570**
21	50171554	SEMILLA CLASE FLORALES	SEMILLA CLASE FLORALES CAMPANILLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 8.805,51	$ 2.065	$ 10.871,00	**$ 217.420**	$ 9.523	$ 2.234	$ 11.757	**$ 235.140**	**$ 11.314**	**$ 226.280**
22	10151904	SEMILLA CLASE GIRASOL HELIANTHUS	SEMILLA CLASE GIRASOL HELIANTHUS SOBRE 2 -5 GRAMOS	15	SOBRE	$ 13.602,33	$ 3.191	$ 16.793,00	**$ 251.895**	$ 14.711	$ 3.451	$ 18.162	**$ 272.430**	**$ 17.478**	**$ 262.163**
23	10151609	SEMILLA CLASE MAIZ	SEMILLA CLASE MAIZ	10	KILO	$ 30.844,80	$ 7.235	$ 38.080,00	**$ 380.800**	$ 33.359	$ 7.825	$ 41.184	**$ 411.840**	**$ 39.632**	**$ 396.320**

24	10151524	SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO	SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 10.795,68	$ 2.532	$ 13.328,00	**$ 266.560**	$ 11.675	$ 2.739	$ 14.414	**$ 288.280**	**$ 13.871**	**$ 277.420**
25	10151521	SEMILLA CLASE PIMENTON	SEMILLA CLASE PIMENTON SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 13.976,55	$ 3.278	$ 17.255,00	**$ 345.100**	$ 15.115	$ 3.546	$ 18.661	**$ 373.220**	**$ 17.958**	**$ 359.160**
26	10151518	SEMILLA CLASE TOMATE CHONTO LARGA VIDA	SEMILLA DE TOMATE CHONTO SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 10.506,51	$ 2.464	$ 12.971,00	**$ 259.420**	$ 11.363	$ 2.665	$ 14.028	**$ 280.560**	**$ 13.500**	**$ 269.990**
27	10151808	SEMILLA CLASE TOMILLO	SEMILLA CLASE TOMILLO SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 15.229,62	$ 3.572	$ 18.802,00	**$ 376.040**	$ 16.471	$ 3.863	$ 20.334	**$ 406.680**	**$ 19.568**	**$ 391.360**
28	50337218	SEMILLACLASE MANZANILLA	SEMILLACLASE MANZANILLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	20	SOBRE	$ 9.783,99	$ 2.295	$ 12.079,00	**$ 241.580**	$ 10.581	$ 2.482	$ 13.063	**$ 261.260**	**$ 12.571**	**$ 251.420**
29	27112019	SIERRA PARA SILVICULTURA	SIERRA PARA SILVICULTURA-SIERRA DE MANO PLEGABLE SERRUCHO DE HOJA EXTRALARGA PORTÁTIL	6	UNIDAD	$ 43.607,16	$ 10.229	$ 53.836,00	**$ 323.016**	$ 47.161	$ 11.062	$ 58.223	**$ 349.338**	**$ 56.030**	**$ 336.177**
30	44121618	TIJERA DE PODAR	TIJERA PODADORA DE UNA MANO	6	UNIDAD	$ 38.880,00	$ 9.120	$ 48.000,00	**$ 288.000**	$ 42.049	$ 9.863	$ 51.912	**$ 311.472**	**$ 49.956**	**$ 299.736**
31	44121618	TIJERA DE PODAR	TIJERA DE PODAR DOS MANOS-TIJERA CORTA GRAMA BRAZOS EXTENSIBLES 22 29 PULG	6	UNIDAD	$ 110.275,02	$ 25.867	$ 136.142,00	**$ 816.852**	$ 119.263	$ 27.975	$ 147.238	**$ 883.428**	**$ 141.690**	**$ 850.140**
32	44121618	TIJERA DE PODAR	DESJARRETADORA-TIJERA PODADORA DE RAMAS ARBOLES EXTENSIBLE	6	UNIDAD	$ 90.707,85	$ 21.277	$ 111.985,00	**$ 671.910**	$ 98.101	$ 23.011	$ 121.112	**$ 726.672**	**$ 116.549**	**$ 699.291**
33	31191515	POLISOMBRA	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % X 4 ANCHO X20 MTS LARGO GARANTIZADO	5	ROLLO	$ 212.443,56	$ 49.832	$ 262.276,00	**$ 1.311.380**	$ 229.757	$ 53.894	$ 283.651	**$ 1.418.255**	**$ 272.964**	**$ 1.364.818**
34	24111503	PLASTICO NEGRO	PLÁSTICO NEGRO 3MTS ANCHO X 10MTS LARGO C6 IMPERMEABILIZANTE	5	UNIDAD	$ 410.621,40	$ 96.319	$ 506.940,00	**$ 2.534.700**	$ 444.087	$ 104.169	$ 548.256	**$ 2.741.280**	**$ 527.598**	**$ 2.637.990**
35	24101908	CANECA (MINI URBANCOMPOST)	PLASTICA, CAPACIDAD: 10.5 LITROS INCLUYE: - MANUAL DE INSTRUCCIONES - PALA - RECOLECTOR DE LIXIVIADOS- PREFILTROS - MATERIAL ESTABILIZANTE GRÜN BODEN	8	UNIDAD	$ 132.054,30	$ 30.976	$ 163.030,00	**$ 1.304.240**	$ 142.817	$ 33.500	$ 176.317	**$ 1.410.536**	**$ 169.674**	**$ 1.357.388**
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	6	UNIDAD	$ 162.127,98	$ 38.030	$ 200.158,00	**$ 1.200.948**	$ 175.342	$ 41.129	$ 216.471	**$ 1.298.826**	**$ 208.315**	**$ 1.249.887**
37	10151702	SEMILLAS FORESTALES	NOGAL CAFETERO 5 GR.	15	SOBRE	$ 5.108,67	$ 1.198	$ 6.307,00	**$ 94.605**	$ 5.525	$ 1.296	$ 6.821	**$ 102.315**	**$ 6.564**	**$ 98.460**
38	10152003	SEMILLAS FORESTALES	GUAYACÁN 10 GR.	15	SOBRE	$ 41.929,65	$ 9.835	$ 51.765,00	**$ 776.475**	$ 45.347	$ 10.637	$ 55.984	**$ 839.760**	**$ 53.875**	**$ 808.118**
39	10152003	SEMILLAS FORESTALES	TECA 30 GR	15	SOBRE	$ 41.929,65	$ 9.835	$ 51.765,00	**$ 776.475**	$ 45.347	$ 10.637	$ 55.984	**$ 839.760**	**$ 53.875**	**$ 808.118**
40	10152003	SEMILLAS FORESTALES	ACACIA MANGIUM 1 GR	15	SOBRE	$ 34.314,84	$ 8.049	$ 42.364,00	**$ 635.460**	$ 37.112	$ 8.705	$ 45.817	**$ 687.255**	**$ 44.091**	**$ 661.358**
41	10152003	SEMILLAS FORESTALES	SAMAN 10 GR	14	SOBRE	$ 27.760,32	$ 6.512	$ 34.272,00	**$ 479.808**	$ 30.023	$ 7.042	$ 37.065	**$ 518.910**	**$ 35.669**	**$ 499.359**
42	10152003	SEMILLAS FORESTALES	CAOBA 30 GR	15	SOBRE	$ 32.290,65	$ 7.574	$ 39.865,00	**$ 597.975**	$ 34.922	$ 8.192	$ 43.114	**$ 646.710**	**$ 41.490**	**$ 622.343**
43	10152003	SEMILLAS FORESTALES	CHICALÁ FRESNO 5 GR	15	SOBRE	$ 6.361,74	$ 1.492	$ 7.854,00	**$ 117.810**	$ 6.880	$ 1.614	$ 8.494	**$ 127.410**	**$ 8.174**	**$ 122.610**
44	10152003	SEMILLAS FORESTALES	ACACIA ROJA 10 GR	15	SOBRE	$ 8.385,93	$ 1.967	$ 10.353,00	**$ 155.295**	$ 9.070	$ 2.127	$ 11.197	**$ 167.955**	**$ 10.775**	**$ 161.625**
45	**10501809**	SEMILLAS FORESTALES	EUCALIPTO GRAND 3 GR	15	SOBRE	$ 34.314,84	$ 8.049	$ 42.364,00	**$ 635.460**	$ 37.112	$ 8.705	$ 45.817	**$ 687.255**	**$ 44.091**	**$ 661.358**
46	10152003	SEMILLAS FORESTALES	LIMÓN SWINGLIA 5GR	20	SOBRE	$ 7.036,47	$ 1.651	$ 8.687,00	**$ 173.740**	$ 7.610	$ 1.785	$ 9.395	**$ 187.900**	**$ 9.041**	**$ 180.820**
47	10171607	SUSTRATO DE TURBA	JIFFY 7 PELLETS	600	UNIDAD	$ 1.542,24	$ 362	$ 1.904,00	**$ 1.142.400**	$ 1.668	$ 391	$ 2.059	**$ 1.235.400**	**$ 1.982**	**$ 1.188.900**
48	24121502	BOLSA PARA VIVERO	BOLSA PARA PLÁNTULAS X 100 UNIDADES	10	PAQUETE	$ 17.470,89	$ 4.098	$ 21.569,00	**$ 215.690**	$ 18.895	$ 4.432	$ 23.327	**$ 233.270**	**$ 22.448**	**$ 224.480**
49	10171607	FERTILIZANTE NPK	3-15 NPK BOLSA DE 1KG	15	UNIDAD	$ 20.965,23	$ 4.918	$ 25.883,00	**$ 388.245**	$ 22.674	$ 5.318	$ 27.992	**$ 419.880**	**$ 26.938**	**$ 404.063**

50	23111602	HIDRORRETENEDOS	HIDRO GEL 100 GR	8	UNIDAD	$ 10.217,34	$ 2.397	$ 12.614,00	**$ 100.912**	$ 11.050	$ 2.592	$ 13.642	**$ 109.136**	**$ 13.128**	**$ 105.024**
51	10171607	ENRAIZADOR	ESTIMULANTE RADICULAR HORMONAGRO 1 X 100 GRAMOS	10	UNIDAD	$ 33.939,00	$ 7.961	$ 41.900,00	**$ 419.000**	$ 36.705	$ 8.610	$ 45.315	**$ 453.150**	**$ 43.608**	**$ 436.075**
LOTE 2. MOTOCICLETAS						**COMERCIALIZADORA CDT NIT 809.010.652-1**				**RAFAEL ERNESTO VERA LOZANO NIT 5.822.964-0**					
52	47131805	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO	AEROSOL DE 400 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.	30	UNIDAD	$ 26.835,30	$ 6.295	$ 33.130,00	**$ 993.900**	$ 29.022	$ 6.808	$ 35.830	**$ 1.074.900**	**$ 34.480**	**$ 1.034.400**
53	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 ÓXIDO, LA CORROSIÓN Y EL DESGASTE.	30	UNIDAD	$ 29.398,95	$ 6.896	$ 36.295,00	**$ 1.088.850**	$ 31.795	$ 7.458	$ 39.253	**$ 1.177.590**	**$ 37.774**	**$ 1.133.220**
54	47131805	LIMPIADOR DE CARBURADOR	AEROSOL DE 4O0 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 OXÍGENO Y LOS CONVERTIDORES CATALÍTICOS.	30	UNIDAD	$ 32.643,00	$ 7.657	$ 40.300,00	**$ 1.209.000**	$ 35.303	$ 8.281	$ 43.584	**$ 1.307.520**	**$ 41.942**	**$ 1.258.260**
55	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 ELÉCTRICOS	30	UNIDAD	$ 28.755,00	$ 6.745	$ 35.500,00	**$ 1.065.000**	$ 31.098	$ 7.295	$ 38.393	**$ 1.151.790**	**$ 36.947**	**$ 1.108.395**
56	31133710	SILICONA GRIS ALTAS TEMPERATURAS	SILICONO EN 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.	40	UNIDAD	$ 39.134,34	$ 9.180	$ 48.314,00	**$ 1.932.560**	$ 42.324	$ 9.928	$ 52.252	**$ 2.090.080**	**$ 50.283**	**$ 2.011.320**
57	15121508	ACEITE DE TRANSMISIÓN PARA MOTO AUTOMÁTICA	ACEITE DE TRANSMISIÓN DE 140ML RENDIMIENTO ÓPTIMO PARA MOTOCICLETAS AUTOMÁTICAS - ESTE ACEITE PARA TRANSMISIÓN ES ESPECIALMENTE FORMULADO Y DISEÑADO REFLEJANDO LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA QUE UTILIZA AÑADIDURA PARA ABSORBER PRESIÓN EXTREMA A CONSECUENCIA DE CARGA PESADA Y USO A ALTA VELOCIDAD.	40	TARRO	$ 26.603,64	$ 6.240	$ 32.844,00	**$ 1.313.760**	$ 28.772	$ 6.749	$ 35.521	**$ 1.420.840**	**$ 34.183**	**$ 1.367.300**
58	15121509	LIQUIDO DE FRENO MOTOCICLETA DOT 4	LÍQUIDO PARA FRENOS KROSS DOT 4 290 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	40	TARRO	$ 22.680,00	$ 5.320	$ 28.000,00	**$ 1.120.000**	$ 24.528	$ 5.754	$ 30.282	**$ 1.211.280**	**$ 29.141**	**$ 1.165.640**
59	15121501	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 10W30	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	40	TARRO	$ 64.273,50	$ 15.077	$ 79.350,00	**$ 3.174.000**	$ 69.512	$ 16.305	$ 85.817	**$ 3.432.680**	**$ 82.584**	**$ 3.303.340**
60	15121501	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 10W40	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	40	TARRO	$ 55.485,00	$ 13.015	$ 68.500,00	**$ 2.740.000**	$ 60.007	$ 14.076	$ 74.083	**$ 2.963.320**	**$ 71.292**	**$ 2.851.660**
61	15121501	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 20W50	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	40	TARRO	$ 54.513,00	$ 12.787	$ 67.300,00	**$ 2.692.000**	$ 58.956	$ 13.829	$ 72.785	**$ 2.911.400**	**$ 70.043**	**$ 2.801.700**
62	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 SUSPENSIÓN 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	25	TARRO	$ 28.755,00	$ 6.745	$ 35.500,00	**$ 887.500**	$ 31.098	$ 7.295	$ 38.393	**$ 959.825**	**$ 36.947**	**$ 923.663**
63	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.	20	UNIDAD	$ 55.080,00	$ 12.920	$ 68.000,00	**$ 1.360.000**	$ 59.569	$ 13.973	$ 73.542	**$ 1.470.840**	**$ 70.771**	**$ 1.415.420**

64	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.	20	UNIDAD	$ 20.250,00	$ 4.750	$ 25.000,00	**$ 500.000**	$ 21.901	$ 5.137	$ 27.038	**$ 540.760**	**$ 26.019**	**$ 520.380**
65	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.	20	UNIDAD	$ 55.849,50	$ 13.101	$ 68.950,00	**$ 1.379.000**	$ 60.401	$ 14.168	$ 74.569	**$ 1.491.380**	**$ 71.760**	**$ 1.435.190**
66	23153418	JUEGO DE RATCHET 3/8 CON COPAS	12 PIEZAS * 1 RATCHET DE CUADRANTE 3/8 Y *10 COPAS 3/8 CON DIÁMETROS: 8MM 10MM 11MM 12MM 13MM 14MM 15MM 17MM 19MM 21MM * 1 EXTENSOR DE CUADRANTE 3/8 Y 6" DE LARGO	30	KIT	$ 60.912,00	$ 14.288	$ 75.200,00	**$ 2.256.000**	$ 65.876	$ 15.453	$ 81.329	**$ 2.439.870**	**$ 78.265**	**$ 2.347.935**
67	23153418	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	*15 LLAVES MIXTAS DE DIAMETRO: 6MM - 8MM - 10MM -11MM - 12MM - 13MM - 14MM -15MM - 16MM - 17MM - 18MM - 19MM - 21MM - 22MM - 24MM	30	KIT	$ 92.583,00	$ 21.717	$ 114.300,00	**$ 3.429.000**	$ 100.128	$ 23.487	$ 123.615	**$ 3.708.450**	**$ 118.958**	**$ 3.568.725**
68	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"	30	KIT	$ 78.246,00	$ 18.354	$ 96.600,00	**$ 2.898.000**	$ 84.623	$ 19.850	$ 104.473	**$ 3.134.190**	**$ 100.537**	**$ 3.016.095**
69	23153418	JUEGO DE ALICATES	3 ALICATES ELECTRICISTA 6" * 1 ALICATE DE LARGA 6" " 1 ALICATE DE PUNTA * ALICATE CORTA FRÍO 6"	30	KIT	$ 56.862,00	$ 13.338	$ 70.200,00	**$ 2.106.000**	$ 61.496	$ 14.425	$ 75.921	**$ 2.277.630**	**$ 73.061**	**$ 2.191.815**
70	23153418	JUEGO LLAVES TORX	7 PIEZAS T-10,T-15,T-20,T-25,T-27,T-30,T-40	30	KIT	$ 26.892,00	$ 6.308	$ 33.200,00	**$ 996.000**	$ 29.084	$ 6.822	$ 35.906	**$ 1.077.180**	**$ 34.553**	**$ 1.036.590**
71	23153418	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	DIMENSIONES: 18.5 X 3.2 CM CUADRANTE DE 1/2	30	UNIDAD	$ 47.790,00	$ 11.210	$ 59.000,00	**$ 1.770.000**	$ 51.685	$ 12.124	$ 63.809	**$ 1.914.270**	**$ 61.405**	**$ 1.842.135**
72	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"	30	KIT	$ 52.650,00	$ 12.350	$ 65.000,00	**$ 1.950.000**	$ 56.941	$ 13.357	$ 70.298	**$ 2.108.940**	**$ 67.649**	**$ 2.029.470**
73	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	30	KIT	$ 45.603,00	$ 10.697	$ 56.300,00	**$ 1.689.000**	$ 49.319	$ 11.569	$ 60.888	**$ 1.826.640**	**$ 58.594**	**$ 1.757.820**
74	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	12	UNIDAD	$ 36.936,00	$ 8.664	$ 45.600,00	**$ 547.200**	$ 39.946	$ 9.370	$ 49.316	**$ 591.792**	**$ 47.458**	**$ 569.496**
75	23153418	LLAVE TUERCA PLANA CENTRIFUGA SCOOTER	CUERPO LLAVE EN LAMINA CON HEXÁGONO CENTRAL DE 46MM.	12	UNIDAD	$ 55.080,00	$ 12.920	$ 68.000,00	**$ 816.000**	$ 59.569	$ 13.973	$ 73.542	**$ 882.504**	**$ 70.771**	**$ 849.252**
76	23153418	TRABADORES DE TELESCOPICO UNIVERSAL	DOS TRABADORES UNO UNIVERSAL Y OTRO PARA ALTA POTENCIA	12	KIT	$ 117.450,00	$ 27.550	$ 145.000,00	**$ 1.740.000**	$ 127.023	$ 29.795	$ 156.818	**$ 1.881.816**	**$ 150.909**	**$ 1.810.908**
77	23153418	KIT EXTRACTOR DE RODAMIENTOS INTERNOS DE MOTO ESTUCHE PLÁSTICO AZUL	KIT DE EXTRACTORES DE RODAMIENTOS INTERNOS DE 12 PIEZAS EN ACERO AL CROMO VANADIO TRATADO TÉRMICAMENTE, ABRA LAS ABRAZADERAS GIRANDO EL MANGO EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ PARA APRETAR CONTRA EL RODAMIENTO PARA TIRAR UNIFORMEMENTE SIN DAÑAR LAS PIEZAS CONECTE CON EL GRIFO DE AGUA DE ROSCA MACHO DE 1/2 "3/4". RANGO DE DIÁMETRO INTERIOR DEL RODAMIENTO ESPECIFICADO: 9MM, 11MM, 14MM, 19MM, 23MM.	20	KIT	$ 234.090,00	$ 54.910	$ 289.000,00	**$ 5.780.000**	$ 253.169	$ 59.385	$ 312.554	**$ 6.251.080**	**$ 300.777**	**$ 6.015.540**

78	25191720	JUEGO DE COPAS PARA BUJIA 25191720	3 PIEZAS (16MM/18MM/21MM) 3/8.	20	KIT	$ 42.120,00	$ 9.880	$ 52.000,00	**$ 1.040.000**	$ 45.553	$ 10.685	$ 56.238	**$ 1.124.760**	**$ 54.119**	**$ 1.082.380**
79	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.	40	KIT	$ 95.580,00	$ 22.420	$ 118.000,00	**$ 4.720.000**	$ 103.370	$ 24.247	$ 127.617	**$ 5.104.680**	**$ 122.809**	**$ 4.912.340**
80	41111917	PUNTA LOGICA LED	6V 12V 24V ESTADOS ALTOS Y BAJOS	30	UNIDAD	$ 29.160,00	$ 6.840	$ 36.000,00	**$ 1.080.000**	$ 31.537	$ 7.397	$ 38.934	**$ 1.168.020**	**$ 37.467**	**$ 1.124.010**
81	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.	35	UNIDAD	$ 63.180,00	$ 14.820	$ 78.000,00	**$ 2.730.000**	$ 68.329	$ 16.028	$ 84.357	**$ 2.952.495**	**$ 81.179**	**$ 2.841.248**
82	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	12	KIT	$ 40.500,00	$ 9.500	$ 50.000,00	**$ 600.000**	$ 43.801	$ 10.274	$ 54.075	**$ 648.900**	**$ 52.038**	**$ 624.450**
LOTE 3. ARTESANIAS						**COMERCIALIZADORA CDT NIT 809.010.652-1**				**RAFAEL ERNESTO VERA LOZANO NIT 5.822.964-0**					
83	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.	5	KILO	$ 37.098,00	$ 8.702	$ 45.800,00	**$ 229.000**	$ 40.122	$ 9.411	$ 49.533	**$ 247.665**	**$ 47.667**	**$ 238.333**
84	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	5	UNIDAD	$ 26.325,00	$ 6.175	$ 32.500,00	**$ 162.500**	$ 28.471	$ 6.678	$ 35.149	**$ 175.745**	**$ 33.825**	**$ 169.123**
85	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	15	BOLSA	$ 14.580,00	$ 3.420	$ 18.000,00	**$ 270.000**	$ 15.768	$ 3.699	$ 19.467	**$ 292.005**	**$ 18.734**	**$ 281.003**
86	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.	20	METRO	$ 4.212,00	$ 988	$ 5.200,00	**$ 104.000**	$ 4.555	$ 1.069	$ 5.624	**$ 112.480**	**$ 5.412**	**$ 108.240**
87	11162402	GUATA	LA GUATA ES UN MATERIAL TEXTIL NO TEJIDO, FABRICADO CON FILAMENTOS DE ALGODÓN QUE SE USA PRINCIPALMENTE COMO RELLENO Y AISLANTE TÉRMICO.	10	METRO	$ 13.689,00	$ 3.211	$ 16.900,00	**$ 169.000**	$ 14.804	$ 3.473	$ 18.277	**$ 182.770**	**$ 17.589**	**$ 175.885**
88	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.	30	UNIDAD	$ 7.209,00	$ 1.691	$ 8.900,00	**$ 267.000**	$ 7.796	$ 1.829	$ 9.625	**$ 288.750**	**$ 9.263**	**$ 277.875**
89	51102710	ALCOHOL ANTISÉPTICO 70	EL ALCOHOL ANTISÉPTICO ES UN COMPUESTO ORGÁNICO QUE SE USA PARA DESINFECTAR Y LIMPIAR HERIDAS. TAMBIÉN SE UTILIZA PARA DESINFECTAR MANOS, ROPA Y OBJETOS. FRASCO 700 MILITROS	10	FRASCO	$ 8.505,00	$ 1.995	$ 10.500,00	**$ 105.000**	$ 9.198	$ 2.158	$ 11.356	**$ 113.560**	**$ 10.928**	**$ 109.280**
90	60121124	PAPEL KRAFT	EL PAPEL KRAFT ES UN PAPEL GRUESO, RUGOSO Y DE COLOR MARRÓN QUE SE OBTIENE DE LA PULPA DE LA MADERA. TAMBIÉN SE LE CONOCE COMO PAPEL DE ESTRAZA O PAPEL DE MADERA.	30	PLIEGO	$ 810,00	$ 190	$ 1.000,00	**$ 30.000**	$ 876	$ 206	$ 1.082	**$ 32.460**	**$ 1.041**	**$ 31.230**
91	14111519	CARTULINA	LA CARTULINA ES UN PAPEL QUE ES GENERALMENTE MÁS GRUESO Y RESISTENTE QUE EL PAPEL NORMAL DE ESCRITURA O DE IMPRESIÓN, PERO MÁS FLEXIBLE Y LIVIANO QUE OTRAS FORMAS DE CARTÓN.	50	PLIEGO	$ 2.835,00	$ 665	$ 3.500,00	**$ 175.000**	$ 3.066	$ 719	$ 3.785	**$ 189.250**	**$ 3.643**	**$ 182.125**
92	11162124	PAÑO LENCY AMERICANO	LA TELA PAÑOLENCY O FIELTRO DELGADO POR METROS ES UN TEXTIL CON UNA TEXTURA ALMIDONADA, GRUESA COLOR PIEL, VERDE,	10	METRO	$ 79.380,00	$ 18.620	$ 98.000,00	**$ 980.000**	$ 85.849	$ 20.138	$ 105.987	**$ 1.059.870**	**$ 101.994**	**$ 1.019.935**
93	11162124	PAÑO LENCY AMERICANO ESTAMPADO	ROJO, NEGRO, CAFÉ	10	METRO	$ 79.866,00	$ 18.734	$ 98.600,00	**$ 986.000**	$ 86.375	$ 20.261	$ 106.636	**$ 1.066.360**	**$ 102.618**	**$ 1.026.180**

94	11161801	FLEECE POLAR	LA TELA PAÑOLENCY O FIELTRO DELGADO POR METROS ES UN TEXTIL CON UNA TEXTURA ALMIDONADA, GRUESA COLOR DIFERENTES MOTIVOS BEIGE, ROJO, VERDE	15	METRO	$ 31.590,00	$ 7.410	$ 39.000,00	**$ 585.000**	$ 34.165	$ 8.014	$ 42.179	**$ 632.685**	**$ 40.590**	**$ 608.843**
95	11161801	FLEECE POLAR RSTAMPADO	LA TELA FLEECE OVEJERO – POR ROLLO – TAMBIÉN	15	METRO	$ 32.076,00	$ 7.524	$ 39.600,00	**$ 594.000**	$ 34.690	$ 8.137	$ 42.827	**$ 642.405**	**$ 41.214**	**$ 618.203**
96	11161603	TELA OVEJERO BLANCO	CONOCIDA COMO FLIX, FLIS FLECE, POLAR Y OVEJERO, ES UN TEXTIL SINÓNIMO DE COMODIDAD COLOR ESTAMPADO VARIOS	15	METRO	$ 26.325,00	$ 6.175	$ 32.500,00	**$ 487.500**	$ 28.471	$ 6.678	$ 35.149	**$ 527.235**	**$ 33.825**	**$ 507.368**
97	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	15	METRO	$ 20.655,00	$ 4.845	$ 25.500,00	**$ 382.500**	$ 22.338	$ 5.240	$ 27.578	**$ 413.670**	**$ 26.539**	**$ 398.085**
98	44121618	TIJERAS PARA PATCHWORK	TIJERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLÁSTICO LIVIANAS HOJAS METÁLICAS	8	UNIDAD	$ 61.236,00	$ 14.364	$ 75.600,00	**$ 604.800**	$ 66.226	$ 15.535	$ 81.761	**$ 654.088**	**$ 78.681**	**$ 629.444**
99	44121618	TIJERAS PARA CORTAR TELAS DE 8,5 PULGADAS	TIJERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLÁSTICO LIVIANAS HOJAS METÁLICAS	8	UNIDAD	$ 10.125,00	$ 2.375	$ 12.500,00	**$ 100.000**	$ 10.950	$ 2.569	$ 13.519	**$ 108.152**	**$ 13.010**	**$ 104.076**
100	11121802	TELA TOALLA	TELA TOALLA 1MT ANCHO	15	METRO	$ 17.010,00	$ 3.990	$ 21.000,00	**$ 315.000**	$ 18.397	$ 4.315	$ 22.712	**$ 340.680**	**$ 21.856**	**$ 327.840**
101	11161801	TELA ESTAMPADA	COMPOSICION 100% ALGODÓN PESO APROXIMADO 150/GRM/M2	0	METRO	$ 0,00	$ -	$ 0,00	**$ -**	$ 0	$ -	$ 0	**$ -**	**$ -**	**$ -**
102	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. BOLSA POR LIBRA	20	BOLSA	$ 13.041,00	$ 3.059	$ 16.100,00	**$ 322.000**	$ 14.104	$ 3.308	$ 17.412	**$ 348.240**	**$ 16.756**	**$ 335.120**
103	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 CENTIMETROS CUBICOS	10	FRASCO	$ 26.325,00	$ 6.175	$ 32.500,00	**$ 325.000**	$ 28.471	$ 6.678	$ 35.149	**$ 351.490**	**$ 33.825**	**$ 338.245**
104	27111918	LIJA MANUAL	GRANO CERRADO Y MINERAL DE OXIDO DE ALUMINIO Y CARBURO DE SILICIO. VIDA ÚTIL: 12 MESES. CALIBRES 150-220-600-1000	100	PLIEGO	$ 3.819,15	$ 896	$ 4.715,00	**$ 471.500**	$ 4.130	$ 969	$ 5.099	**$ 509.900**	**$ 4.907**	**$ 490.700**
105	60121228	PINCELES ESPECIALIZADOS	PINCEL PLANO Y DE DIFUMINAR CON MANGO DE MADERA PARA PINTAR ÒLEO Y ACRILICO NUMERO 0,1,2 Y PARA DIFUMINAR	150	UNIDAD	$ 2.835,00	$ 665	$ 3.500,00	**$ 525.000**	$ 3.066	$ 719	$ 3.785	**$ 567.750**	**$ 3.643**	**$ 546.375**
106	60122903	CUENTAS DE MADERA	CUENTAS DE MADERA DE PINO DE ALTA ... ACABADO CON PIEL SINTÉTICA NUMERO 6 Y 8 COLOR CAFÉ	10	LIBRA	$ 8.100,00	$ 1.900	$ 10.000,00	**$ 100.000**	$ 8.760	$ 2.055	$ 10.815	**$ 108.150**	**$ 10.408**	**$ 104.075**
107	60122906	CUENTAS DE VIDRIO, MURANOS	EL VIDRIO ES UN MATERIAL INORGÁNICO, FRÁGIL, DURO, TRANSPARENTE Y AMORFO NUMERO 4,6,8	12	LIBRA	$ 4.455,00	$ 1.045	$ 5.500,00	**$ 66.000**	$ 4.818	$ 1.130	$ 5.948	**$ 71.376**	**$ 5.724**	**$ 68.688**
108	14111519	PINTURAS ACRILICAS	CONTIENE UNA RESINA (ACIDO ACRILICO) SU SECADO ES RAPIDO ACABADO MATE Y BRILLANTE, UN. 60 CENTIMETROS CUBICOS DE FRASCO, COLORES VARIADOS	100	FRASCO	$ 12.393,00	$ 2.907	$ 15.300,00	**$ 1.530.000**	$ 13.403	$ 3.144	$ 16.547	**$ 1.654.700**	**$ 15.924**	**$ 1.592.350**
109	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	40	CONO	$ 14.985,00	$ 3.515	$ 18.500,00	**$ 740.000**	$ 16.206	$ 3.802	$ 20.008	**$ 800.320**	**$ 19.254**	**$ 770.160**
110	60121211	RESINAS ACRILICAS	MADERA, METAL, VIDRIO, TRANSPARENTE Y BRILLANTE.MESCLAR EN PARTES IGUALES LA RESINA	2	GALON	$ 447.120,00	$ 104.880	$ 552.000,00	**$ 1.104.000**	$ 483.560	$ 113.428	$ 596.988	**$ 1.193.976**	**$ 574.494**	**$ 1.148.988**
111	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	4	LIBRA	$ 103.032,00	$ 24.168	$ 127.200,00	**$ 508.800**	$ 111.429	$ 26.138	$ 137.567	**$ 550.268**	**$ 132.384**	**$ 529.534**
112	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	4	LIBA	$ 103.275,00	$ 24.225	$ 127.500,00	**$ 510.000**	$ 111.692	$ 26.199	$ 137.891	**$ 551.564**	**$ 132.696**	**$ 530.782**
113	11151702	HILO ACRILICO	HILO ACRILICO TITULO 4/8 CONO 1 KILO COLORES SURTIDOS NOMBRE COMERCIAL MACRAME, ARTESANAL, GUAJIRO, OVILLO DE 100 GRAMOS	30	OVILLO	$ 17.820,00	$ 4.180	$ 22.000,00	**$ 660.000**	$ 19.272	$ 4.521	$ 23.793	**$ 713.790**	**$ 22.897**	**$ 686.895**
114	14111519	PINTURAS VITRALES	PINTURA VITRAL, TRANSPARENCIA Y NIVELACIÓN. FORMULADA CON RESINAS SINTÉTICAS BASE SOLVENTE, DE EXCELENTE CALIDAD, FRASCO 30 MILITROS	90	FRASCO	$ 6.561,00	$ 1.539	$ 8.100,00	**$ 729.000**	$ 7.096	$ 1.664	$ 8.760	**$ 788.400**	**$ 8.430**	**$ 758.700**
115	27112103	PINZA	PINZA OUNTA REDONDA PARA BISUTERIA	20	UNIDAD	$ 14.580,00	$ 3.420	$ 18.000,00	**$ 360.000**	$ 15.768	$ 3.699	$ 19.467	**$ 389.340**	**$ 18.734**	**$ 374.670**
116	27112826	CALADORA ELECTRICA	CALADORA ELECTRICA CON CUCHILLAS PARA CALAR MADERA	2	UNIDAD	$ 164.430,00	$ 38.570	$ 203.000,00	**$ 406.000**	$ 177.831	$ 41.714	$ 219.545	**$ 439.090**	**$ 211.273**	**$ 422.545**
117	23101512	SIERRAS MECANICAS	SIERRAS MECANICAS PARA CORTE DDE MADERAS	1	UNIDAD	$ 302.940,00	$ 71.060	$ 374.000,00	**$ 374.000**	$ 327.630	$ 76.851	$ 404.481	**$ 404.481**	**$ 389.241**	**$ 389.241**

118	12352310	BARRAS DE SILICONA DELGADA	BARRAS DE SILICONA DELGADA, PAQUETE DE 60 UNIDADES	2	PAQUETE	$ 53.055,00	$ 12.445	$ 65.500,00	**$ 131.000**	$ 57.379	$ 13.459	$ 70.838	**$ 141.676**	**$ 68.169**	**$ 136.338**
119	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	7	GRAMO	$ 179.698,50	$ 42.152	$ 221.850,00	**$ 1.552.950**	$ 194.344	$ 45.587	$ 239.931	**$ 1.679.517**	**$ 230.891**	**$ 1.616.234**
120	11151702	HILO PARA MIYUKI	HILO EMBONADO. QUE TIENE ALTA RESISTENCIA A LA FRICCIÓN Y AL PESO DE NYLON 100%	8	ROLLO	$ 82.215,00	$ 19.285	$ 101.500,00	**$ 812.000**	$ 88.915	$ 20.857	$ 109.772	**$ 878.176**	**$ 105.636**	**$ 845.088**
121	53141614	AGUJA PARA MIYUKI	AGUJA DE PELO OJO GRANDE, PAQUETE O PAÑO	20	UNIDAD	$ 2.430,00	$ 570	$ 3.000,00	**$ 60.000**	$ 2.628	$ 617	$ 3.245	**$ 64.900**	**$ 3.123**	**$ 62.450**
122	11162110	MALLA CANVA	MALLA PLÁSTICA GRANDE RECTANGULAR COLOR BLANCO 30,5CM X 46CM CON ORIFICIOS 4MM	25	UNIDAD	$ 20.250,00	$ 4.750	$ 25.000,00	**$ 625.000**	$ 21.901	$ 5.137	$ 27.038	**$ 675.950**	**$ 26.019**	**$ 650.475**
123	11162110	MALLA CANVA BOLSO	MALLA PLASTICA BOLSO COLOR BLANCO 36,5CM X 40CM CON ORIFICIOS 4MM	15	UNIDAD	$ 28.350,00	$ 6.650	$ 35.000,00	**$ 525.000**	$ 30.661	$ 7.192	$ 37.853	**$ 567.795**	**$ 36.427**	**$ 546.398**
124	32201616	COLA DE RATÓN	CORDÓN DE SEDA, COLORES VARIOS, COLA DE RATON 2 MM, CARRETE DE 150 METROS	20	CARRETE	$ 35.316,00	$ 8.284	$ 43.600,00	**$ 872.000**	$ 38.194	$ 8.959	$ 47.153	**$ 943.060**	**$ 45.377**	**$ 907.530**
125	60122906	CUENTAS ACRÍLICAS	CUENTA, PEPITA O BOLITA DE 8 MM DE DIÁMETRO, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS	15	LIBRA	$ 35.235,00	$ 8.265	$ 43.500,00	**$ 652.500**	$ 38.106	$ 8.939	$ 47.045	**$ 705.675**	**$ 45.273**	**$ 679.088**
126	60122906	CUENTAS ACRÍLICAS FACETADAS	CUENTA, PEPITA O BOLITA DE 8 MM DE DIÁMETRO, FACETADAS, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS	8	LIBRA	$ 166.698,00	$ 39.102	$ 205.800,00	**$ 1.646.400**	$ 180.284	$ 42.289	$ 222.573	**$ 1.780.584**	**$ 214.187**	**$ 1.713.492**
127	60122906	PERLA ACRILICA	PERLA ACRILICA DE 8 MM DE DIÁMETRO, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS	15	LIBRA	$ 35.235,00	$ 8.265	$ 43.500,00	**$ 652.500**	$ 38.106	$ 8.939	$ 47.045	**$ 705.675**	**$ 45.273**	**$ 679.088**
128	13111010	NYLON	CARRETE DE NYLON DE 0,50MM DE 90MTS	20	CARRETE	$ 16.090,65	$ 3.774	$ 19.865,00	**$ 397.300**	$ 17.697	$ 4.151	$ 21.848	**$ 436.960**	**$ 20.857**	**$ 417.130**
129	24121503	CAJA DE MADERA CON TAPA	CAJA EN MADERA MDF, 15 X 15, ESTILO COFRE CON TAPA	15	UNIDAD	$ 44.550,00	$ 10.450	$ 55.000,00	**$ 825.000**	$ 48.181	$ 11.302	$ 59.483	**$ 892.245**	**$ 57.242**	**$ 858.623**
130	60122507	BASTIDOR EN LIENZO	50X70 Y 3 CM DE GROSOR	10	UNIDAD	$ 70.065,00	$ 16.435	$ 86.500,00	**$ 865.000**	$ 75.776	$ 17.775	$ 93.550	**$ 935.500**	**$ 90.025**	**$ 900.250**
131	60105810	TREMENTINA	FRASCO DE 500 CC; TREMENTINA DE PINO	25	FRASCO	$ 21.060,00	$ 4.940	$ 26.000,00	**$ 650.000**	$ 22.776	$ 5.343	$ 28.119	**$ 702.975**	**$ 27.060**	**$ 676.488**
132	60121144	PAPEL PECTEL	ROLLO DE 70 X 35 CM	25	ROLO	$ 9.720,00	$ 2.280	$ 12.000,00	**$ 300.000**	$ 10.512	$ 2.466	$ 12.978	**$ 324.450**	**$ 12.489**	**$ 312.225**
133	44121612	BISTURÍ INDUSTRIAL	BISTURI INDUSTRIAL	10	UNIDAD	$ 31.792,50	$ 7.458	$ 39.250,00	**$ 392.500**	$ 34.384	$ 8.065	$ 42.449	**$ 424.490**	**$ 40.850**	**$ 408.495**
134	11162110	LONA COSTEÑA	TELA LONA COSTEÑA	15	METRO	$ 7.654,50	$ 1.796	$ 9.450,00	**$ 141.750**	$ 8.278	$ 1.942	$ 10.220	**$ 153.300**	**$ 9.835**	**$ 147.525**
135	14111519	PINTURAS AL FRIO	FRASCO DE 60 ML, COLORES: ROJO, BLANCO, NEGRO, AZUL CLARO, VERDE OSCURO, VERDE CLARO, HABANO, NARANJA, MORADO, COLOR PIEL, LILA, MOSTAZA, OCRE, AZUL OSCURO, AMARILLO, VERDE ESMERALDA, FUCSIA, ROSADO, AGUA MARINA, TERRACOTA; 30 DE CADA COLOR	130	FRASCO	$ 6.885,00	$ 1.615	$ 8.500,00	**$ 1.105.000**	$ 7.446	$ 1.747	$ 9.193	**$ 1.195.090**	**$ 8.847**	**$ 1.150.045**
136	60121228	PINCELES	CERDA SUAVE, PLANOS NUMERO 12	35	UNIDAD	$ 7.290,00	$ 1.710	$ 9.000,00	**$ 315.000**	$ 7.885	$ 1.849	$ 9.734	**$ 340.690**	**$ 9.367**	**$ 327.845**
137	60121228	PINCELES	PINCEL REDONDO	35	UNIDAD	$ 7.290,00	$ 1.710	$ 9.000,00	**$ 315.000**	$ 7.885	$ 1.849	$ 9.734	**$ 340.690**	**$ 9.367**	**$ 327.845**
138	60121228	PINCELES	PINCEL LENGUA DE GATO	35	UNIDAD	$ 7.290,00	$ 1.710	$ 9.000,00	**$ 315.000**	$ 7.885	$ 1.849	$ 9.734	**$ 340.690**	**$ 9.367**	**$ 327.845**
139	60121228	PINCELES	PINCEL BICELADO	30	UNIDAD	$ 7.290,00	$ 1.710	$ 9.000,00	**$ 270.000**	$ 7.885	$ 1.849	$ 9.734	**$ 292.020**	**$ 9.367**	**$ 281.010**
140	32201616	PEGANTE UNIVERSAL	TUBO DE 30 M REFERENCIA X-TRONG	50	TUBO	$ 5.791,50	$ 1.359	$ 7.150,00	**$ 357.500**	$ 6.264	$ 1.469	$ 7.733	**$ 386.650**	**$ 7.442**	**$ 372.075**
141	11161801	TELA YUTE	COLOR BLANCO, NEGRO, ROJO, AZUL	0	METRO	$ 0,00	$ -	$ 0,00	**$ -**	$ 0	$ -	$ 0	**$ -**	**$ -**	**$ -**
142	27112717	PISTOLA DE SILICONA	FRIA - PEQUEÑA	15	UNIDAD	$ 30.780,00	$ 7.220	$ 38.000,00	**$ 570.000**	$ 33.289	$ 7.808	$ 41.097	**$ 616.455**	**$ 39.549**	**$ 593.228**

143	12352310	SILICONA EN BARRA	PARA PISTOLA EN FRIO	20	PAQUETE	$ 25.515,00	$ 5.985	$ 31.500,00	**$ 630.000**	$ 27.594	$ 6.473	$ 34.067	**$ 681.340**	**$ 32.784**	**$ 655.670**
144	44111804	PAPEL ROSADO PREMIUM	PAPEL ROSADO PARA SUBLIMACIÓN	5	RESMA	$ 126.765,00	$ 29.735	$ 156.500,00	**$ 782.500**	$ 137.097	$ 32.158	$ 169.255	**$ 846.275**	**$ 162.878**	**$ 814.388**
145	44103124	CINTA TÉRMICA		20	ROLLO	$ 12.150,00	$ 2.850	$ 15.000	**$ 300.000**	$ 13.141	$ 3.082	$ 16.223	**$ 324.460**	**$ 15.612**	**$ 312.230**
146	52152103	MÁQUINA PARA MUGS	MUGS 11 ONZ	1	UNIDAD	$ 387.180,00	$ 90.820	$ 478.000,00	**$ 478.000**	$ 418.735	$ 98.222	$ 516.957	**$ 516.957**	**$ 497.479**	**$ 497.479**
147	31201609	TERMOFIJADORA PORTATIL	25 X 25 CM	1	UNIDAD	$ 203.310,00	$ 47.690	$ 251.000,00	**$ 251.000**	$ 219.880	$ 51.577	$ 271.457	**$ 271.457**	**$ 261.229**	**$ 261.229**
148	44103119	PAPEL TRANSFER	1 RESMA PRENDAS CLARAS, 1 RESMA PRENDAS OSCURAS	2	RESMA	$ 126.360,00	$ 29.640	$ 156.000,00	**$ 312.000**	$ 136.658	$ 32.056	$ 168.714	**$ 337.428**	**$ 162.357**	**$ 324.714**
149	31191501	PAPEL BIFAZ TERMOADHESIVO		3	ROLLO	$ 132.030,00	$ 30.970	$ 163.000,00	**$ 489.000**	$ 142.791	$ 33.494	$ 176.285	**$ 528.855**	**$ 169.643**	**$ 508.928**
150	11161801	TEFLÓN	PAPEL TIPO TEFLÓN	4	METRO	$ 21.870,00	$ 5.130	$ 27.000,00	**$ 108.000**	$ 23.653	$ 5.548	$ 29.201	**$ 116.804**	**$ 28.101**	**$ 112.402**
151	24121503	CAJAS DE MUGS	11 ONZAS	3	CAJA	$ 164.025,00	$ 38.475	$ 202.500,00	**$ 607.500**	$ 177.393	$ 41.611	$ 219.004	**$ 657.012**	**$ 210.752**	**$ 632.256**
152	53141622	REGLETAS GUIA		3	PAQUETE	$ 53.298,00	$ 12.502	$ 65.800,00	**$ 197.400**	$ 57.642	$ 13.521	$ 71.163	**$ 213.489**	**$ 68.482**	**$ 205.445**
153	24121503	CAJA DE MINI MUGS	7 ONZAS	3	CAJA	$ 164.025,00	$ 38.475	$ 202.500,00	**$ 607.500**	$ 177.393	$ 41.611	$ 219.004	**$ 657.012**	**$ 210.752**	**$ 632.256**
154	11161801	TELA POLIESTER	TELA POLIÉSTER DE 1 METRO DE ANCHO	5	METRO	$ 102.465,00	$ 24.035	$ 126.500,00	**$ 632.500**	$ 110.816	$ 25.994	$ 136.810	**$ 684.050**	**$ 131.655**	**$ 658.275**
155	43212103	IMPRESORA PARA DTF	IMPRESORA ADAPTADA PARA TÉCNICA DTF	0	UNIDAD	$ 30.537.000,00	$ 7.163.000	$ 37.700.000,00	**$ -**	$ 33.025.766	$ 7.746.785	$ 40.772.550	**$ -**	**$ 39.236.275**	**$ -**
156	60124304	HORNO DE CURADO		1	UNIDAD	$ 1.912.544,46	$ 448.622	$ 2.361.166,00	**$ 2.361.166**	$ 2.068.417	$ 485.184	$ 2.553.601	**$ 2.553.601**	**$ 2.457.384**	**$ 2.457.384**
157	14111519	CARTÓN CARTULINA	CORTADOS POR OCTAVOS	200	UNIDAD	$ 810,00	$ 190	$ 1.000,00	**$ 200.000**	$ 876	$ 206	$ 1.082	**$ 216.400**	**$ 1.041**	**$ 208.200**
158	60105810	ECOLIN	FRASCO DE 30 CC, COLORES ROJO, AMARILLO, CAFÉ	100	FRASCO	$ 963,90	$ 226	$ 1.190,00	**$ 119.000**	$ 1.042	$ 245	$ 1.287	**$ 128.700**	**$ 1.239**	**$ 123.850**
159	27112717	PISTOLA DE CALOR		3	UNIDAD	$ 198.490,50	$ 46.560	$ 245.050,00	**$ 735.150**	$ 214.668	$ 50.354	$ 265.022	**$ 795.066**	**$ 255.036**	**$ 765.108**
160	27112009	RASQUETA	RASPADORES DE SUPERFICIES	4	UNIDAD	$ 10.530,00	$ 2.470	$ 13.000,00	**$ 52.000**	$ 11.389	$ 2.671	$ 14.060	**$ 56.240**	**$ 13.530**	**$ 54.120**
161	60131801	VELO SUIZO	TELA PARA ESTAMPADOS	10	METRO	$ 10.530,00	$ 2.470	$ 13.000,00	**$ 130.000**	$ 11.389	$ 2.671	$ 14.060	**$ 140.600**	**$ 13.530**	**$ 135.300**
162	31142801	PLASTISOL	COLOR BLANCO Y NEGRO; 4 DE CADA UNO	8	LIBRA	$ 30.780,00	$ 7.220	$ 38.000,00	**$ 304.000**	$ 33.289	$ 7.808	$ 41.097	**$ 328.776**	**$ 39.549**	**$ 316.388**
163	43212103	IMPRESORA EPSON F170	IMPRESORA PARA ESTAMPADOS EXCLUSIVA PARA SUBLIMACIÓN	1	UNIDAD	$ 1.843.560,00	$ 432.440	$ 2.276.000,00	**$ 2.276.000**	$ 1.993.810	$ 467.684	$ 2.461.494	**$ 2.461.494**	**$ 2.368.747**	**$ 2.368.747**
164	11151702	HILO MADEJA DIFERENTES COLORES, (VERDE, AZUL, ROJO	HILO PARA BORDAR MOULINE SPECIAL PARA BORDADO TRADICIONAL - PASADI - PUNTO DE CRUZ Y MEXICANO	50	UNIDAD	$ 6.844,50	$ 1.606	$ 8.450,00	**$ 422.500**	$ 7.403	$ 1.736	$ 9.139	**$ 456.950**	**$ 8.795**	**$ 439.725**
165	60121213	OLEOS	OLEO DE COLORES DE 12ML X 12 UNIDADES, SIRVE PARA PINTAR EN MADERTA Y LIENZO	20	CAJA	$ 33.129,00	$ 7.771	$ 40.900,00	**$ 818.000**	$ 35.829	$ 8.404	$ 44.233	**$ 884.660**	**$ 42.567**	**$ 851.330**
166	10152103	TREMENTINA	TREMENTINA O ACEITE DE LINAZA (SIRVE PARA DILUIR LA PINTURA OLEO), DILUYENTE DE LAS PINTURAS DE BAJO OLOR DE 60 ML.	30	FRASCO	$ 21.060,00	$ 4.940	$ 26.000,00	**$ 780.000**	$ 22.776	$ 5.343	$ 28.119	**$ 843.570**	**$ 27.060**	**$ 811.785**
167	60122005	ARO O TAMBOR	ARO PLASTICO SIRVE PARA BORDAR NO 10 DE (24 CENTIMETROS DE DIAMETRO)	30	UNIDAD	$ 14.580,00	$ 3.420	$ 18.000,00	**$ 540.000**	$ 15.768	$ 3.699	$ 19.467	**$ 584.010**	**$ 18.734**	**$ 562.005**
168	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.	20	PAQUETE	$ 24.664,50	$ 5.786	$ 30.450,00	**$ 609.000**	$ 26.675	$ 6.257	$ 32.932	**$ 658.640**	**$ 31.691**	**$ 633.820**

169	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.	20	PAQUETE	$ 15.390,00	$ 3.610	$ 19.000,00	**$ 380.000**	$ 16.645	$ 3.904	$ 20.549	**$ 410.980**	**$ 19.775**	**$ 395.490**
170	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.	20	PAQUETE	$ 19.035,00	$ 4.465	$ 23.500,00	**$ 470.000**	$ 20.586	$ 4.829	$ 25.415	**$ 508.300**	**$ 24.458**	**$ 489.150**
171	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.	20	PAQUETE	$ 23.490,00	$ 5.510	$ 29.000,00	**$ 580.000**	$ 25.405	$ 5.959	$ 31.364	**$ 627.280**	**$ 30.182**	**$ 603.640**
172	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.	8	PAQUETE	$ 41.067,00	$ 9.633	$ 50.700,00	**$ 405.600**	$ 44.414	$ 10.418	$ 54.832	**$ 438.656**	**$ 52.766**	**$ 422.128**
173	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.	40	UNIDAD	$ 1.620,00	$ 380	$ 2.000,00	**$ 80.000**	$ 1.752	$ 411	$ 2.163	**$ 86.520**	**$ 2.082**	**$ 83.260**
174	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.	20	UNIDAD	$ 12.150,00	$ 2.850	$ 15.000,00	**$ 300.000**	$ 13.141	$ 3.082	$ 16.223	**$ 324.460**	**$ 15.612**	**$ 312.230**
175	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.	30	ROLLO	$ 7.290,00	$ 1.710	$ 9.000,00	**$ 270.000**	$ 7.885	$ 1.849	$ 9.734	**$ 292.020**	**$ 9.367**	**$ 281.010**
176	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.	15	ROLLO	$ 34.020,00	$ 7.980	$ 42.000,00	**$ 630.000**	$ 36.793	$ 8.630	$ 45.423	**$ 681.345**	**$ 43.712**	**$ 655.673**
177	31201523	CINTA DE RASO SATIN DE 2CM POR 30 METROS, FLORES ETERNAS (COLOR VERDE, AMARILLO, ROSADO)	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.	20	ROLLO	$ 21.060,00	$ 4.940	$ 26.000,00	**$ 520.000**	$ 22.776	$ 5.343	$ 28.119	**$ 562.380**	**$ 27.060**	**$ 541.190**
LOTE 4. CONFECCION						**COMERCIALIZADORA CDT NIT 809.010.652-1**				**RAFAEL ERNESTO VERA LOZANO NIT 5.822.964-0**					
178	11161801	TELA FLEECE	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR ROJO	70	METRO	$ 23.166,00	$ 5.434	$ 28.600,00	**$ 2.002.000**	$ 25.054	$ 5.877	$ 30.931	**$ 2.165.170**	**$ 29.766**	**$ 2.083.585**
179	11161801	TELA FLEECE	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR BLANCO	70	METRO	$ 23.166,00	$ 5.434	$ 28.600,00	**$ 2.002.000**	$ 25.054	$ 5.877	$ 30.931	**$ 2.165.170**	**$ 29.766**	**$ 2.083.585**
180	11161801	TELA FLEECE	TELA FLECE NAVIDEÑA COLOR VERDE BICHE	70	METRO	$ 23.166,00	$ 5.434	$ 28.600,00	**$ 2.002.000**	$ 25.054	$ 5.877	$ 30.931	**$ 2.165.170**	**$ 29.766**	**$ 2.083.585**
181	11161801	TELA NAVIDEÑA	TELA NAVIDEÑA FLEECE COLOR CAMEL	70	METRO	$ 23.490,00	$ 5.510	$ 29.000,00	**$ 2.030.000**	$ 25.405	$ 5.959	$ 31.364	**$ 2.195.480**	**$ 30.182**	**$ 2.112.740**
182	11161801	TELA NAVIDEÑA	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR VERDE NAVIDAD	70	METRO	$ 23.490,00	$ 5.510	$ 29.000,00	**$ 2.030.000**	$ 25.405	$ 5.959	$ 31.364	**$ 2.195.480**	**$ 30.182**	**$ 2.112.740**
183	11161801	TELA FLEECE NAVIDEÑA	TELA FLEECE NAVIDEÑO FONDO COLOR CRUDO CON DESTELLOS BRILLANTES DORADOS 150 CM ANCHO X 145G/M2	70	METRO	$ 23.490,00	$ 5.510	$ 29.000,00	**$ 2.030.000**	$ 25.405	$ 5.959	$ 31.364	**$ 2.195.480**	**$ 30.182**	**$ 2.112.740**
184	11162126	TELA JERSILON	TELA JERSILON COLOR PIEL, PARA CARAS Y CUERPOS DE MUÑECOS	70	METRO	$ 26.730,00	$ 6.270	$ 33.000,00	**$ 2.310.000**	$ 28.909	$ 6.781	$ 35.690	**$ 2.498.300**	**$ 34.345**	**$ 2.404.150**
185	11161704	CHAMBRAY COLORES	CHAMBRAY COLORES GAMA AZULES IMITACION JEANS, 80% ALGODON SUAVE AL TACTO ANCHO 150CM	70	METRO	$ 20.817,00	$ 4.883	$ 25.700,00	**$ 1.799.000**	$ 22.514	$ 5.281	$ 27.795	**$ 1.945.650**	**$ 26.748**	**$ 1.872.325**
186	60123202	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 3 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	100	UNIDAD	$ 2.201,58	$ 516	$ 2.718,00	**$ 271.800**	$ 2.381	$ 559	$ 2.940	**$ 294.000**	**$ 2.829**	**$ 282.900**

187	60123202	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 5 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	100	UNIDAD	$ 3.645,00	$ 855	$ 4.500,00	**$ 450.000**	$ 3.942	$ 925	$ 4.867	**$ 486.700**	**$ 4.684**	**$ 468.350**
188	60123202	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 7 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	80	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.800,00	**$ 544.000**	$ 5.957	$ 1.397	$ 7.354	**$ 588.320**	**$ 7.077**	**$ 566.160**
189	11111502	DACRON BLANCO	DACRON BLANCO (COLOMBIANO) TELA LIZA Y SUAVE COMPOSICION DE POLIESTER Y ALGODÓN	80	METRO	$ 9.396,00	$ 2.204	$ 11.600,00	**$ 928.000**	$ 10.161	$ 2.384	$ 12.545	**$ 1.003.600**	**$ 12.073**	**$ 965.800**
190	60123502	LENTEJUELAS PLASTICA	LENTEJUELAS PLASTICA PLANA DE 5MM PARA BORDAR PRENDAS COLORES: SURTIDOS	200	METRO	$ 405,00	$ 95	$ 500,00	**$ 100.000**	$ 438	$ 103	$ 541	**$ 108.200**	**$ 521**	**$ 104.100**
191	60123502	LENTEJUELAS PLASTICA	LENTEJUELAS PLASTICA HEXAGONAL DE 5MM PARA BORDAR PRENDAS COLORES SURTIDOS	200	METRO	$ 405,00	$ 95	$ 500,00	**$ 100.000**	$ 438	$ 103	$ 541	**$ 108.200**	**$ 521**	**$ 104.100**
192	60123502	MOSTACILLAS COLORES	MOSTACILLAS COLORES SURTIDOS	150	PAQUETE	$ 14.580,00	$ 3.420	$ 18.000,00	**$ 2.700.000**	$ 15.768	$ 3.699	$ 19.467	**$ 2.920.050**	**$ 18.734**	**$ 2.810.025**
193	11151503	LICRA PARA VESTIDO BAÑO ESTAMPADA	LICRA PARA VESTIDO DE BAÑO ESTAMPADDA COMPOSICION POLIMIDA 85% ELASTANO 15%	50	METRO	$ 32.886,00	$ 7.714	$ 40.600,00	**$ 2.030.000**	$ 35.566	$ 8.343	$ 43.909	**$ 2.195.450**	**$ 42.255**	**$ 2.112.725**
194	11151503	LICRA PARA VESTIDO BAÑO UNICOLOS	LICRA PARA VESTIDO DE BAÑO UNICOLOR COLORS SURTIDOSPOLIMIDA 85% ELASTANO 15%	50	METRO	$ 32.886,00	$ 7.714	$ 40.600,00	**$ 2.030.000**	$ 35.566	$ 8.343	$ 43.909	**$ 2.195.450**	**$ 42.255**	**$ 2.112.725**
195	11151503	TELA VASCANI POLIESTER	TELA VASCANI POLIESTER PARA FORRO DE VESTIDO DE BAÑO, COLOR PIEL, TELA SUAVE AL TACTO, DELGADA 120G	80	METRO	$ 5.913,00	$ 1.387	$ 7.300,00	**$ 584.000**	$ 6.395	$ 1.500	$ 7.895	**$ 631.600**	**$ 7.598**	**$ 607.800**
196	11151506	TELA PLANA LINO	TELA PLANA LINO FLEX COLORES SURTIDOS	80	METRO	$ 10.570,50	$ 2.480	$ 13.050,00	**$ 1.044.000**	$ 11.432	$ 2.682	$ 14.114	**$ 1.129.120**	**$ 13.582**	**$ 1.086.560**
197	11161704	POLELINA LICRADA	POLELINA LICRADA COLORES SURTIDOS COMPOSICION 80% ALGODÓN 20% POLIESTER	80	METRO	$ 15.309,00	$ 3.591	$ 18.900,00	**$ 1.512.000**	$ 16.556	$ 3.884	$ 20.440	**$ 1.635.200**	**$ 19.670**	**$ 1.573.600**
198	11151702	HILOS ARTESANALES	HILOS ARTESANALES COLORES: BLANCO, VERDE NAVIDAD, ROJO, NEGRO, AMARILLO, AZUL FUCSIA, ROSADO, VERDE BICHE	150	CONO	$ 8.221,50	$ 1.929	$ 10.150,00	**$ 1.522.500**	$ 8.908	$ 2.089	$ 10.997	**$ 1.649.550**	**$ 10.574**	**$ 1.586.025**
199	53141614	AGUJA MAGICA	AGUJA MAGICA	50	UNIDAD	$ 58.725,00	$ 13.775	$ 72.500,00	**$ 3.625.000**	$ 63.511	$ 14.898	$ 78.409	**$ 3.920.450**	**$ 75.455**	**$ 3.772.725**
200	11151506	TELA PLANA TIPO LINO FLEX	TELA PLANA TIPO LINO FLEX, COMPOSICION: RAYON/VISCOSA 100% . DIMENSION:150 CMS DE ANCHO, UNICOLOR BLANCA	50	METRO	$ 15.390,00	$ 3.610	$ 19.000,00	**$ 950.000**	$ 16.645	$ 3.904	$ 20.549	**$ 1.027.450**	**$ 19.775**	**$ 988.725**
201	11151506	TELA PLANA SUPERCHALIS	TELA PLANA TIPO SUPERCHALIS, COMPOSICION: RAYON/VISCOSA 100% . DIMENSION:150 CMS DE ANCHO, UNICOLOR NEGRO Y BLANCO	50	METRO	$ 17.010,00	$ 3.990	$ 21.000,00	**$ 1.050.000**	$ 18.397	$ 4.315	$ 22.712	**$ 1.135.600**	**$ 21.856**	**$ 1.092.800**
202	11161704	TELA TOALLA	TELA TOALLA DE 1 METRO DE ANCHO COLOR: AZUL REY - TELA ALGODÓN SIMPLE	50	METRO	$ 17.010,00	$ 3.990	$ 21.000,00	**$ 1.050.000**	$ 18.397	$ 4.315	$ 22.712	**$ 1.135.600**	**$ 21.856**	**$ 1.092.800**
203	11161704	TELAS JEAN	TELAS JEAN 9 ONZAS - TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO PLANO COLOR AZUL MEDIO	40	METRO	$ 12.150,00	$ 2.850	$ 15.000,00	**$ 600.000**	$ 13.141	$ 3.082	$ 16.223	**$ 648.920**	**$ 15.612**	**$ 624.460**
204	11161704	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR BLANCO.	120	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.800,00	**$ 816.000**	$ 5.957	$ 1.397	$ 7.354	**$ 882.480**	**$ 7.077**	**$ 849.240**
205	11161704	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR NEGRO	90	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.800,00	**$ 612.000**	$ 5.957	$ 1.397	$ 7.354	**$ 661.860**	**$ 7.077**	**$ 636.930**
206	60105810	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR ROJO	90	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.800,00	**$ 612.000**	$ 5.957	$ 1.397	$ 7.354	**$ 661.860**	**$ 7.077**	**$ 636.930**
207	60105810	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR AZUL	90	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.800,00	**$ 612.000**	$ 5.957	$ 1.397	$ 7.354	**$ 661.860**	**$ 7.077**	**$ 636.930**
208	60105810	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR AMARILLO PRIMARIO	90	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.800,00	**$ 612.000**	$ 5.957	$ 1.397	$ 7.354	**$ 661.860**	**$ 7.077**	**$ 636.930**
209	60105810	FLEECE NAVIDEÑO	FLEECE NAVIDEÑO ESTAMPADO A CUADROS FONDO ROJO 150 CM ANCHO X 145G/M2	50	METROS	$ 23.166,00	$ 5.434	$ 28.600,00	**$ 1.430.000**	$ 25.054	$ 5.877	$ 30.931	**$ 1.546.550**	**$ 29.766**	**$ 1.488.275**
210	60105810	LANA ESCOLAR	LANA ESCOLAR , COLORES VARIOS, OVILLOS 40 GRAMOS PAQUETE 12 UNIDADES	50	UNIDAD	$ 6.480,00	$ 1.520	$ 8.000,00	**$ 400.000**	$ 7.008	$ 1.644	$ 8.652	**$ 432.600**	**$ 8.326**	**$ 416.300**
211	11161801	PINCEL ANGULAR	PINCEL ANGULAR #3	80	UNIDAD	$ 6.480,00	$ 1.520	$ 8.000,00	**$ 640.000**	$ 7.008	$ 1.644	$ 8.652	**$ 692.160**	**$ 8.326**	**$ 666.080**
212	11151503	TIJERAS	TIJERAS PARA TELA 9 PULGADAS	50	UNIDAD	$ 6.885,00	$ 1.615	$ 8.500,00	**$ 425.000**	$ 7.446	$ 1.747	$ 9.193	**$ 459.650**	**$ 8.847**	**$ 442.325**
213	60121229	TAMBORES TELAR	TAMBORES "TAMBORES PARA BORDAR DE DIÁMETRO 24 CM	45	UNIDAD	$ 29.403,00	$ 6.897	$ 36.300,00	**$ 1.633.500**	$ 31.799	$ 7.459	$ 39.258	**$ 1.766.610**	**$ 37.779**	**$ 1.700.055**

214	44121618	CINTA METRICA	CINTA METRICA ESCALA REAL (METRO EN HULE PARA MODISTERIA)	80	UNIDAD	$ 972,00	$ 228	$ 1.200,00	**$ 96.000**	$ 1.051	$ 247	$ 1.298	**$ 103.840**	**$ 1.249**	**$ 99.920**
215	11151503	CINTA METRICA	CINTA METRICA PARA PATRONAJE A 1/4 Y MEDIA ESCALA, MATERIAL HULE	80	UNIDAD	$ 10.530,00	$ 2.470	$ 13.000,00	**$ 1.040.000**	$ 11.389	$ 2.671	$ 14.060	**$ 1.124.800**	**$ 13.530**	**$ 1.082.400**
216	53141622	REGLA METALICA	REGLA METALICA PARA MODISTERIA DE 100CM	50	UNIDAD	$ 28.836,00	$ 6.764	$ 35.600,00	**$ 1.780.000**	$ 31.186	$ 7.315	$ 38.501	**$ 1.925.050**	**$ 37.051**	**$ 1.852.525**
LOTE 5. OFIMATICA						**ORGANIAGRO NIT. 901.202.647-0**				**ALIANZA INNOVACION TECNOLOGICA**					
217	32151502	ARO DE LUZ	ARO DEL UZ DE 26 CM CON TRIPODE	10	UNIDAD	$ 121.500,00	$ 28.500	$ 150.000,00	**$ 1.500.000**	$ 60.750	$ 14.250	$ 75.000	**$ 750.000**	**$ 112.500**	**$ 1.125.000**
218	52161520	MICROFONO DE SOLAPA	MICROFONO DE SOLAPA ABS - USB	10	UNIDAD	$ 170.100,00	$ 39.900	$ 210.000,00	**$ 2.100.000**	$ 182.250	$ 42.750	$ 225.000	**$ 2.250.000**	**$ 217.500**	**$ 2.175.000**
219	32101622	MEMORIA MICRO SD	MEMORIA MICRO SD DE 1 TERABYTE	10	UNIDAD	$ 522.450,00	$ 122.550	$ 645.000,00	**$ 6.450.000**	$ 68.850	$ 16.150	$ 85.000	**$ 850.000**	**$ 365.000**	**$ 3.650.000**
220	44112005	LIBRETA	LIBRETA MEDIA CARTA ARGOLLADA 80 PÁGINAS	50	UNIDAD	$ 21.870,00	$ 5.130	$ 27.000,00	**$ 1.350.000**	$ 28.350	$ 6.650	$ 35.000	**$ 1.750.000**	**$ 31.000**	**$ 1.550.000**
221	44121701	LAPICERO	LAPICERO KILOMÉTRICO CON TAPA COLOR NEGRO	70	UNIDAD	$ 1.134,00	$ 266	$ 1.400,00	**$ 98.000**	$ 1.458	$ 342	$ 1.800	**$ 126.000**	**$ 1.600**	**$ 112.000**
222	31151805	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR BLANCO, ALTO 21 CM, ANCHO 21 CM, PESO 1 KG,	2	UNIDAD	$ 368.550,00	$ 86.450	$ 455.000,00	**$ 910.000**	$ 82.620	$ 19.380	$ 102.000	**$ 204.000**	**$ 278.500**	**$ 557.000**
223	31151805	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR AMARILLO	2	UNIDAD	$ 368.550,00	$ 86.450	$ 455.000,00	**$ 910.000**	$ 85.050	$ 19.950	$ 105.000	**$ 210.000**	**$ 280.000**	**$ 560.000**
224	31151805	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR AZUL	2	UNIDAD	$ 368.550,00	$ 86.450	$ 455.000,00	**$ 910.000**	$ 85.050	$ 19.950	$ 105.000	**$ 210.000**	**$ 280.000**	**$ 560.000**
225	31151805	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR NEGRO	2	UNIDAD	$ 368.550,00	$ 86.450	$ 455.000,00	**$ 910.000**	$ 82.620	$ 19.380	$ 102.000	**$ 204.000**	**$ 278.500**	**$ 557.000**
226	23261507	UNIDAD COMPACTA PARA PROTOTIPADO TRES DIMENSIONES	UNIDAD COMPACTA PARA PROTOTIPADO BÁSICO DE DISEÑOS DE PRODUCTOS ARTESANALES EN TRES DIMENSIONES, EQUIPADO DE UNA EXTRUSORA DIRECTA DE DOBLE ENGRANAJE DE METAL, NIVELACIÓN AUTOMÁTICA DE LA BASE, PLACA BASE DE 32 BITS O SUPERIOR, DE ACCIONAMIENTO DIRECTO, ES COMPATIBLE CON MÚLTIPLES FILAMENTOS (PLA, ABS, PVA, MADERA, TPU, PA, PETG), PLACA DE CONSTRUCCIÓN MAGNÉTICA DE ACERO ELÁSTICO. LARGO 29 CM O SUPERIOR, ALTO 60 O SUPERIOR, PESO 7 KG O SUPERIOR, DIÁMETRO FILAMENTO 1.75 MM	1	UNIDAD	$ 3.888.000,00	$ 912.000	$ 4.800.000,00	**$ 4.800.000**	$ 2.835.000	$ 665.000	$ 3.500.000	**$ 3.500.000**	**$ 4.150.000**	**$ 4.150.000**
TOTALES						**$ 49.451.590**	**$ 11.599.756**	**$ 61.051.346**	**$ 197.565.350**	**$ 50.289.724**	**$ 11.796.355**	**$ 62.086.079**	**$ 202.168.757**	**$ 61.568.712,50**	**$ 199.867.053,50**

OBSERVACIONES: I. El área técnica realiza el ajuste de cantidades estableciendo el valor promedio unitario de la totalidad de ítems a contratar y la necesidad a satisfacerse por valor de **$199.867.053,50**. II. El valor promedio de los items a contratar **Se ajusta a**l presupuesto de la entidad el cual corresponde a **$200.000.000.**

Firma de quienes elaboran el analisis,

DANIELA CORTES ZAMBRANO -
APOYO CONTRATACION

MARCO TULIO RAMIREZ BARRIOS

COORDINACION ACADEMICA

CONVOCATORIA No. 01 - PROYECTO 01 - PROYECTO 01

ESTUDIO DE ESTRATIFICACIÓN No. 31-07-01-01-01-2015 - ANALISIS MACRO.

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

Nº	CODIGO NACIONES UNIDAS	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	MICHEL ERNESTO VERA LOZANO NIT 1.821.953-5							VALORES PROMEDIO		
						COMERCIALIZADORA CAT SAS BIS 830.0									
						PRECIO UNITARIO	% IVA	PRECIO UNIT INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROVEEDOR IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO	% IVA	PRECIO UNIT INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROVEEDOR IVA INCLUIDO	% IVA DE DIFERENCIA PROMEDIO CON IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO CON IVA
		LOS LIBERTADORES				COMERCIALIZADORA CAT SAS BIS 830.0				MICHEL ERNESTO VERA LOZANO NIT 1.821.953-5					
1	25165906	BANQUE DE GERMINACION	BANQUE DE GERMOGINADO DE 72 GATOPARES	25	UNIDAD	$ 13.976,55	$ 0,779	$ 17.255,00	$ 431.375	$ 15.115	$ 0.045	$ 15.801	$ 395.025	$ 37.350,00	$ 826.400,00
2	42312148	JUEGO DE JARDINERIA	JUEGO DE JARDINERIA X PIEZAS ALUMINIO - MATERIAL DEL MANGO PLASTICO, LARGO MG MANGO 14 CM, LARGO TOTAL 28 CM, ALTURA 7 INCHES X CM X 17 CM	25	JUEGO	$ 14.796,27	$ 0,471	$ 18.267,00	$ 456.675	$ 16.162	$ 0,763	$ 18.705	$ 467.675	$ 19.051,00	$ 470.675,00
3	27131804	RASTRILLO MATERIAL PLASTICO	RASTRILLO ABANICO PLASTICO	12	UNIDAD	$ 29.139,78	$ 0,526	$ 35.936,00	$ 431.232	$ 31.482	$ 7.385	$ 38.807	$ 465.684	$ 37.450,50	$ 449.406,00
4	27112026	REGADERA JARDIN	REGADERA CAPACIDAD 4 LT MATERIAL PLASTICO	25	UNIDAD	$ 61.929,65	$ 0,526	$ 51.760,00	$ 1.294.125	$ 45.347	$ 10.637	$ 53.984	$ 1.349.600	$ 52.872,00	$ 1.344.862,50
5	50172354	SEMILLA CLASE AJO	SEMILLA CLASE AJI SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 68.318,33	$ 11.475	$ 83.393,00	$ 4.016.650	$ 52.904	$ 12.415	$ 65.314	$ 3.265.700	$ 62.853,50	$ 3.141.675,00
6	50181816	SEMILLA CLASE ALBAHACA	SEMILLA CLASE ALBAHACA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 10.791,84	$ 2,524	$ 13.396,00	$ 664.800	$ 11.838	$ 2.730	$ 14.369	$ 718.450	$ 13.857,00	$ 691.575,00
7	50172354	SEMILLA CLASE FLORALES	SEMILLA CLASE FLORALES MARGARITA REINA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 16.631,73	$ 3,901	$ 20.533,00	$ 1.026.650	$ 17.988	$ 4.218	$ 22.207	$ 1.110.350	$ 21.370,00	$ 1.068.500,00
8	50172354	SEMILLA CLASE HIERBABUENA	SEMILLA CLASE HIERBABUENA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 14.873,06	$ 4,427	$ 21.065,00	$ 1.045.000	$ 15.411	$ 4.788	$ 25.199	$ 1.259.950	$ 24.256,00	$ 1.212.475,00
9	50172354	SEMILLA CLASE OREGANO	SEMILLA CLASE OREGANO SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 19.518,79	$ 3,940	$ 19.199,00	$ 917.950	$ 16.783	$ 3.937	$ 20.720	$ 1.036.050	$ 19.959,50	$ 998.975,00
10	10151507	SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO	SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO SOBRE DE 2 - 0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 19.518,79	$ 3,940	$ 19.199,00	$ 917.950	$ 16.783	$ 3.937	$ 20.720	$ 1.036.050	$ 19.959,50	$ 998.975,00
11	50181115	SEMILLA CLASE RABANO	SEMILLA CLASE RABANO SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 11.192,11	$ 2,302	$ 13.115,00	$ 655.750	$ 9.841	$ 2.278	$ 12.009	$ 600.450	$ 12.657,50	$ 633.250,00
12	10151516	SEMILLA CLASE TOMATE	SEMILLA CLASE TOMATE CHERRY SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 9.195,15	$ 2,302	$ 10.115,00	$ 505.750	$ 8.891	$ 2.278	$ 10.939	$ 546.950	$ 10.527,00	$ 526.350,00
13	10151606	SEMILLA CLASE TORONJIL	SEMILLA CLASE TORONJIL SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 9.852,84	$ 2,311	$ 12.164,00	$ 608.200	$ 10.656	$ 2.500	$ 13.156	$ 657.800	$ 12.660,00	$ 633.000,00
14	10181002	SEMILLA CLASE ZANAHORIA	SEMILLA CLASE ZANAHORIA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 10.492,21	$ 2,459	$ 12.941,00	$ 647.050	$ 11.337	$ 2.659	$ 13.996	$ 699.850	$ 13.468,50	$ 673.450,00
15	10181512	SEMILLA LECHUGA ROMANA	SEMILLA LECHUGA ROMANA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 9.195,15	$ 2,302	$ 10.115,00	$ 505.750	$ 8.891	$ 2.278	$ 10.939	$ 546.950	$ 10.527,00	$ 526.350,00
16	10181520	SEMILLA CLASE ACELGA	SEMILLA CLASE ACELGA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 10.492,21	$ 2,459	$ 12.941,00	$ 647.050	$ 11.337	$ 2.659	$ 13.996	$ 699.850	$ 13.468,50	$ 673.450,00
17	10151503	SEMILLA CLASE APIO	SEMILLA CLASE APIO SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 10.492,21	$ 2,459	$ 12.941,00	$ 647.050	$ 11.337	$ 2.659	$ 13.996	$ 699.850	$ 13.468,50	$ 673.450,00
18	10151511	SEMILLA CLASE CEBOLLA CABEZONA	SEMILLA CLASE CEBOLLA CABEZONA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 14.072,83	$ 3,776	$ 19.943,00	$ 997.150	$ 17.360	$ 4.077	$ 21.460	$ 1.073.000	$ 20.701,50	$ 1.035.075,00
19	10151516	SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA	SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 13.994,26	$ 3,731	$ 19.626,00	$ 981.750	$ 17.259	$ 4.035	$ 21.295	$ 1.065.750	$ 20.460,50	$ 1.023.750,00
20	10151501	SEMILLA CLASE CILANTRO	SEMILLA CLASE CILANTRO SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 13.936,42	$ 3,536	$ 17.992,00	$ 899.600	$ 14.965	$ 3.510	$ 18.476	$ 923.750	$ 17.775,50	$ 888.675,00
21	50172354	SEMILLA CLASE FLORALES	SEMILLA CLASE FLORALES CAMPANILLA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 8.838,51	$ 2,085	$ 10.871,00	$ 543.550	$ 9.523	$ 2.234	$ 11.757	$ 587.850	$ 11.314,00	$ 565.700,00
22	10181804	SEMILLA CLASE GIRASOL	SEMILLA CLASE GIRASOL MALANTINA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 12.692,33	$ 3,191	$ 16.783,00	$ 839.150	$ 14.711	$ 3.451	$ 18.162	$ 908.100	$ 17.472,50	$ 873.625,00
23	10151606	SEMILLA CLASE MAIZ	SEMILLA CLASE MAIZ	25	KILO	$ 33.844,88	$ 7,156	$ 36.380,00	$ 910.000	$ 32.359	$ 7.625	$ 41.184	$ 824.950	$ 39.282,00	$ 784.475,00
24	10181514	SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO	SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 10.798,88	$ 2,532	$ 13.539,00	$ 676.950	$ 11.675	$ 2.739	$ 14.414	$ 720.700	$ 13.976,50	$ 698.825,00
25	10181511	SEMILLA CLASE PIMENTON	SEMILLA CLASE PIMENTON SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 13.976,55	$ 3,779	$ 17.255,00	$ 862.750	$ 15.115	$ 3.045	$ 18.981	$ 949.050	$ 17.868,00	$ 893.400,00
26	10181516	SEMILLA CLASE TOMATE CHERRY LARGA	SEMILLA DE TOMATE CHERITO SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 10.508,51	$ 2,464	$ 12.971,00	$ 648.550	$ 11.363	$ 2.665	$ 14.028	$ 701.450	$ 13.499,50	$ 674.975,00
27	10151606	SEMILLA CLASE TOMILLO	SEMILLA CLASE TOMILLO SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 13.228,62	$ 3,572	$ 16.802,00	$ 840.100	$ 14.471	$ 3.883	$ 18.354	$ 1.004.700	$ 17.578,00	$ 878.900,00
28	50202718	SEMILLA CLASE MANZANILLA	SEMILLA CLASE MANZANILLA SOBRE 2 -0 GRAMOS	50	SOBRE	$ 9.783,86	$ 2,296	$ 12.079,00	$ 603.950	$ 10.581	$ 2.482	$ 13.063	$ 653.150	$ 12.571,00	$ 628.550,00
29	27111910	CEPILLO PARA BAJA/CUNA	SEMILLA PARA SILLO/CUNA CEPILLO DE NYLON PLEGABLE SEMBRADOR DE HOJA EXTRALARGA	12	UNIDAD	$ 43.697,16	$ 10,229	$ 53.926,00	$ 647.112	$ 47.181	$ 11.062	$ 58.533	$ 702.396	$ 56.229,50	$ 674.754,00
30	40151518	TUBINA DE POSHA	TUBINA POSADORA DE UNA MANO	12	UNIDAD	$ 34.580,35	$ 8,123	$ 40.545,00	$ 486.540	$ 37.346	$ 8.693	$ 45.913	$ 550.956	$ 43.229,00	$ 518.748,00
31	40151518	TUBINA DE POSHA	TUBINA DE POSHA DOS MANOS TUBINA CORTA 10MAH ANCOS EXTENSIBLES 22 25 PULG	12	UNIDAD	$ 122.275,02	$ 28.987	$ 156.141,00	$ 1.873.692	$ 132.083	$ 27.975	$ 147.235	$ 1.766.820	$ 151.688,00	$ 1.820.256,00
32	40151518	TUBINA DE POSHA	DESUMBRO DOBLE TUBINA POSADORA DE DOS MANOS PARA CORTE DE PASTOS ANCHOS	12	UNIDAD	$ 90.797,85	$ 21.277	$ 111.985,00	$ 1.343.820	$ 98.181	$ 20.511	$ 122.112	$ 1.465.344	$ 112.048,50	$ 1.344.582,00
33	31200315	POLIDOMERA	POLIDOMERA NEGRA AL 85 % X 4 ANCHO 915 MTS LARGO CARRETEADO	25	ROLLO	$ 212.443,58	$ 49.832	$ 262.276,00	$ 3.843.100	$ 229.797	$ 52.084	$ 283.681	$ 4.254.765	$ 273.083,00	$ 4.094.932,50
34	24111501	PLASTICO NEGRO	PLASTICO NEGRO 3MTS ANCHO X 10MTS LARGO EN MATERIA BIBLIGRADE	15	UNIDAD	$ 615.621,40	$ 58.319	$ 696.940,00	$ 1.004.102	$ 644.397	$ 104.189	$ 548.258	$ 8.223.870	$ 627.198,00	$ 7.411.870,50
35	24101908	CANECA BPA URBANO/PUNTO	PLASTICO CONFORMADO DE 30 LITROS CON TAPA HERMETICA, RECUPERADO, PALA PARA COMPOST., MATERIAL SECO, INCOLO	15	UNIDAD	$ 132.054,30	$ 30.979	$ 164.035,00	$ 2.445.000	$ 142.817	$ 33.500	$ 176.317	$ 2.644.755	$ 169.571,00	$ 2.545.355,00
36	24161804	CANECA PARA COMPOSTAR O COMPOSTA QUE SE PUEDA EN UNA SOLA OLLA 35LTS	PLASTICO CONFORMADO DE 30 LITROS CON TAPA HERMETICA, RECUPERADO, PALA PARA COMPOST., MATERIAL SECO, INCOLO	10	UNIDAD	$ 162.127,98	$ 38.030	$ 200.158,00	$ 1.992.070	$ 175.342	$ 41.129	$ 216.471	$ 2.647.950	$ 208.314,50	$ 2.319.772,00
37	10151710	SEMILLAS FORESTALES	NEEM, SANTO NIÑO 5 GR	50	SOBRE	$ 11.109,67	$ 2,198	$ 13.597,00	$ 679.850	$ 9.935	$ 2.296	$ 12.231	$ 611.550	$ 12.914,00	$ 645.700,00
38	10151503	SEMILLAS FORESTALES	GUAYACAN 10 GR	50	SOBRE	$ 41.929,65	$ 8,635	$ 51.760,00	$ 1.294.125	$ 45.347	$ 10.637	$ 53.984	$ 1.349.600	$ 52.872,00	$ 1.321.725,00
39	10151505	SEMILLAS FORESTALES	TECA 30 GR	50	SOBRE	$ 41.929,65	$ 8,635	$ 51.760,00	$ 1.294.125	$ 45.347	$ 10.637	$ 53.984	$ 1.349.600	$ 52.872,00	$ 1.321.725,00
40	10152003	SEMILLAS FORESTALES	ACACIA MANGIUM 1 GR	50	SOBRE	$ 34.314,84	$ 8,048	$ 42.364,00	$ 2.118.200	$ 37.112	$ 8.705	$ 45.817	$ 2.290.850	$ 44.090,50	$ 2.204.525,00
41	10152004	SEMILLAS FORESTALES	SAMAN 10 GR	50	SOBRE	$ 27.760,52	$ 6,512	$ 34.272,00	$ 1.713.600	$ 30.023	$ 7.042	$ 37.065	$ 1.853.250	$ 35.668,50	$ 1.783.425,00
42	10152010	SEMILLAS FORESTALES	CHOBA 30 GR	50	SOBRE	$ 32.290,81	$ 7,574	$ 39.865,00	$ 1.993.250	$ 34.922	$ 8.190	$ 43.114	$ 2.155.700	$ 41.489,50	$ 2.074.475,00
43	10152013	SEMILLAS FORESTALES	CHICALA FRESNO 5 GR	50	SOBRE	$ 8.361,74	$ 1,492	$ 7.954,00	$ 392.700	$ 9.889	$ 1.814	$ 9.494	$ 474.700	$ 9.174,00	$ 458.700,00
44	10152003	SEMILLAS FORESTALES	ACACIA REJA 10 GR	50	SOBRE	$ 6.385,93	$ 1,967	$ 10.353,00	$ 517.650	$ 6.970	$ 2.127	$ 11.197	$ 559.850	$ 10.775,00	$ 538.750,00
45	10551808	SEMILLAS FORESTALES	EUCALIPTO GRANDI 5 GR	50	SOBRE	$ 34.314,84	$ 8,048	$ 42.364,00	$ 2.118.200	$ 37.112	$ 8.705	$ 45.817	$ 2.290.850	$ 44.090,50	$ 2.204.525,00
46	10152002	SEMILLAS FORESTALES	LIMÓN SWINGLIA 5GR	50	SOBRE	$ 7.035,47	$ 1,651	$ 8.687,00	$ 434.350	$ 7.610	$ 1.785	$ 9.395	$ 469.750	$ 9.041,00	$ 452.050,00
47	10171807	SUSTRATO DE TURBA	JIFFY 7 PELLETS	1000	UNIDAD	$ 1.542,24	$ 362	$ 1.904,00	$ 1.904.000	$ 1.668	$ 391	$ 2.059	$ 2.059.000	$ 1.981,50	$ 1.981.500,00
48	24121503	BOLSA PARA VIVERO	BOLSA PARA PLANTULAS X 100 UNIDADES	20	PAQUETE	$ 17.475,89	$ 4,098	$ 21.569,00	$ 431.380	$ 18.895	$ 4.432	$ 23.327	$ 466.540	$ 22.448,00	$ 448.960,00
49	10171807	FERTILIZANTE NPK	0-0- NPK BOLSA DE 1KG	50	UNIDAD	$ 20.980,23	$ 4,918	$ 25.883,00	$ 1.294.150	$ 22.674	$ 5.318	$ 27.992	$ 1.399.600	$ 26.937,50	$ 1.346.875,00
50	27111902	HORQUETA/MOCHO	HORQ 0/81 1/0 GP	8	UNIDAD	$ 10.217,34	$ 2,397	$ 12.614,00	$ 100.912	$ 11.050	$ 2.592	$ 13.642	$ 109.136	$ 13.128,00	$ 105.024,00
51	10171807	ENRAIZADOR	ESTIMULANTE RADICULAR HORMONAGRO X 5 100 GRAMOS	12	UNIDAD	$ 43.539,00	$ 7,961	$ 47.000,00	$ 564.000	$ 46.705	$ 9.543	$ 56.315	$ 675.780	$ 51.657,50	$ 619.890,00
						COMERCIALIZADORA CAT SAS BIS 830.0				MICHEL ERNESTO VERA LOZANO NIT 1.821.953-5					
52	47131805	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO	AEROSOL DE 400 CMS CONTIENE UNA COMBINACION DE LUBRICANTES PARA TUERCAS, LIBERA, LIMPIA Y ELIMINA GRASA, ACEITE Y OXIDO, PENETRA Y AFLOJA TODO TIPO DE CONTAMINANTES QUE SE ADHIEREN A LOS DISPOSITIVOS MECANICOS DE LAS MOTOCICLETAS.	40	UNIDAD	$ 29.835,38	$ 8,295	$ 33.130,00	$ 1.325.200	$ 24.022	$ 6.808	$ 30.830	$ 1.233.200	$ 31.980,00	$ 1.279.200,00
53	15121535	LUBRICADOR DE CADENA	AEROSOL DE 470 CMS LUBRICANTE EXCLUSIVO PARA CADENAS ADHERENTE Y RESISTENTE AL AGUA, LIMPIA, LUBRICA, ELIMINA GRASA, ACEITE, Y MATE SATIFICION COMO MINERALES, DE ALTA CALIDAD, ANTITOS PARA CADENAS DE MOTOCICLETAS MODIFICADORES DE FRICCION Y AGENTES DE ADHERENCIA. DISPONIBLE EN COLOR BLANCO + GRAFITO, TITANIO Y BORO EL CUAL ES UN LUBRICANTE SECO DE PELICULA SOLIDA ALTAS TEMPERATURAS, BRINDANDO MEJORA LUBRICACION Y PROTICCION CONTRA EL DESGASTE Y LA CORROSION Y EL DESGASTE.	40	UNIDAD	$ 29.398,86	$ 8,998	$ 34.295,00	$ 1.401.800	$ 31.795	$ 7.458	$ 39.253	$ 1.570.100	$ 37.774,00	$ 1.516.400,00
54	47131805	LIMPIADOR DE CARBURADOR	AEROSOL DE 420 ML, MEJORA EL DESEMPEÑO DE MOTOR, ELIMINA PARTICULAS DE CARBON Y DEPOSITOS DE GOMA, EVITA QUE SE DEPOSITEN ni AL INTERIOR Y EXTERIOR, ELI MINA CONTAMINANTES QUE SE ADHIEREN A LOS SENSORES DE OXIDENO Y LOS CONVERTADORES CATALITICOS.	40	UNIDAD	$ 32.643,09	$ 7,657	$ 40.300,00	$ 1.612.000	$ 33.303	$ 8.281	$ 43.584	$ 1.743.360	$ 41.942,00	$ 1.677.680,00
55	47131805	LIMPIADOR DE CONTACTOS	AEROSOL DE 250 ML LIMPIA Y ELIMINA GRASA, ACEITE Y OXIDO, PENETRA Y AFLOJA TODO TIPO DE CONTAMINANTES QUE SE ADHIEREN A LOS DISPOSITIVOS ELECTRICOS	40	UNIDAD	$ 28.700,00	$ 8,745	$ 35.500,00	$ 1.420.000	$ 31.099	$ 7.295	$ 38.393	$ 1.535.700	$ 36.946,50	$ 1.477.850,00
56	31150710	TK-ECRA GRIS ALTA TEMPERATURA	SILICONO EN 50 GRAMOS TUBE EXCELENTE LUBRICANTE PARA ALTAS TEMPERATURAS Y LUBRICANTES. PUEDE SER APLICADO EN TIPOS DE VALVULAS, CAJAS DE CAMBIO, CADENAS, ENGRANAJES, ETC. ES UTILIZADO COMO RESPALADO DE AMTAR DE METSEL DE PVPC Y FILTRO	50	UNIDAD	$ 28.134,34	$ 8,188	$ 49.314,00	$ 2.465.700	$ 42.324	$ 9.928	$ 52.252	$ 2.612.600	$ 50.283,00	$ 2.514.150,00
57	15121506	ACEITE DE TRANSMISION PARA MOTO AUTOMATICA	ACEITE DE TRANSMISION PARA MOTOCICLETAS AUTOMATICAS ESTE ACEITE ESTA FORMULADO ESPECIALMENTE PARA ADD Y DISEÑADO REFLEJANDO LA ULTIMA TECNOLOGIA QUE OFRECE UNA PROTECCION SUPERIOR Y UNA ESTRIDA A CONSECUENCIA DE CARGA PESADA Y USO A ALTA VELOCIDAD.	40	TARRO	$ 28.603,64	$ 8,240	$ 32.844,00	$ 1.313.760	$ 28.772	$ 6.749	$ 35.521	$ 1.420.840	$ 34.182,50	$ 1.367.300,00
58	15121505	LIQUIDO DE FRENO MOTOCICLETA DOT 4	LIQUIDO PARA FRENOS HYDO DOT 4 DE ORO PUNTO DE EBULLICION SECO SUPERIOR A 230°C PUNTO DE EBULLICION HUMEDO 160°C CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE SAE J1703 Y FMVSS No. 116 DOT 4 VALOR DEL PH 7.0 – 11.5	50	TARRO	$ 12.080,00	$ 9,320	$ 28.000,00	$ 1.400.000	$ 14.529	$ 5.754	$ 30.282	$ 1.514.100	$ 29.141,00	$ 1.457.050,00
59	15121501	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 4 TIEMPO	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	50	TARRO	$ 64.273,50	$ 15,977	$ 79.350,00	$ 3.967.500	$ 68.512	$ 16.305	$ 85.917	$ 4.295.850	$ 82.633,50	$ 4.131.675,00
60	15121501	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 20W50	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	50	TARRO	$ 59.485,00	$ 13,915	$ 68.500,00	$ 3.425.000	$ 63.337	$ 14.079	$ 74.083	$ 3.704.150	$ 71.291,50	$ 3.564.575,00
61	15121501	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 20W50	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	50	TARRO	$ 54.513,00	$ 12,797	$ 67.300,00	$ 3.365.000	$ 58.056	$ 13.629	$ 72.765	$ 3.638.250	$ 70.032,50	$ 3.501.625,00
62	15121504	ACEITE HIDRAULICO ATF92	ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE ANTIESPUMA BIO DEGRADABLE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA SER UTILIZADO EN SISTEMAS DE DIRECCION ASISTIDA Y DE TRANSMISIONES DE TOTTON EN VEHICULOS. ESTE LUBRICANTE ES RECOMENDADO PARA SISTEMAS DE ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE, SISTEMAS HIDRAULICOS, SISTEMAS DE DIRECCION ASISTIDA, SISTEMAS DE TRANSMISION AUTOMATICA, SISTEMAS DE AMORTIGUACION, SISTEMAS DE MANDOS MECANICOS CON ANILLO DELUBRICACION, EL CUAL ES RECOMENDADO POR LOS FABRICANTES DE CONSULTACION AUTOMOTRICES ORIGINALES SUS REFRACCION. LECCIONADO ESPECIALMENTE PARA SISTEMAS DE DIRECCION HIDRAULICA, MOTORES AUTOMOTRICES, MOTORES DE MOTOCICLETAS, MOTORES DE MOTOCICLETAS, MOTORES DE MOTOCICLETAS

87	2535SK16	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	72 LLAVES MIXTAS DE DIMETRO: 6MM- 8MM-10MM-11MM-12MM-13MM-14MM-15MM-16MM-17MM-18MM-19MM-20MM-21MM-22MM-24MM	40	KIT	$ 82.585,80	$ 21,717	$ 114.306,90	$	4.572.920	$ 699.139	$ 23.487	$ 123.615	$	4.944.000	$	132.857,80	$	4.758.359,00
88	2533SK16	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 6XUPA	12 PIEZAS * 3 DESTORNILLADORES DE PALA: 3 MM X 3", 5 MM X 3" Y 6 MM X 3" CON MANGO DE PLASTICO * 3 DESTORNILLADORES DE ESTRELLA "PH.0X3", PH.1X3" Y PH.2X3" CON MANGO DE PLASTICO * 6 PUNTAS: * 1 PUNTA DE ELECTRICISTA 6" * 1 PUNTA DE ESTRELLA PH.2 6" * 4 PUNTA CORTA PARA 4 PIES 6"	40	KIT	$ 79.246,20	$ 19.354	$ 96.665,00	$	3.864.600	$ 94.623	$ 19.850	$ 104.472	$	4.179.600	$	100.556,20	$	4.021.469,80
89	2532SK16	JUEGO LLAVES TORX	9 PIEZAS T-10,T-15,T-20,T-25,T-27,T-30,T-40	40	KIT	$ 24.082,00	$ 8.308	$ 33.330,00	$	1.329.840	$ 29.084	$ 8.822	$ 35.906	$	1.434.240	$	34.912,00	$	1.394.334,00
91	2531SK16	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	UNARMEMOS: 16 X 1 1/2 DE CUARRANTE DE 1/2	40	UNDAD	$ 47.796,00	$ 11.210	$ 64.005,00	$	2.560.200	$ 51.985	$ 12.124	$ 61.809	$	2.562.000	$	41.466,00	$	2.496.195,00
72	2535SK16	PASO DE PINZAS SACA PINO	*1 PAZA RECTA PARA ABRIR 7" *1 PAZA RECTA PARA DOBRAR 7" *1 PAZA CURVA PARA ABRIR 7" *1 PAZA CURVA PARA DOBRAR 7"	40	KIT	$ 52.490,00	$ 12.350	$ 65.065,00	$	2.602.600	$ 56.941	$ 13.267	$ 70.296	$	2.812.400	$	67.840,00	$	2.709.589,00
73	2533SK16	KIT LLAVES HALEÑ	9 PIEZAS 10 LLAVE BRISTOL 1.5 MM 10 LLAVE BRISTOL 2 MM 10 LLAVE BRISTOL 2.5 MM 10 LLAVE BRISTOL 3 MM 10 LLAVE BRISTOL 4 MM 10 LLAVE BRISTOL 5 MM 10 LLAVE BRISTOL 6 MM 10 LLAVE BRISTOL 8 MM 10 LLAVE BRISTOL 10 MM	40	KIT	$ 45.603,00	$ 10.697	$ 56.300,00	$	2.252.000	$ 49.318	$ 11.589	$ 60.888	$	2.435.200	$	56.004,00	$	2.342.700,00
74	2535SK16	COPA CASTILLO WITHONDA	MATERIAL DE FABRICACION: ACERO CARBONE ANADOR IDEAL PARA EXTRAER LA TURCA CASTILLO DEL FILTRO CROMADO Y DIXOSO DEL CARBONAZ SIRVE PARA MOTOCICLETAS (OMO: HIT MO DA: HUSAR 160 LIBERO 125	12	UNIDAD	$ 36.936,00	$ 8.694	$ 45.805,00	$	647.280	$ 39.946	$ 9.370	$ 49.316	$	591.792	$	47.458,00	$	589.488,00
75	2533SK16	LLAVE TUERCA PLANA TUERCA PLANA	CUERPO LLAVE EN LAMINA CON HEXAGNO PLANO	12	UNIDAD	$ 55.080,00	$ 12.925	$ 69.045,00	$	828.540	$ 59.589	$ 13.973	$ 73.542	$	882.504	$	70.771,80	$	849.269,60
76	2533SK16	TRIPODE PARA TELESCOPIO UNIVERSAL	DOS TORNILLOS DE MARIPOSA Y OTRO PARA ALTA POTENCIA	12	KIT	$ 117.450,00	$ 27.550	$ 145.000,00	$	1.740.000	$ 127.021	$ 29.795	$ 156.816	$	1.881.804	$	150.955,00	$	1.810.599,00
77	2534SK16	KIT EXTRACTOR DE RODAMIENTOS ESTANDAR	KIT DE EXTRACTORES DE RODAMIENTOS INTERNOS DE 12 PIEZAS EN ACERO AL CROMO VANADIO CON TRATAMIENTO TERMICO ABRAZADERA GRANDE EL MANGO EN EL CENTRO PERMITE UNA MAYOR PRESION APRETAR GIRANDO EL RODAMIENTO PARA EXTRAERLO SIN DAÑAR LA PISTA EXTERIOR PEQUEO CONECTE DOBLEL SARVE DE AGUA DE ROSCA MACHO DE 1/2 "DE DIAMETRO PARA ROSCAR EN EL RODAMIENTO ESPECIFICADO: 6MM, 11MM, 19MM, 28MM, 35MM	20	KIT	$ 234.090,00	$ 54.913	$ 289.000,00	$	5.780.000	$ 253.168	$ 59.385	$ 312.554	$	6.251.080	$	349.777,80	$	6.003.499,80
78	2535SK16	KIT CALIBRACION DE VALVULA	PARA VALVULAS DE ESCAPE DE 2.00MM, 2.05MM, 2.08MM, 2.09MM, 2.10MM, 2.11MM, 2.12MM, 2.13MM, 2.14MM, 2.15MM, 2.20MM, 2.25MM, 2.30MM, 2.35MM, 2.40MM, 2.45MM, 2.50MM, 2.55MM, 2.60MM, 2.65MM, 2.70MM, 2.75MM, 2.80MM, 2.85MM, 2.90MM, 2.95MM.	40	KIT	$ 85.580,00	$ 22.420	$ 118.000,00	$	4.720.000	$ 103.378	$ 24.247	$ 127.617	$	5.104.680	$	122.000,00	$	4.912.394,00
79	2534SK16	JUEGO SET DE 5 LLAVES ALLEN CON DIRECCION MIXTOS	5 PIEZAS MATERIAL DE FABRICACION: ACERO FORJADO 1 LLAVE ABERTA PARA CUADO DE DIRECCION DE 30 - 32 1 LLAVE ABERTA PARA CUADO DE DIRECCION DE 46 - 52 1 LLAVE ABERTA PARA CUADO DE DIRECCION DE 50 - 52 2 LLAVE ABERTA PARA CUADO DE DIRECCION DE 30 - 32 1 LLAVE ABERTA PARA CUADO DE DIRECCION DE 36 - 38	12	KIT	$ 40.590,00	$ 9.930	$ 50.990,00	$	608.880	$ 43.891	$ 10.274	$ 54.075	$	648.956	$	52.057,80	$	624.489,60
82	3135SK15	COLIBON MADERA	COLIBON MADERA DE UN HORQUETE ALTA CALIDAD ASISTENCIA ESPECIALMENTE PARA ESTE PROPOSITO LIJADO ES UNA PARA ESTE PROPOSITO LIJADO ES UNA PARA PROPORCIONARLES UN FUERTE ENLACE ENTRE LA MADERA Y EL PEGAMENTO	10	KILO	$ 57.096,00	$ 8.702	$ 45.900,00	$	459.000	$ 49.122	$ 9.411	$ 49.533	$	495.330	$	47.698,00	$	476.403,00
84	1208ES10	SILICONA LIQUIDA	1 KILO/1GAL CODIGO ES UN PEGAMENTO ESPECIAL PARA MANUALIDADES, CON EL CUAL PODRAS PEGAR LOS SIGUIENTES MATERIALES CONO TELAS, GOMA EVA, FIELTRO, CARTON, MADERA, PLASTICOS, GOMAS ESPUMA, CERAMICAS, METALES. ECFX ALCOHA PRA ES APTA PARA MATERIALES PORONOSS Y NO PORNOSOS, PRACTICAMENTE CONTRAETROS CUBIOS	10	UNIDAD	$ 16.325,00	$ 4.175	$ 52.500,00	$	525.000	$ 18.471	$ 4.678	$ 55.149	$	551.490	$	23.453,80	$	598.189,00
85	2541ABS4	RELLENO ALGODON SILICONADO	LA FIBRA SILICONADA CI FIBRA DE POLIÉSTER SILICONADO ES UNA FIBRA HUECA QUE SE ES UNA FIBRA DE GRADEN BANTTICO QUE SE OBTIENE POR DENTOSS ORGANICA DE PETROLEO Y DE BOTELLAS DE PLASTICO RECICLADAS POR LIBRA	20	BOLSA	$ 14.580,00	$ 3.420	$ 19.000,00	$	648.000	$ 21.769	$ 3.699	$ 19.467	$	864.000	$	18.720,00	$	582.000,00
86	1134EH02	GUATA PRENSADA	LA GUATA ESTA COMPUESTA POR 70 FIBRAS DE POLIESTER QUE SE UTILIZA PARA ACOLCHONADOS, ESTAS FIBRAS SON A PRENAS Y HUECAS	20	METRO	$ 8.212,00	$ 988	$ 5.200,00	$	104.000	$ 4.555	$ 1.069	$ 5.624	$	112.480	$	5.052,00	$	108.428,00
87	1134EH02	GUATA	LA GUATA ES UN MATERIAL TEXTIL NO TEJIDO FABRICADO CON FILAMENTOS DE ALGODON QUE SE UNEN MEDIANTE CALOR Y PRESION Y ADQUIERE TERMICO	20	METRO	$ 13.089,00	$ 3.211	$ 16.900,00	$	338.000	$ 14.854	$ 3.473	$ 18.277	$	365.540	$	17.089,00	$	351.179,00
88	6021ZJ18	PINCEL ANGULAR #2	UN PINCEL ANGULAR ES UNA HERRAMIENTA DE PINTURA Y DIBUJO QUE TIENE LAS CERDAS INCLINADAS EN ANGULO CON RESPECTO AL MANGO. ESTO PERMITE UNA MAYOR PRECISION EN LAS CURVAS PEQUEAS Y EN LOS BORDES Y ESQUINAS. ESTE TIPO DE PINCEL ES IDEAL PARA TRABAJOS QUE REQUIEREN CURVAS PRECISAS, SOMBREADOS, BORDES NITIDOS Y TRAZOS RECTOS.	40	UNDAD	$ 7.209,00	$ 1.691	$ 8.900,00	$	356.000	$ 7.786	$ 1.829	$ 9.625	$	385.000	$	8.900,80	$	379.189,00
89	5110ZT18	ALCOHOL ANTISEPTICO 70	EL ALCOHOL ANTISEPTICO ES UN COMPUESTO ORGANICO QUE SE USA PARA DESINFECTAR Y LIMPIAR HERIDAS. TAMBIEN SE UTILIZA PARA DESINFECTAR LA PIEL ANTES DE INYECTAR. PRASCO 700 ML/ TAPA	20	FRASCO	$ 8.505,00	$ 1.995	$ 10.500,00	$	199.500	$ 9.188	$ 2.158	$ 11.356	$	113.500	$	10.500,00	$	185.689,00
90	6012ZL04	PAPEL KRAFT	EL PAPEL KRAFT ES UN PAPEL GRUESO, RUGOSO Y DE COLOR MARRON QUE SE OBTIENE DE LA PULPA DE LA MADERA. PRINCIPALMENTE SE USA PARA EMPAQUES Y EMBALAJES.	20	PLIEGO	$ 810,00	$ 190	$ 1.000,00	$	20.000	$ 876	$ 206	$ 1.082	$	21.640	$	1.001,00	$	21.299,00
91	5401ES18	CARTULINA	LA CARTULINA ES UN PAPEL QUE ES GENERALMENTE MAS GRUESO Y RESISTENTE QUE EL PAPEL NORMAL DE ESCRITURA O DE IMPRESION. SE USA COMUNMENTE PARA QUE ETIRAS FORMAS DE CARTON.	50	PLIEGO	$ 2.835,00	$ 665	$ 3.600,00	$	172.800	$ 3.066	$ 719	$ 3.795	$	189.750	$	3.662,00	$	183.123,00
92	1134EC24	PARO LENCY AMERICANO ESTAMPADO	LA TELA PARÉLENCY O FELTRO DELGADO POR METROS ES UN TEXTIL CON UNA TEXTURA ALMOHADA. DISEÑOS COLOR PIEL, VERDE,	52	METRO	$ 79.380,00	$ 18.620	$ 99.000,00	$	4.950.000	$ 85.849	$ 20.138	$ 105.987	$	5.299.350	$	101.000,00	$	5.099.670,00
93	1134EC24	PARO LENCY AMERICANO ESTAMPADO	ROJO, NEGRO, GAFE	50	METRO	$ 74.988,00	$ 18.734	$ 99.900,00	$	4.995.000	$ 84.975	$ 20.361	$ 106.836	$	5.341.800	$	164.638,00	$	5.118.362,00
94	1134EH81	FLEECE POLAR	LA TELA PARÉLENCY O FELTRO DELGADO POR METROS ES UN TEXTIL CON UNA TEXTURA ALMOHADA. DISEÑOS COLOR PIEL, VERDE,	60	METRO	$ 31.596,00	$ 7.410	$ 39.995,00	$	2.399.700	$ 34.165	$ 8.014	$ 42.179	$	2.530.740	$	49.995,80	$	2.459.379,60
95	1134EH81	FLEECE POLAR REFABRIDO	LA TELA FLEECE CHUEARG - POR ROLLO - - YARDES	50	METRO	$ 22.075,00	$ 7.524	$ 39.900,00	$	1.995.000	$ 34.686	$ 8.137	$ 42.827	$	2.141.350	$	41.215,00	$	2.094.473,00
96	1134EB01	TELA CHUEARG BLANCO	CONOCIDA COMO PLIX, ROJ FLEECE POLAR Y ES UNA TELA SUAVE Y ESPONJOSA QUE ES CONOCIDA COMUNMENTE COMO	20	METRO	$ 26.325,00	$ 6.175	$ 33.500,00	$	402.000	$ 28.471	$ 6.678	$ 35.149	$	702.980	$	33.824,00	$	673.499,00
97	1134EC26	JERSILON LAMINADO COLOR PIEL	ESTA TELA ES UNA CHROA PARA LA PIEL CON UNA TEXTURA ALMOHADA QUE DA UNA SUPERFICIE MOTOSA. TE ENVUELVE EN UNA SENSACION DE CONFORT Y DELICADEZA. SU ELASTICIDAD Y SUAVIDAD LA HACEN UNA TOQUE DE CALIDEZ Y ATRACTIVO COLOR PIEL.	25	METRO	$ 25.935,00	$ 6.845	$ 25.500,00	$	510.000	$ 10.238	$ 2.240	$ 27.578	$	551.560	$	26.000,00	$	536.780,00
98	4402SK16	TUERCA PARA FIYCONDRE	TUERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLASTICO LIVIANO HOJAS METALICAS	20	UNDAD	$ 61.236,00	$ 14.364	$ 79.845,00	$	1.156.500	$ 66.226	$ 15.535	$ 81.761	$	1.226.415	$	76.699,50	$	1.149.972,50
99	4402SK16	TUERCA PARA CORTAR DE 6.5 PULGADAS	TUERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLASTICO LIVIANO HOJAS METALICAS	20	UNDAD	$ 63.126,00	$ 2.375	$ 12.500,00	$	250.000	$ 10.850	$ 2.599	$ 13.519	$	270.390	$	13.099,50	$	266.199,00
100	5122ES02	TELA TOALLA	TELA TOALLA 1MT ANCHO	20	METRO	$ 17.010,00	$ 3.990	$ 21.000,00	$	420.000	$ 18.397	$ 4.315	$ 22.712	$	454.240	$	21.840,00	$	404.160,00
101	1134EB01	TELA ESTAMPADA	COMPOSICION 100% ALGODEN PESO APROXIMADO 150GR/MM2	30	METRO	$ 0,00	$ -	$ 0,00	$	-	$ 0	$ -	$ 0	$	-	$	-	$	-
102	2541ABS4	RELLENO ALGODON SILICONADO	LA FIBRA SILICONADA CI FIBRA DE POLIÉSTER SILICONADO ES UNA FIBRA HUECA QUE SE ES UNA FIBRA DE GRADEN BANTTICO QUE SE OBTIENE POR DENTOSS ORGANICA DE PETROLEO Y DE BOTELLAS DE PLASTICO RECICLADAS BOLSA POR LIBRA	30	BOLSA	$ 13.041,00	$ 3.059	$ 19.185,00	$	460.500	$ 14.104	$ 3.308	$ 17.412	$	522.360	$	16.758,00	$	582.699,60
103	1208ES10	SILICONA LIQUIDA	LA SILICONA LIQUIDA ES UN PEGAMENTO ESPECIAL PARA MANUALIDADES, CON EL CUAL PODRAS PEGAR LOS SIGUIENTES MATERIALES CONO TELAS, GOMA EVA, FIELTRO, CARTON, MADERA, PLASTICOS, GOMAS ESPUMA, CERAMICAS, METALES. ECFX ALCOHA PRA ES APTA PARA MATERIALES PORONOSS Y NO PORNOSOS, PRACTICAMENTE CONTRAETROS CUBIOS	15	FRASCO	$ 24.325,00	$ 4.175	$ 52.500,00	$	497.500	$ 18.471	$ 4.678	$ 55.149	$	827.235	$	33.824,00	$	587.207,00
104	2711HA16	LIJA MANUAL	GRANO GERMADO Y MINERAL DE OXIDO DE ALUMINIO Y CARBURO DE SILICIO. VIDA UTIL: 12 MESES. CALIBRES 150-2220 600-1000	200	PLIEGO	$ 819,15	$ 866	$ 4.715,00	$	1.178.750	$ 4.100	$ 969	$ 5.099	$	1.274.750	$	4.997,00	$	1.225.753,00
105	6021ZL03	PINCELES ESPECIALIZADOS	PINCEL PLANO Y DE DIFUMINAR CON MANGO DE MADERA PARA APLICACIONES PRECISAS EN NUMEROS 2,4,6 Y PARA DIFUMINAR	300	UNDAD	$ 2.835,00	$ 665	$ 3.500,00	$	1.050.000	$ 3.066	$ 719	$ 3.795	$	1.138.500	$	3.662,00	$	1.084.703,00
106	6012ZM13	CUENTAS DE MADERA	CUENTAS DE MADERA DE PINO DE ALTA NOBRADO CALIDAD PARA MANUALIDADES # 4 COLOR DAVE	12	LIBRA	$ 8.100,00	$ 1.900	$ 10.000,00	$	240.000	$ 8.760	$ 2.055	$ 10.815	$	129.780	$	10.857,60	$	184.675,60
107	6012ZM06	CUENTAS DE VIDRIO, MARMOL	EL VIDRIO ES UN MATERIAL INORGANICO, FRAGIL, DURO, TRANSPARENTE Y ANDIRO NUMERO 4,5,6	12	LIBRA	$ 4.455,00	$ 1.045	$ 5.500,00	$	66.000	$ 4.818	$ 1.130	$ 5.948	$	71.376	$	5.743,80	$	64.688,20
108	1411SV19	PINTURAS ACRILICAS	CONTIENE UNA RESINA (ACERO ACRILICO) SU COLOR ES BRILLANTE, SU ACABADO ES BRILLANTE, UN 90 CENTIMETROS CUBICOS DE PINCEL COLORES VARIADOS	500	FRASCO	$ 12.393,00	$ 2.907	$ 15.365,00	$	7.682.500	$ 13.403	$ 3.144	$ 16.547	$	8.273.440	$	15.923,00	$	7.681.709,62
109	1133ST07	HILO TORLONA	HILO 100% RYCON STYLENO SIN LA BISUTERIA ES UNA FIBRA SINTETICA QUE SE USA EN CUALARES, ESTAE ETRO PRI DE MANUALIDADES COMERCIAL MACRAME, ARTESANIAS, NOMBRE DE ROLLO: GRANOL	100	CONO	$ 14.985,00	$ 3.515	$ 18.525,00	$	1.852.500	$ 16.206	$ 3.802	$ 20.008	$	2.000.800	$	19.252,00	$	1.924.443,20
110	6012ZJ11	RESINAS ACRILICAS	MADERA, METAL, VIDRIO, TRANSPARENTE Y BRILLANTE MEZCLA DE PARTES IGUALES LA RESINA	4	GALON	$ 447.120,00	$ 104.880	$ 552.000,00	$	2.208.000	$ 483.985	$ 113.428	$ 596.988	$	2.387.952	$	574.800,00	$	2.297.979,20
111	6012ZB06	CHAQUIRA CHICA AMILLONES	PICHA TECNICA DE LA MOSTACILLA MATERIAL DE FABRICACION: 100% ACRILICO PESO: 50 GR MM DE DIAMETRO PAS DE ORIGEN REPUBLICA CHECA Y CHINA NUMERO 10	10	LIBRA	$ 103.032,00	$ 24.168	$ 127.200,00	$	1.272.000	$ 111.429	$ 26.138	$ 137.567	$	1.375.670	$	121.200,00	$	1.324.909,00
112	6012ZB06	CHAQUIRA CHICA AMILLONES	PICHA TECNICA DE LA MOSTACILLA MATERIAL DE FABRICACION: 100% ACRILICO PESO: 50 GR MM DE DIAMETRO PAS DE ORIGEN REPUBLICA CHECA Y CHINA NUMERO 8	10	LIBA	$ 103.275,00	$ 24.225	$ 127.500,00	$	1.275.000	$ 111.692	$ 26.199	$ 137.891	$	1.378.910	$	121.500,00	$	1.328.409,00
113	1133ST02	HILO ACRILICO	HILO ACRILICO TITULO 4/8 TIPO: 100% COLORES SURTIDOS NOMBRE COMERCIAL MACRAME, ARTESANIAL, GUAJIRO, DOLLO DE 100 GRAMOS	60	OVILLO	$ 17.820,00	$ 4.180	$ 22.000,00	$	1.320.000	$ 19.272	$ 4.521	$ 23.793	$	1.427.580	$	23.896,80	$	1.273.784,60
114	1411SV19	PINTURAS VITRALES	PINTURA VITRAL, TRANSPARENCIA Y RESILACION. FORMULADA CON RESINAS SINTETICAS BASE SOLVENTE, DE EXCELENTE CALIDAD. PASCO DE BOTELLA	250	FRASCO	$ 9.561,00	$ 2.530	$ 9.100,00	$	2.025.000	$ 7.096	$ 1.664	$ 8.760	$	2.190.240	$	8.580,00	$	2.167.554,00
115	2711ZJ15	PAZA	PAZA DURTA RESINDA PARA BISUTERIA	25	UNDAD	$ 14.580,00	$ 3.420	$ 19.000,00	$	450.000	$ 15.768	$ 3.699	$ 19.467	$	486.675	$	18.720,00	$	468.107,00
116	2711ZB16	CALADORA ELECTRICA	CALADORA ELECTRICA CON DUCALLAS PARA CALADO MADERA	4	UNDAD	$ 164.430,00	$ 38.570	$ 203.000,00	$	812.000	$ 177.831	$ 41.714	$ 219.545	$	878.180	$	211.270,00	$	842.949,00

| | | |

198	11191702	VALOS MTEEAMILES	VALOS ENTEGADOS EN COLORES, BLANCO, VERDE MANDAO, ROSO, NEGRO, AMARILLO, AZUL PLIDAL ROSADO, VERDE AGUA		200	CONO	$ 8.221,50	$ 1.929	$ 10.150,50	$ 2.030.000	$ 6.908	$ 2.088	$ 10.997	$ 2.199.400	$ 24.972,00	$ 4.994.400	$ 2.114.399,50
199	50141614	AGUJA MAQUIA	AGUJA MAQUIA		200	UNIDAD	$ 54.725,00	$ 13.775	$ 71.500,00	$ 14.300.000	$ 63.511	$ 14.898	$ 78.409	$ 15.681.800	$ 75.954,00	$ 15.190.800	$ 15.090.899,50
200	11191504	TELA PLANA TIPO LINO ALTA	TELA PLANA TIPO LINO ALTA CONFECCION NACIONIZADA 100% - DIMENSION DO CMS DE ANCHO, UNOS CM DE ALTO		60	METRO	$ 15.390,00	$ 3.810	$ 19.995,00	$ 1.140.000	$ 13.845	$ 3.904	$ 20.549	$ 1.232.940	$ 19.770,00	$ 1.186.200	$ 1.186.470,00
201	11191506	TELA PLANA SUPERCALA	TELA PLANA TIPO SUPERCALA EL MATERIAL ES SUPERCALA - DIMENSION DO CMS DE ANCHO, UNOS CM DE ALTO		60	METRO	$ 17.010,00	$ 3.990	$ 21.995,00	$ 1.260.000	$ 15.307	$ 4.315	$ 22.713	$ 1.362.780	$ 21.894,00	$ 1.313.400	$ 1.311.450,00
202	11191704	TELA TOWALA	TELA TOWALA 100% ALGODON, ANCHO COLOR AZUL REY - TELA ALGODON SIMPLE		60	METRO	$ 17.010,00	$ 3.990	$ 21.995,00	$ 1.260.000	$ 15.307	$ 4.315	$ 22.713	$ 1.362.780	$ 21.894,00	$ 1.313.400	$ 1.311.450,00
203	11191704	TELAS JEAN	TELAS JEAN S ENDIG - TEXTILES DE ALGODON TEJIDO PLANO COLOR AZUL MEDIO		50	METRO	$ 12.150,00	$ 2.850	$ 15.000,00	$ 750.000	$ 10.141	$ 3.082	$ 16.223	$ 811.150	$ 15.637,50	$ 781.875	$ 780.375,00
204	11191704	PINTURA PARA TELA	PINCEO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 32 ML COLOR BLANCO		200	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.895,00	$ 1.360.000	$ 4.957	$ 1.397	$ 7.354	$ 1.470.800	$ 7.077,00	$ 1.415.400	$ 1.414.399,00
205	11191704	PINTURA PARA TELA	PINCEO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 32 ML COLOR NEGRO		120	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.895,00	$ 816.000	$ 4.957	$ 1.397	$ 7.354	$ 882.480	$ 7.077,00	$ 849.240	$ 849.239,00
206	60105810	PINTURA PARA TELA	PINCEO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 32 ML COLOR AMARILLO		120	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.895,00	$ 816.000	$ 4.957	$ 1.397	$ 7.354	$ 882.480	$ 7.077,00	$ 849.240	$ 849.239,00
207	60105810	PINTURA PARA TELA	PINCEO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 32 ML COLOR AZUL		120	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.895,00	$ 816.000	$ 4.957	$ 1.397	$ 7.354	$ 882.480	$ 7.077,00	$ 849.240	$ 849.239,00
208	60105810	PINTURA PARA TELA	PINCEO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 32 ML COLOR AMARILLO PRIMARIO		120	UNIDAD	$ 5.508,00	$ 1.292	$ 6.895,00	$ 816.000	$ 4.957	$ 1.397	$ 7.354	$ 882.480	$ 7.077,00	$ 849.240	$ 849.239,00
209	60105914	FLEECE MAYOREO	FLEECE MAYOREO ESTAMPADO 4 CUADROS PONIO ROJO 150 CM ANCHO X UNGANO		90	METRO	$ 21.195,00	$ 4.434	$ 26.945,00	$ 2.295.000	$ 19.434	$ 5.877	$ 30.931	$ 2.634.080	$ 26.708,50	$ 2.403.765	$ 2.401.150,00
210	60105910	LANA ESCOLAR	LANA ESCOLAR, COLORES VARIOS, CHILLOS AI GRANOS PAQUETE 12 UNIDADES		80	UNIDAD	$ 6.480,00	$ 1.520	$ 8.000,00	$ 640.000	$ 5.938	$ 1.644	$ 8.652	$ 692.160	$ 8.280,00	$ 662.400	$ 662.359,00
211	11191901	PINZEL ANGULAR	PINZEL ANGULAR #3		100	UNIDAD	$ 6.480,00	$ 1.520	$ 8.000,00	$ 800.000	$ 5.938	$ 1.644	$ 8.652	$ 865.200	$ 8.280,00	$ 828.000	$ 828.000,00
212	11191920	TIJERAS	TIJERAS PARA TELA 9 PULGADAS		60	UNIDAD	$ 6.885,00	$ 1.615	$ 8.500,00	$ 510.000	$ 7.446	$ 1.747	$ 9.193	$ 551.580	$ 8.806,50	$ 528.390	$ 528.750,00
213	60121226	TAMBORES TELAR	TAMBORES TTAMBORES PARA BORDAR DE DIAMETRO 25 CM		80	UNIDAD	$ 29.455,00	$ 6.897	$ 36.395,00	$ 2.912.000	$ 31.795	$ 7.459	$ 39.258	$ 3.140.640	$ 37.778,00	$ 3.022.240	$ 3.022.320,00
214	44121618	CINTA METRICA	CINTA METRICA ESCOLAR REAL (METRO EN RULE PARA MODISTERIA)		150	UNIDAD	$ 972,00	$ 228	$ 1.200,00	$ 180.000	$ 1.051	$ 247	$ 1.298	$ 194.850	$ 1.248,00	$ 187.200	$ 184.950,00
215	11191503	CINTA METRICA	CINTA METRICA PARA PATRONAJE A 1/4 Y MEDIA ESCOLA MATERIAL FLEX		100	UNIDAD	$ 10.530,00	$ 2.470	$ 13.000,00	$ 1.300.000	$ 11.389	$ 2.671	$ 14.060	$ 1.406.000	$ 13.520,00	$ 1.352.000	$ 1.353.189,00
216	50141611	REGLA METALICA	REGLA METALICA PARA MODISTERIA DE 100CM		100	UNIDAD	$ 24.436,00	$ 5.764	$ 30.400,00	$ 3.040.000	$ 21.199	$ 7.215	$ 36.501	$ 3.650.100	$ 37.200,00	$ 3.720.000	$ 3.720.000,00
				COSTO DIRECTO						**$ 69.451.930**				**$ 347.760.529**			
																ALIVIO ANTICIPADO 50%	
217	30161602	ARO DE LUZ	ARO DEL UZ DE 25 CM CON TRIPODE		70	UNIDAD	$ 121.500,00	$ 28.500	$ 150.000,00	$ 10.500.000	$ 93.760	$ 24.250	$ 75.000	$ 7.500.000	$ 112.500,00	$ 7.875.000	$ 12.250.000,00
218	52161520	MICROFONO DE SOLAPA	MICROFONO DE SOLAPA ABS - USB		70	UNIDAD	$ 175.189,00	$ 39.960	$ 210.000,00	$ 21.000.000	$ 162.256	$ 42.756	$ 225.000	$ 22.500.000	$ 217.500,00	$ 21.750.000	$ 21.750.000,00
219	52161513	MEMORIA MICRO SD	MEMORIA MICRO SD DE 1 TERABYTE		50	HASC	$ 521.450,00	$ 122.550	$ 645.000,00	$ 32.250.000	$ 500.000	$ 128.150	$ 675.000	$ 33.750.000	$ 644.000,00	$ 32.200.000	$ 32.200.000,00
220	44121501	LIBRETA	LIBRETA MEDIA CARTA ARGOLLADA 80 PAGINAS		20	UNAN	$ 21.870,00	$ 5.130	$ 27.000,00	$ 540.000	$ 19.292	$ 6.650	$ 35.000	$ 700.000	$ 31.050,00	$ 621.000	$ 620.000,00
221	44121701	LAPICERO	LAPICERO KILOMETRICO CON TAPA COLOR NEGRO		20	UNIDO	$ 1.134,00	$ 266	$ 1.400,00	$ 28.000	$ 1.458	$ 342	$ 1.800	$ 36.000	$ 1.620,00	$ 32.400	$ 32.400,00
222	31181801	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESION	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESION 3D 1KG PLA 1 KM COLOR AZUL CELESTE CLOU ANDINO S CM, PESO 1 KG.		7	UNIDO	$ 364.550,00	$ 86.450	$ 455.000,00	$ 3.185.000	$ 410.420	$ 15.380	$ 122.000	$ 488.000	$ 379.050,00	$ 2.653.350	$ 2.114.000,00
223	31181801	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESION	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESION 3D 1KG PLA 1 KM COLOR AMARILLO		4	UNAD	$ 364.550,00	$ 86.450	$ 455.000,00	$ 1.820.000	$ 60.000	$ 19.950	$ 105.000	$ 420.000	$ 369.000,00	$ 1.845.000	$ 1.104.000,00
224	31181801	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESION	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESION 3D 1KG PLA 1 KM COLOR AZUL		5	UNIDO	$ 364.550,00	$ 86.450	$ 455.000,00	$ 1.820.000	$ 60.000	$ 19.950	$ 105.000	$ 420.000	$ 369.000,00	$ 1.845.000	$ 1.104.000,00
225	31181801	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESION	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESION 3D 1KG PLA 1 KM COLOR NEGRO		4	UNAD	$ 364.550,00	$ 86.450	$ 455.000,00	$ 1.820.000	$ 60.820	$ 19.380	$ 102.000	$ 408.000	$ 379.050,00	$ 1.516.200	$ 1.104.000,00
226	23291507	UNIDAD COMPACTA PARA PROTOTIPADO BASICO	UNIDAD COMPACTA PARA PROTOTIPADO BASICO DE DISEÑOS DE PRODUCTOS INDUSTRIALES, QUE CONSTA DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE UNA EXTRUSORA DIRECTA DE FILDE ENGRANAJE DE METAL, NIVELACIÓN MANUAL DE LA PLATAFORMA DE 3 PUNTOS, CON KITS O SUPERIOR DE ACCIONAMIENTO DIRECTO, 03 CHUKTAS CON MOLTIPLES ACCESORIOS, CAMA CALIENTE DE 110 X 110 PX, PETG, PLAN DE CONSTRUCCIÓN, VOLUMEN DE CONSTRUCCIÓN MÍNIMO DE 0 SUPERIOR, ALTO 60 O SUPERIOR, PESO 7 KG O SUPERIOR, DIMENSIONES APROXIMADAS 0 71 71 MM		2	UNIDAD	$ 3.888.000,00	$ 912.000	$ 4.800.000,00	$ 9.600.000	$ 3.436.000	$ 920.000	$ 5.500.000	$ 11.000.000	$ 7.500.000	$ 15.000.000	$ 11.000.000,00
				TOTALES						**$ 81.051.930**	**$ 11.399.705**	**$ 92.451.348**	**$ 347.760.529**	**$ 38.259.724**	**$ 11.796.300**	**$ 62.598.579**	**$ 347.857.870**	**$ 61.598.713,00**	**$ 347.760.529,00**

OBSERVACIONES: Este documento contiene tecnicos y logisticos y adjuntos el valor principal unidad de la cantidad de bienes y la formulacion aproximo con valor de **$69.174.360** y el valor principal de la misma cantidad **sujeto a principal** de **$ 69.164.360** el. Nuestro recuerdo que a una forma esteros aprovechamos.

Firma de quienes elaboran el analisis,

DANIELA CONSTANZA PINTO SANTACRUZ
DIRECTORA

MARCO TU OS
COORDINACIÓN ACADEMICA

COMERCIALIZADORA C.D.T. S.A.S.
NIT. 809.010.652-1

Ibagué, 11 de abril de 2025

Señores:
Sena
Ciudad

REF. solicitud de cotización.

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA						
FORMATO No. 11 PRECOTIZACION 019						
SI-RT-9226-019-2025						
OBJETO: Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima						
Item	**NOMBRE OBJETO A CONTRATAR**	**Descripcion del bien**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Valor unitario con IVA**	**Valor Total con IVA -**
1	BANDEJA DE GERMINACION	BANDEJA DE ENRAIZAMIENTO DE 72 CAVIDADES	25	UNIDAD	$ 17.255	$ 431.375
2	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	25	JUEGO	$ 18.267	$ 456.663
3	RASTRILLO MATERIAL PLASTICO	RASTRILLO ABANICO PLASTICO	12	UNIDAD	$ 35.938	$ 431.256

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO
CORREO: comercializadoracdtsas@gmail.com
TEL. 2770161 Ext. 122

4	REGADERA JARDIN	REGADERA CAPACIDAD 4 LT MATERIAL PLASTICO	25	UNIDAD	$ 51.765	$ 1.294.125
5	SEMILLA CLASE AJI	SEMILLA CLASE AJI SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 60.393	$ 3.019.625
6	SEMILLA CLASE ALBAHACA	SEMILLA CLASE ALBAHACA SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 13.286	$ 664.318
7	SEMILLA CLASE FLORALES	SEMILLA CLASE FLORALES MARGARITA REINA SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 20.533	$ 1.026.673
8	SEMILLA CLASE HIERBABUENA	SEMILLA CLASE HIERBABUENA SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 23.300	$ 1.165.010
9	SEMILLA CLASE OREGANO	SEMILLA CLASE OREGANO SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 19.159	$ 957.950
10	SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO	SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO SOBRE DE 2 - 5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 19.159	$ 957.950
11	SEMILLA CLASE ROMERO	SEMILLA CLASE ROMERO SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 10.115	$ 505.750
12	SEMILLA CLASE TOMATE	SEMILLA CLASE TOMATE CHERRY SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 10.115	$ 505.750
13	SEMILLA CLASE TORONJIL	SEMILLA CLASE TORONJIL SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 12.164	$ 608.209
14	SEMILLA CLASE ZANAHORIA	SEMILLA CLASE ZANAHORIA SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 12.941	$ 647.063
15	SEMILLA LECHUGA ROMANA	SEMILLA LECHUGA ROMANA SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 10.115	$ 505.750
16	SEMILLA CLASE ACELGA	SEMILLA CLASE ACELGA SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 12.941	$ 647.063

17	SEMILLA CLASE APIO	SEMILLA CLASE APIO SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 12.941	$ 647.063
18	SEMILLA CLASE CEBOLLA HUEVO	SEMILLA CLASE CEBOLLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 19.843	$ 992.163
19	SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA	SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 19.635	$ 981.750
20	SEMILLA CLASE CILANTRO	SEMILLA CLASE CILANTRO SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 17.082	$ 854.123
21	SEMILLA CLASE FLORALES	SEMILLA CLASE FLORALES CAMPANILLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 10.871	$ 543.533
22	SEMILLA CLASE GIRASOL HELIANTHUS	SEMILLA CLASE GIRASOL HELIANTHUS SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 16.793	$ 839.664
23	SEMILLA CLASE MAIZ	SEMILLA CLASE MAIZ	20	KILO	$ 38.080	$ 761.600
24	SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO	SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 13.328	$ 666.400
25	SEMILLA CLASE PIMENTON	SEMILLA CLASE PIMENTON SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 17.255	$ 862.750
26	SEMILLA CLASE TOMATE CHONTO LARGA VIDA	SEMILLA DE TOMATE CHONTO SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 12.971	$ 648.550
27	SEMILLA CLASE TOMILLO	SEMILLA CLASE TOMILLO SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 18.802	$ 940.100
28	SEMILLACLASE MANZANILLA	SEMILLACLASE MANZANILLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	50	SOBRE	$ 12.079	$ 603.925
29	SIERRA PARA SILVICULTURA	SIERRA PARA SILVICULTURA-SIERRA DE MANO PLEGABLE SERRUCHO DE HOJA EXTRALARGA PORTÁTIL	12	UNIDAD	$ 53.836	$ 646.027

30	TIJERA DE PODAR	TIJERA PODADORA DE UNA MANO	12	UNIDAD	**$ 48.000**	**$ 576.000**
31	TIJERA DE PODAR	TIJERA DE PODAR DOS MANOS-TIJERA CORTA GRAMA BRAZOS EXTENSIBLES 22 29 PULG	12	UNIDAD	**$ 136.142**	**$ 1.633.703**
32	TIJERA DE PODAR	DESJARRETADORA-TIJERA PODADORA DE RAMAS ARBOLES EXTENSIBLE	12	UNIDAD	**$ 111.985**	**$ 1.343.819**
33	POLISOMBRA	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % X 4 ANCHO X20 MTS LARGO GARANTIZADO	15	ROLLO	**$ 262.276**	**$ 3.934.140**
34	PLASTICO NEGRO	PLÁSTICO NEGRO 3MTS ANCHO X 10MTS LARGO C6 IMPERMEABILIZANTE	15	UNIDAD	**$ 506.940**	**$ 7.604.100**
35	CANECA (MINI URBANCOMPOST)	PLASTICA, CAPACIDAD: 10.5 LITROS INCLUYE: - MANUAL DE INSTRUCCIONES - PALA - RECOLECTOR DE LIXIVIADOS- PREFILTROS - MATERIAL ESTABILIZANTE GRÜN BODEN	15	UNIDAD	**$ 163.030**	**$ 2.445.450**
36	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	15	UNIDAD	**$ 200.158**	**$ 3.002.370**
37	SEMILLAS FORESTALES	NOGAL CAFETERO 5 GR.	50	SOBRE	**$ 6.307**	**$ 315.350**
38	SEMILLAS FORESTALES	GUAYACÁN 10 GR.	50	SOBRE	**$ 51.765**	**$ 2.588.250**
39	SEMILLAS FORESTALES	TECA 30 GR	50	SOBRE	**$ 51.765**	**$ 2.588.250**
40	SEMILLAS FORESTALES	ACACIA MANGIUM 1 GR	50	SOBRE	**$ 42.364**	**$ 2.118.200**
41	SEMILLAS FORESTALES	SAMAN 10 GR	50	SOBRE	**$ 34.272**	**$ 1.713.600**

42	SEMILLAS FORESTALES	CAOBA 30 GR	50	SOBRE	$ 39.865	$ 1.993.250
43	SEMILLAS FORESTALES	CHICALÁ FRESNO 5 GR	50	SOBRE	$ 7.854	$ 392.700
44	SEMILLAS FORESTALES	ACACIA ROJA 10 GR	50	SOBRE	$ 10.353	$ 517.650
45	SEMILLAS FORESTALES	EUCALIPTO GRAND 3 GR	50	SOBRE	$ 42.364	$ 2.118.200
46	SEMILLAS FORESTALES	LIMÓN SWINGLIA 5GR	50	SOBRE	$ 8.687	$ 434.350
47	SUSTRATO DE TURBA	JIFFY 7 PELLETS	1000	UNIDAD	$ 1.904	$ 1.904.000
48	BOLSA PARA VIVERO	BOLSA PARA PLÁNTULAS X 100 UNIDADES	20	PAQUETE	$ 21.569	$ 431.375
49	FERTILIZANTE NPK	3-15 NPK BOLSA DE 1KG	50	UNIDAD	$ 25.883	$ 1.294.125
50	HIDRORRETENEDOS	HIDRO GEL 100 GR	8	UNIDAD	$ 12.614	$ 100.912
51	ENRAIZADOR	ESTIMULANTE RADICULAR HORMONAGRO 1 X 100 GRAMOS	12	UNIDAD	$ 41.900	$ 502.800
SUBTOTAL ANTES DE IVA						$ 53.247.705
IVA						$ 10.117.064
TOTAL IVA INCLUIDO						$ 63.364.769

Atentamente,

Firma: _____
Nombre: Carlos Alberto Tafur castillo
C.C. 93.362.277 de Ibagué

Ibagué, abril de 2025

Señores
SENA TOLIMA 1
Ciudad.

Ref.: COTIZACION SI-RT-9226-029-2025

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA						
FORMATO PRECOTIZACION 019			**No.**			**11**
SI-RT-9226-019-2025						
OBJETO: Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima						
Item	**NOMBRE OBJETO A CONTRATAR**	**Descripcion del bien**	**Cantidad**	**Unidad de medida**	**Valor unitario con IVA**	**Valor Total con IVA -**
1	**BANDEJA DE GERMINACION**	**BANDEJA DE ENRAIZAMIENTO DE 72 CAVIDADES**	**25**	**UNIDAD**	**$ 18.661**	**$ 466.532**
2	**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**	**25**	**JUEGO**	**$ 19.755**	**$ 493.880**
3	**RASTRILLO MATERIAL PLASTICO**	**RASTRILLO ABANICO PLASTICO**	**12**	**UNIDAD**	**$ 38.867**	**$ 466.403**
4	**REGADERA JARDIN**	**REGADERA CAPACIDAD 4 LT MATERIAL PLASTICO**	**25**	**UNIDAD**	**$ 55.984**	**$ 1.399.596**
5	**SEMILLA CLASE AJI**	**SEMILLA CLASE AJI SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 65.314**	**$ 3.265.724**
6	**SEMILLA CLASE ALBAHACA**	**SEMILLA CLASE ALBAHACA SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 14.369**	**$ 718.459**
7	**SEMILLA CLASE FLORALES**	**SEMILLA CLASE FLORALES MARGARITA REINA SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 22.207**	**$ 1.110.346**

8	**SEMILLA CLASE HIERBABUENA**	**SEMILLA CLASE HIERBABUENA SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 25.199**	**$ 1.259.958**
9	**SEMILLA CLASE OREGANO**	**SEMILLA CLASE OREGANO SOBRE 2 - 5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 20.720**	**$ 1.036.023**
10	**SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO**	**SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO SOBRE DE 2 - 5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 20.720**	**$ 1.036.023**
11	**SEMILLA CLASE ROMERO**	**SEMILLA CLASE ROMERO SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 10.939**	**$ 546.969**
12	**SEMILLA CLASE TOMATE**	**SEMILLA CLASE TOMATE CHERRY SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 10.939**	**$ 546.969**
13	**SEMILLA CLASE TORONJIL**	**SEMILLA CLASE TORONJIL SOBRE 2 - 5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 13.156**	**$ 657.778**
14	**SEMILLA CLASE ZANAHORIA**	**SEMILLA CLASE ZANAHORIA SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 13.996**	**$ 699.798**
15	**SEMILLA LECHUGA ROMANA**	**SEMILLA LECHUGA ROMANA SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 10.939**	**$ 546.969**
16	**SEMILLA CLASE ACELGA**	**SEMILLA CLASE ACELGA SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 13.996**	**$ 699.798**
17	**SEMILLA CLASE APIO**	**SEMILLA CLASE APIO SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 13.996**	**$ 699.798**
18	**SEMILLA CLASE CEBOLLA HUEVO**	**SEMILLA CLASE CEBOLLA SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 21.460**	**$ 1.073.024**
19	**SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA**	**SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 21.235**	**$ 1.061.763**
20	**SEMILLA CLASE CILANTRO**	**SEMILLA CLASE CILANTRO SOBRE 2 - 5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 18.475**	**$ 923.733**
21	**SEMILLA CLASE FLORALES**	**SEMILLA CLASE FLORALES CAMPANILLA SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 11.757**	**$ 587.830**
22	**SEMILLA CLASE GIRASOL HELIANTHUS**	**SEMILLA CLASE GIRASOL HELIANTHUS SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 18.162**	**$ 908.097**
23	**SEMILLA CLASE MAIZ**	**SEMILLA CLASE MAIZ**	**20**	**KILO**	**$ 41.184**	**$ 823.670**
24	**SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO**	**SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 14.414**	**$ 720.712**

25	**SEMILLA CLASE PIMENTON**	**SEMILLA CLASE PIMENTON SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 18.661**	**$ 933.064**
26	**SEMILLA CLASE TOMATE CHONTO LARGA VIDA**	**SEMILLA DE TOMATE CHONTO SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 14.028**	**$ 701.407**
27	**SEMILLA CLASE TOMILLO**	**SEMILLA CLASE TOMILLO SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 20.334**	**$ 1.016.718**
28	**SEMILLACLASE MANZANILLA**	**SEMILLACLASE MANZANILLA SOBRE 2 -5 GRAMOS**	**50**	**SOBRE**	**$ 13.063**	**$ 653.145**
29	**SIERRA PARA SILVICULTURA**	**SIERRA PARA SILVICULTURA-SIERRA DE MANO PLEGABLE SERRUCHO DE HOJA EXTRALARGA PORTÁTIL**	**12**	**UNIDAD**	**$ 58.223**	**$ 698.678**
30	**TIJERA DE PODAR**	**TIJERA PODADORA DE UNA MANO**	**12**	**UNIDAD**	**$ 51.912**	**$ 622.944**
31	**TIJERA DE PODAR**	**TIJERA DE PODAR DOS MANOS-TIJERA CORTA GRAMA BRAZOS EXTENSIBLES 22 29 PULG**	**12**	**UNIDAD**	**$ 147.238**	**$ 1.766.850**
32	**TIJERA DE PODAR**	**DESJARRETADORA-TIJERA PODADORA DE RAMAS ARBOLES EXTENSIBLE**	**12**	**UNIDAD**	**$ 121.112**	**$ 1.453.341**
33	**POLISOMBRA**	**POLISOMBRA NEGRA AL 80 % X 4 ANCHO X20 MTS LARGO GARANTIZADO**	**15**	**ROLLO**	**$ 283.651**	**$ 4.254.772**
34	**PLASTICO NEGRO**	**PLÁSTICO NEGRO 3MTS ANCHO X 10MTS LARGO C6 IMPERMEABILIZANTE**	**15**	**UNIDAD**	**$ 548.256**	**$ 8.223.834**
35	**CANECA (MINI URBANCOMPOST)**	**PLASTICA, CAPACIDAD: 10.5 LITROS INCLUYE: - MANUAL DE INSTRUCCIONES - PALA - RECOLECTOR DE LIXIVIADOS- PREFILTROS - MATERIAL ESTABILIZANTE GRÜN BODEN**	**15**	**UNIDAD**	**$ 176.317**	**$ 2.644.754**
36	**CANECA PARA COMPOSTAR O PRECOMPOSTAR-**	**PLASTICO, CONTENEDOR DE 30 LITROS CON TAPA HERMÉTICA,**	**15**	**UNIDAD**	**$ 216.471**	**$ 3.247.063**

	KIT COMPOSTAJE EN CASA 30LTS	**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**				
37	**SEMILLAS FORESTALES**	**NOGAL CAFETERO 5 GR.**	**50**	**SOBRE**	**$ 6.821**	**$ 341.051**
38	**SEMILLAS FORESTALES**	**GUAYACÁN 10 GR.**	**50**	**SOBRE**	**$ 55.984**	**$ 2.799.192**
39	**SEMILLAS FORESTALES**	**TECA 30 GR**	**50**	**SOBRE**	**$ 55.984**	**$ 2.799.192**
40	**SEMILLAS FORESTALES**	**ACACIA MANGIUM 1 GR**	**50**	**SOBRE**	**$ 45.817**	**$ 2.290.833**
41	**SEMILLAS FORESTALES**	**SAMAN 10 GR**	**50**	**SOBRE**	**$ 37.065**	**$ 1.853.258**
42	**SEMILLAS FORESTALES**	**CAOBA 30 GR**	**50**	**SOBRE**	**$ 43.114**	**$ 2.155.700**
43	**SEMILLAS FORESTALES**	**CHICALÁ FRESNO 5 GR**	**50**	**SOBRE**	**$ 8.494**	**$ 424.705**
44	**SEMILLAS FORESTALES**	**ACACIA ROJA 10 GR**	**50**	**SOBRE**	**$ 11.197**	**$ 559.838**
45	**SEMILLAS FORESTALES**	**EUCALIPTO GRAND 3 GR**	**50**	**SOBRE**	**$ 45.817**	**$ 2.290.833**
46	**SEMILLAS FORESTALES**	**LIMÓN SWINGLIA 5GR**	**50**	**SOBRE**	**$ 9.395**	**$ 469.750**
47	**SUSTRATO DE TURBA**	**JIFFY 7 PELLETS**	**1000**	**UNIDAD**	**$ 2.059**	**$ 2.059.176**
48	**BOLSA PARA VIVERO**	**BOLSA PARA PLÁNTULAS X 100 UNIDADES**	**20**	**PAQUETE**	**$ 23.327**	**$ 466.532**
49	**FERTILIZANTE NPK**	**3-15 NPK BOLSA DE 1KG**	**50**	**UNIDAD**	**$ 27.992**	**$ 1.399.596**
50	**HIDRORRETENEDOS**	**HIDRO GEL 100 GR**	**8**	**UNIDAD**	**$ 13.642**	**$ 109.136**

51	**ENRAIZADOR**	**ESTIMULANTE RADICULAR HORMONAGRO 1 X 100 GRAMOS**	**12**	**UNIDAD**	**$ 45.315**	**$ 543.778**
SUBTOTAL ANTES DE IVA						**$ 57.587.393**
IVA						**$ 10.941.605**
TOTAL IVA INCLUIDO						**$ 68.528.997**

Rafael Ernesto Vera Lozano

El OFERENTE
Nombre: Rafael Ernesto Vera Lozano
NIT. No.: 5822964-0
Dirección: CR 4 A BIS 27 84 - Brr hipódromo, ibague, tolima
Teléfono: 3106284989
Correo electrónico: rafaelernestoveralozano@gmail.com

COMERCIALIZADORA C.D.T. S.A.S.
NIT. 809.010.652-1

Ibagué, 31 de marzo de 2025

Señores:
Sena
Ciudad

REF. solicitud de cotización.

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA						
FORMATO No. 11 PRECOTIZACION 019						
SI-RT-9226-019-2025						
OBJETO: Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima						
Item	**NOMBRE OBJETO A CONTRATAR**	**Descripcion del bien**	**Unidad de Medina**	**Cantidad**	**Valor unitario con IVA**	**Valor Total con IVA -**
52	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO	AEROSOL DE 400 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	40	**$ 33.130**	**$ 1.325.200**

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO
CORREO: comercializadoracdtsas@gmail.com
TEL. 2770161 Ext. 122

53	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 ÓXIDO, LA CORROSIÓN Y EL DESGASTE.	UNIDAD	40	**$ 36.295**	**$ 1.451.800**
54	LIMPIADOR DE CARBURADOR	AEROSOL DE 4O0 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 OXÍGENO Y LOS CONVERTIDORES CATALÍTICOS.	UNIDAD	40	**$ 40.300**	**$ 1.612.000**
55	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 ELÉCTRICOS	UNIDAD	40	**$ 35.500**	**$ 1.420.000**
56	SILICONA GRIS ALTAS TEMPERATURAS	SILICONO EN 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	**$ 48.314**	**$ 2.415.700**
57	ACEITE DE TRANSMISIÓN PARA MOTO AUTOMÁTICA	ACEITE DE TRANSMISIÓN DE 140ML RENDIMIENTO ÓPTIMO PARA MOTOCICLETAS AUTOMÁTICAS - ESTE ACEITE PARA TRANSMISIÓN ES ESPECIALMENTE FORMULADO Y DISEÑADO REFLEJANDO LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA QUE UTILIZA AÑADIDURA PARA ABSORBER PRESIÓN EXTREMA A CONSECUENCIA DE CARGA PESADA Y USO A ALTA VELOCIDAD.	TARRO	40	**$ 32.844**	**$ 1.313.760**

58	LIQUIDO DE FRENO MOTOCICLETA DOT 4	LÍQUIDO PARA FRENOS KROSS DOT 4 290 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	**$ 28.000**	**$ 1.400.000**
59	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 10W30	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	50	**$ 79.350**	**$ 3.967.500**
60	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 10W40	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	50	**$ 68.500**	**$ 3.425.000**
61	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 20W50	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	50	**$ 67.300**	**$ 3.365.000**

62	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 SUSPENSIÓN 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	**$ 35.500**	**$ 887.500**
63	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	**$ 68.000**	**$ 1.360.000**
64	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	**$ 25.000**	**$ 500.000**
65	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	**$ 68.950**	**$ 1.379.000**

66	JUEGO DE RATCHET 3/8 CON COPAS	12 PIEZAS * 1 RATCHET DE CUADRANTE 3/8 Y *10 COPAS 3/8 CON DIÁMETROS: 8MM 10MM 11MM 12MM 13MM 14MM 15MM 17MM 19MM 21MM * 1 EXTENSOR DE CUADRANTE 3/8 Y 6" DE LARGO	KIT	40	**$ 75.200**	**$ 3.008.000**
67	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	*15 LLAVES MIXTAS DE DIAMETRO: 6MM - 8MM - 10MM -11MM - 12MM - 13MM - 14MM -15MM - 16MM - 17MM - 18MM - 19MM - 21MM - 22MM - 24MM	KIT	40	**$ 114.300**	**$ 4.572.000**
68	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	**$ 96.600**	**$ 3.864.000**
69	JUEGO DE ALICATES	3 ALICATES * 1 ALICATE DE ELECTRICISTA 6" " 1 ALICATE DE PUNTA LARGA 6" * ALICATE CORTA FRÍO 6"	KIT	40	**$ 70.200**	**$ 2.808.000**
70	JUEGO LLAVES TORX	7 PIEZAS T-10,T-15,T-20,T-25,T-27,T-30,T-40	KIT	40	**$ 33.200**	**$ 1.328.000**
71	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	DIMENSIONES: 18.5 X 3.2 CM CUADRANTE DE 1/2	UNIDAD	40	**$ 59.000**	**$ 2.360.000**

72	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	**$ 65.000**	**$ 2.600.000**
73	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	**$ 56.300**	**$ 2.252.000**
74	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	**$ 45.600**	**$ 547.200**
75	LLAVE TUERCA PLANA CENTRIFUGA SCOOTER	CUERPO LLAVE EN LAMINA CON HEXÁGONO CENTRAL DE 46MM.	UNIDAD	12	**$ 68.000**	**$ 816.000**
76	TRABADORES DE TELESCOPICO UNIVERSAL	DOS TRABADORES UNO UNIVERSAL Y OTRO PARA ALTA POTENCIA	KIT	12	**$ 145.000**	**$ 1.740.000**

77	KIT EXTRACTOR DE RODAMIENTOS INTERNOS DE MOTO ESTUCHE PLÁSTICO AZUL	KIT DE EXTRACTORES DE RODAMIENTOS INTERNOS DE 12 PIEZAS EN ACERO AL CROMO VANADIO TRATADO TÉRMICAMENTE, ABRA LAS ABRAZADERAS GIRANDO EL MANGO EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ PARA APRETAR CONTRA EL RODAMIENTO PARA TIRAR UNIFORMEMENTE SIN DAÑAR LAS PIEZAS CONECTE CON EL GRIFO DE AGUA DE ROSCA MACHO DE 1/2 "3/4". RANGO DE DIÁMETRO INTERIOR DEL RODAMIENTO ESPECIFICADO: 9MM, 11MM, 14MM, 19MM, 23MM.	KIT	20	**$ 289.000**	**$ 5.780.000**
78	JUEGO DE COPAS PARA BUJIA 25191720	3 PIEZAS (16MM/18MM/21MM) 3/8.	KIT	20	**$ 52.000**	**$ 1.040.000**
79	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	**$ 118.000**	**$ 4.720.000**
80	PUNTA LOGICA LED	6V 12V 24V ESTADOS ALTOS Y BAJOS	UNIDAD	40	**$ 36.000**	**$ 1.440.000**
81	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	**$ 78.000**	**$ 3.120.000**
82	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	**$ 50.000**	**$ 600.000**

SUBTOTAL ANTES DE IVA		**$ 57.700,00**
IVA		**$ 10.963,00**
TOTAL, IVA INCLUIDO		**$ 68.663,00**

Atentamente,

Firma: _____
Nombre: Carlos Alberto Tafur castillo
C.C. 93.362.277 de Ibagué

Ibagué, abril de 2025

Señores
SENA TOLIMA 1
Ciudad.

Ref.: COTIZACION SI-RT-9226-029-2025

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA						
FORMATO PRECOTIZACION 019		**No.**				**11**
SI-RT-9226-019-2025						
OBJETO: Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima						
Item	**NOMBRE OBJETO A CONTRATAR**	**Descripcion del bien**	**Unidad de Medina**	**Cantidad**	**Valor unitario con IVA**	**Valor Total con IVA -**
52	**LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO**	**AEROSOL DE 400 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**	**40**	**$ 35.830**	**$ 1.433.204**
53	**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**	**UNIDAD**	**40**	**$ 39.253**	**$ 1.570.122**

		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 ÓXIDO, LA CORROSIÓN Y EL DESGASTE.				
54	**LIMPIADOR DE CARBURADOR**	**AEROSOL DE 4O0 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 OXÍGENO Y LOS CONVERTIDORES CATALÍTICOS.**	**UNIDAD**	**40**	**$ 43.584**	**$ 1.743.378**
55	**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 ELÉCTRICOS**	**UNIDAD**	**40**	**$ 38.393**	**$ 1.535.730**

56	**SILICONA GRIS ALTAS TEMPERATURAS**	**SILICONO EN 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**	**$ 52.252**	**$ 2.612.580**
57	**ACEITE DE TRANSMISIÓN PARA MOTO AUTOMÁTICA**	**ACEITE DE TRANSMISIÓN DE 140ML RENDIMIENTO ÓPTIMO PARA MOTOCICLETAS AUTOMÁTICAS - ESTE ACEITE PARA TRANSMISIÓN ES ESPECIALMENTE FORMULADO Y DISEÑADO REFLEJANDO LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA QUE UTILIZA AÑADIDURA PARA ABSORBER PRESIÓN EXTREMA A CONSECUENCIA DE CARGA PESADA Y USO A ALTA VELOCIDAD.**	**TARRO**	**40**	**$ 35.521**	**$ 1.420.831**
58	**LIQUIDO DE FRENO MOTOCICLETA DOT 4**	**LÍQUIDO PARA FRENOS KROSS DOT 4 290 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**	**$ 30.282**	**$ 1.514.100**

59	**ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 10W30**	**FULL SINTETICO 1/4 DE GALON**	**TARRO**	**50**	**$ 85.817**	**$ 4.290.851**
60	**ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 10W40**	**FULL SINTETICO 1/4 DE GALON**	**TARRO**	**50**	**$ 74.083**	**$ 3.704.138**
61	**ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 20W50**	**FULL SINTETICO 1/4 DE GALON**	**TARRO**	**50**	**$ 72.785**	**$ 3.639.248**
62	**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 SUSPENSIÓN 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**	**TARRO**	**25**	**$ 38.393**	**$ 959.831**

		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				
63	**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**	**$ 73.542**	**$ 1.470.840**
64	**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**	**$ 27.038**	**$ 540.750**
65	**BUJÍA DE ENCENDIDO CR7HIX**	**EL AISLADOR DE CERÁMICA CON ALTO CONTENIDO DE ALÚMINA PERMITE, EFICIENTE DISIPACIÓN TÉRMICA, MAYOR**	**UNIDAD**	**20**	**$ 74.569**	**$ 1.491.389**

		AISLAMIENTO ELÉCTRICO Y RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS.				
66	**JUEGO DE RATCHET 3/8 CON COPAS**	**12 PIEZAS * 1 RATCHET DE CUADRANTE 3/8 Y *10 COPAS 3/8 CON DIÁMETROS: 8MM 10MM 11MM 12MM 13MM 14MM 15MM 17MM 19MM 21MM * 1 EXTENSOR DE CUADRANTE 3/8 Y 6" DE LARGO**	**KIT**	**40**	**$ 81.329**	**$ 3.253.152**
67	**JUEGO DE LLAVES MIXTAS**	***15 LLAVES MIXTAS DE DIAMETRO: 6MM - 8MM - 10MM -11MM - 12MM - 13MM - 14MM - 15MM - 16MM - 17MM - 18MM - 19MM - 21MM - 22MM - 24MM**	**KIT**	**40**	**$ 123.615**	**$ 4.944.618**
68	**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**	**$ 104.473**	**$ 4.178.916**
69	**JUEGO DE ALICATES**	**3 ALICATES * 1 ALICATE DE ELECTRICISTA 6" " 1 ALICATE DE PUNTA LARGA 6" * ALICATE CORTA FRÍO 6"**	**KIT**	**40**	**$ 75.921**	**$ 3.036.852**
70	**JUEGO LLAVES TORX**	**7 PIEZAS T-10,T-15,T-20,T-25,T-27,T-30,T-40**	**KIT**	**40**	**$ 35.906**	**$ 1.436.232**
71	**DESTORNILLADOR DE IMPACTO**	**DIMENSIONES: 18.5 X 3.2 CM CUADRANTE DE 1/2**	**UNIDAD**	**40**	**$ 63.809**	**$ 2.552.340**

72	**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**	**$ 70.298**	**$ 2.811.900**
73	**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**	**$ 60.888**	**$ 2.435.538**
74	**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**	**$ 49.316**	**$ 591.797**
75	**LLAVE TUERCA PLANA CENTRIFUGA SCOOTER**	**CUERPO LLAVE EN LAMINA CON HEXÁGONO CENTRAL DE 46MM.**	**UNIDAD**	**12**	**$ 73.542**	**$ 882.504**
76	**TRABADORES DE TELESCOPICO UNIVERSAL**	**DOS TRABADORES UNO UNIVERSAL Y OTRO PARA ALTA POTENCIA**	**KIT**	**12**	**$ 156.818**	**$ 1.881.810**

77	**KIT EXTRACTOR DE RODAMIENTOS INTERNOS DE MOTO ESTUCHE PLÁSTICO AZUL**	**KIT DE EXTRACTORES DE RODAMIENTOS INTERNOS DE 12 PIEZAS EN ACERO AL CROMO VANADIO TRATADO TÉRMICAMENTE, ABRA LAS ABRAZADERAS GIRANDO EL MANGO EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ PARA APRETAR CONTRA EL RODAMIENTO PARA TIRAR UNIFORMEMENTE SIN DAÑAR LAS PIEZAS CONECTE CON EL GRIFO DE AGUA DE ROSCA MACHO DE 1/2 "3/4". RANGO DE DIÁMETRO INTERIOR DEL RODAMIENTO ESPECIFICADO: 9MM, 11MM, 14MM, 19MM, 23MM.**	**KIT**	**20**	**$ 312.554**	**$ 6.251.070**
78	**JUEGO DE COPAS PARA BUJIA 25191720**	**3 PIEZAS (16MM/18MM/21MM) 3/8.**	**KIT**	**20**	**$ 56.238**	**$ 1.124.760**
79	**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,**	**KIT**	**40**	**$ 127.617**	**$ 5.104.680**

		0.75MM, 0.80MM, 0.88MM.				
80	**PUNTA LOGICA LED**	**6V 12V 24V ESTADOS ALTOS Y BAJOS**	**UNIDAD**	**40**	**$ 38.934**	**$ 1.557.360**
81	**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**	**$ 84.357**	**$ 3.374.280**
82	**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**	**$ 54.075**	**$ 648.900**
SUBTOTAL ANTES DE IVA						**$ 62.179.579,24**
IVA						**$ 11.814.120,05**

TOTAL IVA INCLUIDO		**$ 73.993.699,29**

Rafael Ernesto Vera Lozano

El OFERENTE
Nombre: Rafael Ernesto Vera Lozano
NIT. No.: 5822964-0
Dirección: CR 4 A BIS 27 84 - Brr hipódromo, ibague, tolima
Teléfono: 3106284989
Correo electrónico: rafaelernestoveralozano@gmail.com

Ibagué, 14de abril de 2025

Señores:
Sena
Ciudad

REF. solicitud de cotización.

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA						
FORMATO No. 11 PRECOTIZACION 019						
SI-RT-9226-019-2025						
OBJETO: Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima						
Ítem	**NOMBRE OBJETO A CONTRATAR**	**Descripción del bien**	**Unidad de Medina**	**Cant**	**Valor unitario con IVA**	**Valor Total con IVA -**
83	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.	KILO	10	**$ 45.800**	**$ 458.000**
84	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	UNIDAD	10	**$ 32.500**	**$ 325.000**
85	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	30	**$ 18.000**	**$ 540.000**
86	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	**$ 5.200**	**$ 104.000**
87	GUATA	LA GUATA ES UN MATERIAL TEXTIL NO TEJIDO, FABRICADO CON FILAMENTOS DE ALGODÓN QUE SE USA PRINCIPALMENTE	METRO	20	**$ 16.900**	**$ 338.000**

		COMO RELLENO Y AISLANTE TÉRMICO.				
88	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	40	**$ 8.900**	**$ 356.000**
89	ALCOHOL ANTISÉPTICO 70	EL ALCOHOL ANTISÉPTICO ES UN COMPUESTO ORGÁNICO QUE SE USA PARA DESINFECTAR Y LIMPIAR HERIDAS. TAMBIÉN SE UTILIZA PARA DESINFECTAR MANOS, ROPA Y OBJETOS. FRASCO 700 MILITROS	FRASCO	10	**$ 10.500**	**$ 105.000**
90	PAPEL KRAFT	EL PAPEL KRAFT ES UN PAPEL GRUESO, RUGOSO Y DE COLOR MARRÓN QUE SE OBTIENE DE LA PULPA DE LA MADERA. TAMBIÉN SE LE CONOCE COMO PAPEL DE ESTRAZA O PAPEL DE MADERA.	PLIEGO	30	**$ 1.000**	**$ 30.000**
91	CARTULINA	LA CARTULINA ES UN PAPEL QUE ES GENERALMENTE MÁS GRUESO Y RESISTENTE QUE EL PAPEL NORMAL DE ESCRITURA O DE IMPRESIÓN, PERO MÁS FLEXIBLE Y LIVIANO QUE OTRAS FORMAS DE CARTÓN.	PLIEGO	50	**$ 3.500**	**$ 175.000**
92	PAÑO LENCY AMERICANO	LA TELA PAÑOLENCY O FIELTRO DELGADO POR METROS ES UN TEXTIL CON UNA TEXTURA ALMIDONADA, GRUESA COLOR PIEL, VERDE,	METRO	50	**$ 98.000**	**$ 4.900.000**
93	PAÑO LENCY AMERICANO ESTAMPADO	ROJO, NEGRO, CAFÉ	METRO	50	**$ 98.600**	**$ 4.930.000**
94	FLEECE POLAR	LA TELA PAÑOLENCY O FIELTRO DELGADO POR METROS ES UN TEXTIL CON UNA TEXTURA ALMIDONADA, GRUESA COLOR DIFERENTES MOTIVOS BEIGE, ROJO, VERDE	METRO	60	**$ 39.000**	**$ 2.340.000**
95	FLEECE POLAR RSTAMPADO	LA TELA FLEECE OVEJERO – POR ROLLO – TAMBIÉN	METRO	50	**$ 39.600**	**$ 1.980.000**
96	TELA OVEJERO BLANCO	CONOCIDA COMO FLIX, FLIS FLECE, POLAR Y OVEJERO, ES UN TEXTIL SINÓNIMO DE COMODIDAD COLOR ESTAMPADO VARIOS	METRO	20	**$ 32.500**	**$ 650.000**
97	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	**$ 25.500**	**$ 510.000**
98	TIJERAS PARA PATCHWORK	TIJERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLÁSTICO LIVIANAS HOJAS METÁLICAS	UNIDAD	15	**$ 75.600**	**$ 1.134.000**
99	TIJERAS PARA CORTAR TELAS DE 8,5 PULGADAS	TIJERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLÁSTICO LIVIANAS HOJAS METÁLICAS	UNIDAD	20	**$ 12.500**	**$ 250.000**
100	TELA TOALLA	TELA TOALLA 1MT ANCHO	METRO	30	**$ 21.000**	**$ 630.000**

101	TELA ESTAMPADA	COMPOSICION 100% ALGODÓN PESO APROXIMADO 150/GRM/M2	METRO	30		**$ -**
102	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. BOLSA POR LIBRA	BOLSA	30	**$ 16.100**	**$ 483.000**
103	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 CENTIMETROS CUBICOS	FRASCO	15	**$ 32.500**	**$ 487.500**
104	LIJA MANUAL	GRANO CERRADO Y MINERAL DE OXIDO DE ALUMINIO Y CARBURO DE SILICIO. VIDA ÚTIL: 12 MESES. CALIBRES 150-220-600-1000	PLIEGO	250	**$ 4.715**	**$ 1.178.750**
105	PINCELES ESPECIALIZADOS	PINCEL PLANO Y DE DIFUMINAR CON MANGO DE MADERA PARA PINTAR ÒLEO Y ACRILICO NUMERO 0,1,2 Y PARA DIFUMINAR	UNIDAD	300	**$ 3.500**	**$ 1.050.000**
106	CUENTAS DE MADERA	CUENTAS DE MADERA DE PINO DE ALTA ... ACABADO CON PIEL SINTÉTICA NUMERO 6 Y 8 COLOR CAFÉ	LIBRA	10	**$ 10.000**	**$ 100.000**
107	CUENTAS DE VIDRIO, MURANOS	EL VIDRIO ES UN MATERIAL INORGÁNICO, FRÁGIL, DURO, TRANSPARENTE Y AMORFO NUMERO 4,6,8	LIBRA	12	**$ 5.500**	**$ 66.000**
108	PINTURAS ACRILICAS	CONTIENE UNA RESINA (ACIDO ACRILICO) SU SECADO ES RAPIDO ACABADO MATE Y BRILLANTE, UN. 60 CENTIMETROS CUBICOS DE FRASCO, COLORES VARIADOS	FRASCO	500	**$ 15.300**	**$ 7.650.000**
109	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	100	**$ 18.500**	**$ 1.850.000**
110	RESINAS ACRILICAS	MADERA, METAL, VIDRIO, TRANSPARENTE Y BRILLANTE.MESCLAR EN PARTES IGUALES LA RESINA	GALON	4	**$ 552.000**	**$ 2.208.000**
111	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	10	**$ 127.200**	**$ 1.272.000**
112	CHAQUIRA CHECA, ABALORIOS	FICHA TÉCNICA DE LA MOSTACILLA. MATERIAL: CRISTAL DE SÍLICE; TAMAÑO: ENTRE 1,5 A 3 MM DE DIAMETRO; PAIS DE ORIGEN:	LIBA	10	**$ 127.500**	**$ 1.275.000**

		REPUBLICA CHECA Y CHINA NUMERO 8				
113	HILO ACRILICO	HILO ACRILICO TITULO 4/8 CONO 1 KILO COLORES SURTIDOS NOMBRE COMERCIAL MACRAME, ARTESANAL, GUAJIRO, OVILLO DE 100 GRAMOS	OVILLO	60	**$ 22.000**	**$ 1.320.000**
114	PINTURAS VITRALES	PINTURA VITRAL, TRANSPARENCIA Y NIVELACIÓN. FORMULADA CON RESINAS SINTÉTICAS BASE SOLVENTE, DE EXCELENTE CALIDAD, FRASCO 30 MILITROS	FRASCO	250	**$ 8.100**	**$ 2.025.000**
115	PINZA	PINZA OUNTA REDONDA PARA BISUTERIA	UNIDAD	25	**$ 18.000**	**$ 450.000**
116	CALADORA ELECTRICA	CALADORA ELECTRICA CON CUCHILLAS PARA CALAR MADERA	UNIDAD	4	**$ 203.000**	**$ 812.000**
117	SIERRAS MECANICAS	SIERRAS MECANICAS PARA CORTE DDE MADERAS	UNIDAD	2	**$ 374.000**	**$ 748.000**
118	BARRAS DE SILICONA DELGADA	BARRAS DE SILICONA DELGADA, PAQUETE DE 60 UNIDADES	PAQUETE	2	**$ 65.500**	**$ 131.000**
119	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	GRAMO	450	**$ 221.850**	**$ 99.832.500**
120	HILO PARA MIYUKI	HILO EMBONADO. QUE TIENE ALTA RESISTENCIA A LA FRICCIÓN Y AL PESO DE NYLON 100%	ROLLO	20	$ 101.500	**$ 2.030.000**
121	AGUJA PARA MIYUKI	AGUJA DE PELO OJO GRANDE, PAQUETE O PAÑO	UNIDAD	20	$ 3.000	**$ 60.000**
122	MALLA CANVA	MALLA PLÁSTICA GRANDE RECTANGULAR COLOR BLANCO 30,5CM X 46CM CON ORIFICIOS 4MM	UNIDAD	50	$ 25.000	**$ 1.250.000**
123	MALLA CANVA BOLSO	MALLA PLASTICA BOLSO COLOR BLANCO 36,5CM X 40CM CON ORIFICIOS 4MM	UNIDAD	50	$ 35.000	**$ 1.750.000**
124	COLA DE RATÓN	CORDÓN DE SEDA, COLORES VARIOS, COLA DE RATON 2 MM, CARRETE DE 150 METROS	CARRETE	50	$ 43.600	**$ 2.180.000**
125	CUENTAS ACRÍLICAS	CUENTA, PEPITA O BOLITA DE 8 MM DE DIÁMETRO, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS	LIBRA	25	$ 43.500	**$ 1.087.500**
126	CUENTAS ACRÍLICAS FACETADAS	CUENTA, PEPITA O BOLITA DE 8 MM DE DIÁMETRO, FACETADAS, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS	LIBRA	25	$ 205.800	**$ 5.145.000**
127	PERLA ACRILICA	PERLA ACRILICA DE 8 MM DE DIÁMETRO, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS	LIBRA	25	$ 43.500	**$ 1.087.500**
128	NYLON	CARRETE DE NYLON DE 0,50MM DE 90MTS	CARRETE	30	$ 19.865	**$ 595.950**

129	CAJA DE MADERA CON TAPA	CAJA EN MADERA MDF, 15 X 15, ESTILO COFRE CON TAPA	UNIDAD	70	$ 55.000	**$ 3.850.000**
130	BASTIDOR EN LIENZO	50X70 Y 3 CM DE GROSOR	UNIDAD	35	$ 86.500	**$ 3.027.500**
131	TREMENTINA	FRASCO DE 500 CC; TREMENTINA DE PINO	FRASCO	60	$ 26.000	**$ 1.560.000**
132	PAPEL PECTEL	ROLLO DE 70 X 35 CM	ROLO	30	$ 12.000	**$ 360.000**
133	BISTURÍ INDUSTRIAL	BISTURI INDUSTRIAL	UNIDAD	30	$ 39.250	**$ 1.177.500**
134	LONA COSTEÑA	TELA LONA COSTEÑA	METRO	20	$ 9.450	**$ 189.000**
135	PINTURAS AL FRIO	FRASCO DE 60 ML, COLORES: ROJO, BLANCO, NEGRO, AZUL CLARO, VERDE OSCURO, VERDE CLARO, HABANO, NARANJA, MORADO, COLOR PIEL, LILA, MOSTAZA, OCRE, AZUL OSCURO, AMARILLO, VERDE ESMERALDA, FUCSIA, ROSADO, AGUA MARINA, TERRACOTA; 30 DE CADA COLOR	FRASCO	600	$ 8.500	**$ 5.100.000**
136	PINCELES	CERDA SUAVE, PLANOS NUMERO 12	UNIDAD	70	$ 9.000	**$ 630.000**
137	PINCELES	PINCEL REDONDO	UNIDAD	70	$ 9.000	**$ 630.000**
138	PINCELES	PINCEL LENGUA DE GATO	UNIDAD	70	$ 9.000	**$ 630.000**
139	PINCELES	PINCEL BICELADO	UNIDAD	35	$ 9.000	**$ 315.000**
140	PEGANTE UNIVERSAL	TUBO DE 30 M REFERENCIA X-TRONG	TUBO	100	$ 7.150	**$ 715.000**
141	TELA YUTE	COLOR BLANCO, NEGRO, ROJO, AZUL	METRO	20		**$ -**
142	PISTOLA DE SILICONA	FRIA - PEQUEÑA	UNIDAD	20	$ 38.000	**$ 760.000**
143	SILICONA EN BARRA	PARA PISTOLA EN FRIO	PAQUETE	50	$ 31.500	**$ 1.575.000**
144	PAPEL ROSADO PREMIUM	PAPEL ROSADO PARA SUBLIMACIÓN	RESMA	15	$ 156.500	**$ 2.347.500**
145	CINTA TÉRMICA		ROLLO	50	$ 15.000	**$ 750.000**
146	MÁQUINA PARA MUGS	MUGS 11 ONZ	UNIDAD	1	$ 478.000	**$ 478.000**
147	TERMOFIJADORA PORTATIL	25 X 25 CM	UNIDAD	1	$ 251.000	**$ 251.000**
148	PAPEL TRANSFER	1 RESMA PRENDAS CLARAS, 1 RESMA PRENDAS OSCURAS	RESMA	2	$ 156.000	**$ 312.000**
149	PAPEL BIFAZ TERMOADHESIVO		ROLLO	5	$ 163.000	**$ 815.000**
150	TEFLÓN	PAPEL TIPO TEFLÓN	METRO	4	$ 27.000	**$ 108.000**
151	CAJAS DE MUGS	11 ONZAS	CAJA	6	$ 202.500	**$ 1.215.000**
152	REGLETAS GUIA		PAQUETE	4	$ 65.800	**$ 263.200**
153	CAJA DE MINI MUGS	7 ONZAS	CAJA	6	$ 202.500	**$ 1.215.000**
154	TELA POLIESTER	TELA POLIÉSTER DE 1 METRO DE ANCHO	METRO	10	$ 126.500	**$ 1.265.000**
155	IMPRESORA PARA DTF	IMPRESORA ADAPTADA PARA TÉCNICA DTF	UNIDAD	1	$ 37.700.000	**$ 37.700.000**
156	HORNO DE CURADO		UNIDAD	1	$ 2.361.166	**$ 2.361.166**
157	CARTÓN CARTULINA	CORTADOS POR OCTAVOS	UNIDAD	200	$ 1.000	**$ 200.000**
158	ECOLIN	FRASCO DE 30 CC, COLORES ROJO, AMARILLO, CAFÉ	FRASCO	100	$ 1.190	**$ 119.000**
159	PISTOLA DE CALOR		UNIDAD	4	$ 245.050	**$ 980.200**
160	RASQUETA	RASPADORES DE SUPERFICIES	UNIDAD	4	$ 13.000	**$ 52.000**
161	VELO SUIZO	TELA PARA ESTAMPADOS	METRO	12	$ 13.000	**$ 156.000**
162	PLASTISOL	COLOR BLANCO Y NEGRO; 4 DE CADA UNO	LIBRA	8	$ 38.000	**$ 304.000**
163	IMPRESORA EPSON F170	IMPRESORA PARA ESTAMPADOS EXCLUSIVA PARA SUBLIMACIÓN	UNIDAD	1	$ 2.276.000	**$ 2.276.000**
164	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	60	$ 8.450	**$ 507.000**

165	OLEOS	OLEO DE COLORES DE 12ML X 12 UNIDADES, SIRVE PARA PINTAR EN MADERTA Y LIENZO	CAJA	60	$ 40.900	**$ 2.454.000**
166	TREMENTINA	TREMENTINA O ACEITE DE LINAZA (SIRVE PARA DILUIR LA PINTURA OLEO), DILUYENTE DE LAS PINTURAS DE BAJO OLOR DE 60 ML.	FRASCO	60	$ 26.000	**$ 1.560.000**
167	ARO O TAMBOR	ARO PLASTICO SIRVE PARA BORDAR NO 10 DE (24 CENTIMETROS DE DIAMETRO)	UNIDAD	60	$ 18.000	**$ 1.080.000**
168	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	60	$ 30.450	**$ 1.827.000**
169	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	60	$ 19.000	**$ 1.140.000**
170	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	60	$ 23.500	**$ 1.410.000**
171	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	60	$ 29.000	**$ 1.740.000**
172	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	10	$ 50.700	**$ 507.000**
173	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	60	$ 2.000	**$ 120.000**
174	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	60	$ 15.000	**$ 900.000**

175	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	60	$ 9.000	**$ 540.000**
176	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	60	$ 42.000	**$ 2.520.000**
177	CINTA DE RASO SATIN DE 2CM POR 30 METROS, FLORES ETERNAS (COLOR VERDE, AMARILLO, ROSADO)	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	60	$ 26.000	**$ 1.560.000**
SUBTOTAL ANTES DE IVA						**$ 209.606.526**
IVA						**$ 39.825.240**
TOTAL, IVA INCLUIDO						**$ 249.431.766**

Atentamente,

Firma: _____
Nombre: Carlos Alberto Tafur castillo
C.C. 93.362.277 de Ibagué

Ibagué, abril de 2025

Señores
SENA TOLIMA 1
Ciudad.

Ref.: COTIZACION SI-RT-9226-029-2025

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA						
FORMATO PRECOTIZACION 019		**No.**				**11**
SI-RT-9226-019-2025						
OBJETO: Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima						
Item	**NOMBRE OBJETO A CONTRATAR**	**Descripcion del bien**	**Unidad de Medina**	**Cantidad**	**Valor unitario con IVA**	**Valor Total con IVA -**
83	**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.**	**KILO**	**10**	**$ 49.533**	**$ 495.327**
84	**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**	**UNIDAD**	**10**	**$ 35.149**	**$ 351.488**

85	**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**	**30**	**$ 19.467**	**$ 584.010**
86	**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**	**$ 5.624**	**$ 112.476**
87	**GUATA**	**LA GUATA ES UN MATERIAL TEXTIL NO TEJIDO, FABRICADO CON FILAMENTOS DE ALGODÓN QUE SE USA PRINCIPALMENTE COMO RELLENO Y AISLANTE TÉRMICO.**	**METRO**	**20**	**$ 18.277**	**$ 365.547**
88	**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**	**40**	**$ 9.625**	**$ 385.014**
89	**ALCOHOL ANTISÉPTICO 70**	**EL ALCOHOL ANTISÉPTICO ES UN COMPUESTO ORGÁNICO QUE SE USA PARA DESINFECTAR Y LIMPIAR HERIDAS. TAMBIÉN SE UTILIZA PARA DESINFECTAR MANOS, ROPA Y OBJETOS. FRASCO 700 MILITROS**	**FRASCO**	**10**	**$ 11.356**	**$ 113.558**
90	**PAPEL KRAFT**	**EL PAPEL KRAFT ES UN PAPEL GRUESO, RUGOSO Y DE COLOR MARRÓN QUE SE OBTIENE DE LA PULPA DE LA MADERA. TAMBIÉN SE LE CONOCE COMO PAPEL DE ESTRAZA O PAPEL DE MADERA.**	**PLIEGO**	**30**	**$ 1.082**	**$ 32.445**

91	**CARTULINA**	**LA CARTULINA ES UN PAPEL QUE ES GENERALMENTE MÁS GRUESO Y RESISTENTE QUE EL PAPEL NORMAL DE ESCRITURA O DE IMPRESIÓN, PERO MÁS FLEXIBLE Y LIVIANO QUE OTRAS FORMAS DE CARTÓN.**	**PLIEGO**	**50**	**$ 3.785**	**$ 189.263**
92	**PAÑO LENCY AMERICANO**	**LA TELA PAÑOLENCY O FIELTRO DELGADO POR METROS ES UN TEXTIL CON UNA TEXTURA ALMIDONADA, GRUESA COLOR PIEL, VERDE,**	**METRO**	**50**	**$ 105.987**	**$ 5.299.350**
93	**PAÑO LENCY AMERICANO ESTAMPADO**	**ROJO, NEGRO, CAFÉ**	**METRO**	**50**	**$ 106.636**	**$ 5.331.795**
94	**FLEECE POLAR**	**LA TELA PAÑOLENCY O FIELTRO DELGADO POR METROS ES UN TEXTIL CON UNA TEXTURA ALMIDONADA, GRUESA COLOR DIFERENTES MOTIVOS BEIGE, ROJO, VERDE**	**METRO**	**60**	**$ 42.179**	**$ 2.530.710**
95	**FLEECE POLAR RSTAMPADO**	**LA TELA FLEECE OVEJERO – POR ROLLO – TAMBIÉN**	**METRO**	**50**	**$ 42.827**	**$ 2.141.370**
96	**TELA OVEJERO BLANCO**	**CONOCIDA COMO FLIX, FLIS FLECE, POLAR Y OVEJERO, ES UN TEXTIL SINÓNIMO DE COMODIDAD COLOR ESTAMPADO VARIOS**	**METRO**	**20**	**$ 35.149**	**$ 702.975**
97	**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**	**$ 27.578**	**$ 551.565**
98	**TIJERAS PARA PATCHWORK**	**TIJERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLÁSTICO LIVIANAS HOJAS METÁLICAS**	**UNIDAD**	**15**	**$ 81.761**	**$ 1.226.421**
99	**TIJERAS PARA CORTAR TELAS DE 8,5 PULGADAS**	**TIJERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLÁSTICO LIVIANAS HOJAS METÁLICAS**	**UNIDAD**	**20**	**$ 13.519**	**$ 270.375**
100	**TELA TOALLA**	**TELA TOALLA 1MT ANCHO**	**METRO**	**30**	**$ 22.712**	**$ 681.345**
101	**TELA ESTAMPADA**	**COMPOSICION 100% ALGODÓN PESO APROXIMADO 150/GRM/M2**	**METRO**	**30**	**$ -**	**$ -**

102	**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. BOLSA POR LIBRA**	**BOLSA**	**30**	**$ 17.412**	**$ 522.365**
103	**SILICONA LIQUIDA**	**LA SILICONA LÍQUIDA ES UN PEGAMENTO ESPECIAL PARA MANUALIDA DES, 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 CENTIMETROS CUBICOS**	**FRASCO**	**15**	**$ 35.149**	**$ 527.231**
104	**LIJA MANUAL**	**GRANO CERRADO Y MINERAL DE OXIDO DE ALUMINIO Y CARBURO DE SILICIO. VIDA ÚTIL: 12 MESES. CALIBRES 150-220-600-1000**	**PLIEGO**	**250**	**$ 5.099**	**$ 1.274.818**
105	**PINCELES ESPECIALIZADO S**	**PINCEL PLANO Y DE DIFUMINAR CON MANGO DE MADERA PARA PINTAR ÒLEO Y ACRILICO NUMERO 0,1,2 Y PARA DIFUMINAR**	**UNIDAD**	**300**	**$ 3.785**	**$ 1.135.575**
106	**CUENTAS DE MADERA**	**CUENTAS DE MADERA DE PINO DE ALTA ... ACABADO CON PIEL SINTÉTICA NUMERO 6 Y 8 COLOR CAFÉ**	**LIBRA**	**10**	**$ 10.815**	**$ 108.150**
107	**CUENTAS DE VIDRIO, MURANOS**	**EL VIDRIO ES UN MATERIAL INORGÁNICO, FRÁGIL, DURO, TRANSPARENTE Y AMORFO NUMERO 4,6,8**	**LIBRA**	**12**	**$ 5.948**	**$ 71.379**
108	**PINTURAS ACRILICAS**	**CONTIENE UNA RESINA (ACIDO ACRILICO) SU SECADO ES RAPIDO ACABADO MATE Y BRILLANTE, UN. 60 CENTIMETROS CUBICOS DE FRASCO, COLORES VARIADOS**	**FRASCO**	**500**	**$ 16.547**	**$ 8.273.475**

109	**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**	**100**	**$ 20.008**	**$ 2.000.775**
110	**RESINAS ACRILICAS**	**MADERA, METAL, VIDRIO, TRANSPARENTE Y BRILLANTE.MESCLAR EN PARTES IGUALES LA RESINA**	**GALON**	**4**	**$ 596.988**	**$ 2.387.952**
111	**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**	**10**	**$ 137.567**	**$ 1.375.668**
112	**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**	**10**	**$ 137.891**	**$ 1.378.913**
113	**HILO ACRILICO**	**HILO ACRILICO TITULO 4/8 CONO 1 KILO COLORES SURTIDOS NOMBRE COMERCIAL MACRAME, ARTESANAL, GUAJIRO, OVILLO DE 100 GRAMOS**	**OVILLO**	**60**	**$ 23.793**	**$ 1.427.580**
114	**PINTURAS VITRALES**	**PINTURA VITRAL, TRANSPARENCIA Y NIVELACIÓN. FORMULADA CON RESINAS SINTÉTICAS BASE SOLVENTE, DE EXCELENTE CALIDAD, FRASCO 30 MILITROS**	**FRASCO**	**250**	**$ 8.760**	**$ 2.190.038**
115	**PINZA**	**PINZA OUNTA REDONDA PARA BISUTERIA**	**UNIDAD**	**25**	**$ 19.467**	**$ 486.675**
116	**CALADORA ELECTRICA**	**CALADORA ELECTRICA CON CUCHILLAS PARA CALAR MADERA**	**UNIDAD**	**4**	**$ 219.545**	**$ 878.178**
117	**SIERRAS MECANICAS**	**SIERRAS MECANICAS PARA CORTE DDE MADERAS**	**UNIDAD**	**2**	**$ 404.481**	**$ 808.962**
118	**BARRAS DE SILICONA DELGADA**	**BARRAS DE SILICONA DELGADA, PAQUETE DE 60 UNIDADES**	**PAQUETE**	**2**	**$ 70.838**	**$ 141.677**

119	**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**	**GRAMO**	**450**	**$ 239.931**	**$ 107.968.849**
120	**HILO PARA MIYUKI**	**HILO EMBONADO. QUE TIENE ALTA RESISTENCIA A LA FRICCIÓN Y AL PESO DE NYLON 100%**	**ROLLO**	**20**	**$ 109.772**	**$ 2.195.445**
121	**AGUJA PARA MIYUKI**	**AGUJA DE PELO OJO GRANDE, PAQUETE O PAÑO**	**UNIDAD**	**20**	**$ 3.245**	**$ 64.890**
122	**MALLA CANVA**	**MALLA PLÁSTICA GRANDE RECTANGULAR COLOR BLANCO 30,5CM X 46CM CON ORIFICIOS 4MM**	**UNIDAD**	**50**	**$ 27.038**	**$ 1.351.875**
123	**MALLA CANVA BOLSO**	**MALLA PLASTICA BOLSO COLOR BLANCO 36,5CM X 40CM CON ORIFICIOS 4MM**	**UNIDAD**	**50**	**$ 37.853**	**$ 1.892.625**
124	**COLA DE RATÓN**	**CORDÓN DE SEDA, COLORES VARIOS, COLA DE RATON 2 MM, CARRETE DE 150 METROS**	**CARRETE**	**50**	**$ 47.153**	**$ 2.357.670**
125	**CUENTAS ACRÍLICAS**	**CUENTA, PEPITA O BOLITA DE 8 MM DE DIÁMETRO, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS**	**LIBRA**	**25**	**$ 47.045**	**$ 1.176.131**
126	**CUENTAS ACRÍLICAS FACETADAS**	**CUENTA, PEPITA O BOLITA DE 8 MM DE DIÁMETRO, FACETADAS, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS**	**LIBRA**	**25**	**$ 222.573**	**$ 5.564.318**
127	**PERLA ACRILICA**	**PERLA ACRILICA DE 8 MM DE DIÁMETRO, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS**	**LIBRA**	**25**	**$ 47.045**	**$ 1.176.131**
128	**NYLON**	**CARRETE DE NYLON DE 0,50MM DE 90MTS**	**CARRETE**	**30**	**$ 21.484**	**$ 644.520**
129	**CAJA DE MADERA CON TAPA**	**CAJA EN MADERA MDF, 15 X 15, ESTILO COFRE CON TAPA**	**UNIDAD**	**70**	**$ 59.483**	**$ 4.163.775**
130	**BASTIDOR EN LIENZO**	**50X70 Y 3 CM DE GROSOR**	**UNIDAD**	**35**	**$ 93.550**	**$ 3.274.241**

131	TREMENTINA	FRASCO DE 500 CC; TREMENTINA DE PINO	FRASCO	60	$ 28.119	$ 1.687.140
132	PAPEL PECTEL	ROLLO DE 70 X 35 CM	ROLO	30	$ 12.978	$ 389.340
133	BISTURÍ INDUSTRIAL	BISTURI INDUSTRIAL	UNIDAD	30	$ 42.449	$ 1.273.466
134	LONA COSTEÑA	TELA LONA COSTEÑA	METRO	20	$ 10.220	$ 204.404
135	PINTURAS AL FRIO	FRASCO DE 60 ML, COLORES: ROJO, BLANCO, NEGRO, AZUL CLARO, VERDE OSCURO, VERDE CLARO, HABANO, NARANJA, MORADO, COLOR PIEL, LILA, MOSTAZA, OCRE, AZUL OSCURO, AMARILLO, VERDE ESMERALDA, FUCSIA, ROSADO, AGUA MARINA, TERRACOTA; 30 DE CADA COLOR	FRASCO	600	$ 9.193	$ 5.515.650
136	PINCELES	CERDA SUAVE, PLANOS NUMERO 12	UNIDAD	70	$ 9.734	$ 681.345
137	PINCELES	PINCEL REDONDO	UNIDAD	70	$ 9.734	$ 681.345
138	PINCELES	PINCEL LENGUA DE GATO	UNIDAD	70	$ 9.734	$ 681.345
139	PINCELES	PINCEL BICELADO	UNIDAD	35	$ 9.734	$ 340.673
140	PEGANTE UNIVERSAL	TUBO DE 30 M REFERENCIA X-TRONG	TUBO	100	$ 7.733	$ 773.273
141	TELA YUTE	COLOR BLANCO, NEGRO, ROJO, AZUL	METRO	20	$ -	$ -
142	PISTOLA DE SILICONA	FRIA - PEQUEÑA	UNIDAD	20	$ 41.097	$ 821.940
143	SILICONA EN BARRA	PARA PISTOLA EN FRIO	PAQUETE	50	$ 34.067	$ 1.703.363
144	PAPEL ROSADO PREMIUM	PAPEL ROSADO PARA SUBLIMACIÓN	RESMA	15	$ 169.255	$ 2.538.821
145	CINTA TÉRMICA		ROLLO	50	$ 16.223	$ 811.125
146	MÁQUINA PARA MUGS	MUGS 11 ONZ	UNIDAD	1	$ 516.957	$ 516.957
147	TERMOFIJADORA PORTATIL	25 X 25 CM	UNIDAD	1	$ 271.457	$ 271.457
148	PAPEL TRANSFER	1 RESMA PRENDAS CLARAS, 1 RESMA PRENDAS OSCURAS	RESMA	2	$ 168.714	$ 337.428
149	PAPEL BIFAZ TERMOADHESIVO		ROLLO	5	$ 176.285	$ 881.423
150	TEFLÓN	PAPEL TIPO TEFLÓN	METRO	4	$ 29.201	$ 116.802
151	CAJAS DE MUGS	11 ONZAS	CAJA	6	$ 219.004	$ 1.314.023

152	REGLETAS GUIA		PAQUETE	4	$ 71.163	$ 284.651
153	CAJA DE MINI MUGS	7 ONZAS	CAJA	6	$ 219.004	$ 1.314.023
154	TELA POLIESTER	TELA POLIÉSTER DE 1 METRO DE ANCHO	METRO	10	$ 136.810	$ 1.368.098
155	IMPRESORA PARA DTF	IMPRESORA ADAPTADA PARA TÉCNICA DTF	UNIDAD	1	$ 40.772.550	$ 40.772.550
156	HORNO DE CURADO		UNIDAD	1	$ 2.553.601	$ 2.553.601
157	CARTÓN CARTULINA	CORTADOS POR OCTAVOS	UNIDAD	200	$ 1.082	$ 216.300
158	ECOLIN	FRASCO DE 30 CC, COLORES ROJO, AMARILLO, CAFÉ	FRASCO	100	$ 1.287	$ 128.699
159	PISTOLA DE CALOR		UNIDAD	4	$ 265.022	$ 1.060.086
160	RASQUETA	RASPADORES DE SUPERFICIES	UNIDAD	4	$ 14.060	$ 56.238
161	VELO SUIZO	TELA PARA ESTAMPADOS	METRO	12	$ 14.060	$ 168.714
162	PLASTISOL	COLOR BLANCO Y NEGRO; 4 DE CADA UNO	LIBRA	8	$ 41.097	$ 328.776
163	IMPRESORA EPSON F170	IMPRESORA PARA ESTAMPADOS EXCLUSIVA PARA SUBLIMACIÓN	UNIDAD	1	$ 2.461.494	$ 2.461.494
164	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	60	$ 9.139	$ 548.321
165	OLEOS	OLEO DE COLORES DE 12ML X 12 UNIDADES, SIRVE PARA PINTAR EN MADERTA Y LIENZO	CAJA	60	$ 44.233	$ 2.654.001
166	TREMENTINA	TREMENTINA O ACEITE DE LINAZA (SIRVE PARA DILUIR LA PINTURA OLEO), DILUYENTE DE LAS PINTURAS DE BAJO OLOR DE 60 ML.	FRASCO	60	$ 28.119	$ 1.687.140
167	ARO O TAMBOR	ARO PLASTICO SIRVE PARA BORDAR NO 10 DE (24 CENTIMETROS DE DIAMETRO)	UNIDAD	60	$ 19.467	$ 1.168.020
168	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,	PAQUETE	60	$ 32.932	$ 1.975.901

		PLÁSTICO METALIZADO O TELA DE NAILON.				
169	**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**	**60**	**$ 20.549**	**$ 1.232.910**
170	**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**	**60**	**$ 25.415**	**$ 1.524.915**
171	**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**	**60**	**$ 31.364**	**$ 1.881.810**
172	**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**	**10**	**$ 54.832**	**$ 548.321**

173	**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**	**60**	**$ 2.163**	**$ 129.780**
174	**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**	**60**	**$ 16.223**	**$ 973.350**
175	**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**	**60**	**$ 9.734**	**$ 584.010**
176	**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**	**60**	**$ 45.423**	**$ 2.725.380**
177	**CINTA DE RASO SATIN DE 2CM POR 30 METROS, FLORES ETERNAS (COLOR VERDE, AMARILLO, ROSADO)**	**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**	**60**	**$ 28.119**	**$ 1.687.140**
SUBTOTAL ANTES DE IVA						**$ 226.689.458**
IVA						**$ 43.070.997**

TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 269.760.455**

Rafael Ernesto Vera Lozano

El OFERENTE
Nombre: Rafael Ernesto Vera Lozano
NIT. No.: 5822964-0
Dirección: CR 4 A BIS 27 84 - Brr hipódromo, ibague, tolima
Teléfono: 3106284989
Correo electrónico: rafaelernestoveralozano@gmail.com

COMERCIALIZADORA C.D.T. S.A.S.
NIT. 809.010.652-1

Ibagué, 10 de abril de 2025

Señores:
Sena
Ciudad

REF. solicitud de cotización.

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA						
FORMATO No. 11 PRECOTIZACION 019						
SI-RT-9226-019-2025						
OBJETO: Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima						
Item	**NOMBRE OBJETO A CONTRATAR**	**Descripcion del bien**	**Unidad de Medina**	**Cantidad**	**Valor unitario con IVA**	**Valor Total con IVA -**
178	TELA FLEECE	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR ROJO	METRO	120	**$ 28.600**	**$ 3.432.000**
179	TELA FLEECE	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR BLANCO	METRO	120	**$ 28.600**	**$ 3.432.000**
180	TELA FLEECE	TELA FLECE NAVIDEÑA COLOR VERDE BICHE	METRO	120	**$ 28.600**	**$ 3.432.000**
181	TELA NAVIDEÑA	TELA NAVIDEÑA FLEECE COLOR CAMEL	METRO	120	**$ 29.000**	**$ 3.480.000**
182	TELA NAVIDEÑA	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR VERDE NAVIDAD	METRO	120	**$ 29.000**	**$ 3.480.000**
183	TELA FLEECE NAVIDEÑA	TELA FLEECE NAVIDEÑO FONDO COLOR CRUDO CON DESTELLOS BRILLANTES DORADOS 150 CM ANCHO X 145G/M2	METRO	140	**$ 29.000**	**$ 4.060.000**

DIRECCION: TRANSVERSAL 1 SUR No. 44-229 ZONA INDUSTRIAL EL PAPAYO
CORREO: comercializadoracdtsas@gmail.com
TEL. 2770161 Ext. 122

184	TELA JERSILON	TELA JERSILON COLOR PIEL, PARA CARAS Y CUERPOS DE MUÑECOS	METRO	120	**$ 33.000**	**$ 3.960.000**
185	CHAMBRAY COLORES	CHAMBRAY COLORES GAMA AZULES IMITACION JEANS, 80% ALGODON SUAVE AL TACTO ANCHO 150CM	METRO	120	**$ 25.700**	**$ 3.084.000**
186	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 3 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	UNIDAD	120	**$ 2.718**	**$ 326.160**
187	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 5 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	UNIDAD	120	**$ 4.500**	**$ 540.000**
188	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 7 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	UNIDAD	120	**$ 6.800**	**$ 816.000**
189	DACRON BLANCO	DACRON BLANCO (COLOMBIANO) TELA LIZA Y SUAVE COMPOSICION DE POLIESTER Y ALGODÓN	METRO	100	**$ 11.600**	**$ 1.160.000**
190	LENTEJUELAS PLASTICA	LENTEJUELAS PLASTICA PLANA DE 5MM PARA BORDAR PRENDAS COLORES: SURTIDOS	METRO	300	**$ 500**	**$ 150.000**
191	LENTEJUELAS PLASTICA	LENTEJUELAS PLASTICA HEXAGONAL DE 5MM PARA BORDAR PRENDAS COLORES SURTIDOS	METRO	300	**$ 500**	**$ 150.000**
192	MOSTACILLAS COLORES	MOSTACILLAS COLORES SURTIDOS	PAQUETE	500	**$ 18.000**	**$ 9.000.000**
193	LICRA PARA VESTIDO BAÑO ESTAMPADA	LICRA PARA VESTIDO DE BAÑO ESTAMPADDA COMPOSICION POLIMIDA 85% ELASTANO 15%	METRO	100	**$ 40.600**	**$ 4.060.000**
194	LICRA PARA VESTIDO BAÑO UNICOLOS	LICRA PARA VESTIDO DE BAÑO UNICOLOR COLORS SURTIDOSPOLIMIDA 85% ELASTANO 15%	METRO	100	**$ 40.600**	**$ 4.060.000**
195	TELA VASCANI POLIESTER	TELA VASCANI POLIESTER PARA FORRO DE VESTIDO DE BAÑO, COLOR PIEL, TELA SUAVE AL TACTO, DELGADA 120G	METRO	100	**$ 7.300**	**$ 730.000**
196	TELA PLANA LINO	TELA PLANA LINO FLEX COLORES SURTIDOS	METRO	200	**$ 13.050**	**$ 2.610.000**
197	POLELINA LICRADA	POLELINA LICRADA COLORES SURTIDOS COMPOSICION 80% ALGODÓN 20% POLIESTER	METRO	200	**$ 18.900**	**$ 3.780.000**

198	HILOS ARTESANALES	HILOS ARTESANALES COLORES: BLANCO, VERDE NAVIDAD, ROJO, NEGRO, AMARILLO, AZUL FUCSIA, ROSADO, VERDE BICHE	CONO	200	$ 10.150	$ 2.030.000
199	AGUJA MAGICA	AGUJA MAGICA	UNIDAD	200	$ 72.500	$ 14.500.000
200	TELA PLANA TIPO LINO FLEX	TELA PLANA TIPO LINO FLEX, COMPOSICION: RAYON/VISCOSA 100% . DIMENSION:150 CMS DE ANCHO, UNICOLOR BLANCA	METRO	60	$ 19.000	$ 1.140.000
201	TELA PLANA SUPERCHALIS	TELA PLANA TIPO SUPERCHALIS, COMPOSICION: RAYON/VISCOSA 100% . DIMENSION:150 CMS DE ANCHO, UNICOLOR NEGRO Y BLANCO	METRO	60	$ 21.000	$ 1.260.000
202	TELA TOALLA	TELA TOALLA DE 1 METRO DE ANCHO COLOR: AZUL REY - TELA ALGODÓN SIMPLE	METRO	60	$ 21.000	$ 1.260.000
203	TELAS JEAN	TELAS JEAN 9 ONZAS - TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO PLANO COLOR AZUL MEDIO	METRO	50	$ 15.000	$ 750.000
204	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR BLANCO.	UNIDAD	200	$ 6.800	$ 1.360.000
205	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR NEGRO	UNIDAD	120	$ 6.800	$ 816.000
206	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR ROJO	UNIDAD	120	$ 6.800	$ 816.000
207	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR AZUL	UNIDAD	120	$ 6.800	$ 816.000
208	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR AMARILLO PRIMARIO	UNIDAD	120	$ 6.800	$ 816.000
209	FLEECE NAVIDEÑO	FLEECE NAVIDEÑO ESTAMPADO A CUADROS FONDO ROJO 150 CM ANCHO X 145G/M2	METROS	80	$ 28.600	$ 2.288.000

210	LANA ESCOLAR	LANA ESCOLAR , COLORES VARIOS, OVILLOS 40 GRAMOS PAQUETE 12 UNIDADES	UNIDAD	80	**$ 8.000**	**$ 640.000**
211	PINCEL ANGULAR	PINCEL ANGULAR #3	UNIDAD	100	**$ 8.000**	**$ 800.000**
212	TIJERAS	TIJERAS PARA TELA 9 PULGADAS	UNIDAD	60	**$ 8.500**	**$ 510.000**
213	TAMBORES TELAR	TAMBORES "TAMBORES PARA BORDAR DE DIÁMETRO 24 CM	UNIDAD	80	**$ 36.300**	**$ 2.904.000**
214	CINTA METRICA	CINTA METRICA ESCALA REAL (METRO EN HULE PARA MODISTERIA)	UNIDAD	100	**$ 1.200**	**$ 120.000**
215	CINTA METRICA	CINTA METRICA PARA PATRONAJE A 1/4 Y MEDIA ESCALA, MATERIAL HULE	UNIDAD	100	**$ 13.000**	**$ 1.300.000**
216	REGLA METALICA	REGLA METALICA PARA MODISTERIA DE 100CM	UNIDAD	100	**$ 35.600**	**$ 3.560.000**
SUBTOTAL ANTES DE IVA						**$ 78.511.059**
IVA						**$ 14.917.101**
TOTAL, IVA INCLUIDO						**$ 93.428.160**

Atentamente,

Firma: _____
Nombre: Carlos Alberto Tafur castillo
C.C. 93.362.277 de Ibagué

Ibagué, abril de 2025

Señores
SENA TOLIMA 1
Ciudad.

Ref.: COTIZACION SI-RT-9226-029-2025

CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA

FORMATO PRECOTIZACION 019 **No. 11**

SI-RT-9226-019-2025

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

Item	NOMBRE OBJETO A CONTRATAR	Descripcion del bien	Unidad de Medina	Cantidad	Valor unitario con IVA	Valor Total con IVA -
178	TELA FLEECE	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR ROJO	METRO	120	$ 30.931	$ 3.711.708
179	TELA FLEECE	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR BLANCO	METRO	120	$ 30.931	$ 3.711.708
180	TELA FLEECE	TELA FLECE NAVIDEÑA COLOR VERDE BICHE	METRO	120	$ 30.931	$ 3.711.708
181	TELA NAVIDEÑA	TELA NAVIDEÑA FLEECE COLOR CAMEL	METRO	120	$ 31.364	$ 3.763.620
182	TELA NAVIDEÑA	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR VERDE NAVIDAD	METRO	120	$ 31.364	$ 3.763.620
183	TELA FLEECE NAVIDEÑA	TELA FLEECE NAVIDEÑO FONDO COLOR CRUDO CON DESTELLOS BRILLANTES DORADOS 150 CM ANCHO X 145G/M2	METRO	140	$ 31.364	$ 4.390.890

184	TELA JERSILON	TELA JERSILON COLOR PIEL, PARA CARAS Y CUERPOS DE MUÑECOS	METRO	120	$ 35.690	$ 4.282.740
185	CHAMBRAY COLORES	CHAMBRAY COLORES GAMA AZULES IMITACION JEANS, 80% ALGODON SUAVE AL TACTO ANCHO 150CM	METRO	120	$ 27.795	$ 3.335.346
186	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 3 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	UNIDAD	120	$ 2.940	$ 352.742
187	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 5 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	UNIDAD	120	$ 4.867	$ 584.010
188	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 7 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	UNIDAD	120	$ 7.354	$ 882.504
189	DACRON BLANCO	DACRON BLANCO (COLOMBIANO) TELA LIZA Y SUAVE COMPOSICION DE POLIESTER Y ALGODÓN	METRO	100	$ 12.545	$ 1.254.540
190	LENTEJUELAS PLASTICA	LENTEJUELAS PLASTICA PLANA DE 5MM PARA BORDAR PRENDAS COLORES: SURTIDOS	METRO	300	$ 541	$ 162.225
191	LENTEJUELAS PLASTICA	LENTEJUELAS PLASTICA HEXAGONAL DE 5MM PARA BORDAR PRENDAS COLORES SURTIDOS	METRO	300	$ 541	$ 162.225
192	MOSTACILLAS COLORES	MOSTACILLAS COLORES SURTIDOS	PAQUETE	500	$ 19.467	$ 9.733.500
193	LICRA PARA VESTIDO BAÑO ESTAMPADA	LICRA PARA VESTIDO DE BAÑO ESTAMPADDA COMPOSICION POLIMIDA 85% ELASTANO 15%	METRO	100	$ 43.909	$ 4.390.890
194	LICRA PARA VESTIDO BAÑO UNICOLOS	LICRA PARA VESTIDO DE BAÑO UNICOLOR COLORS SURTIDOSPOLIMIDA 85% ELASTANO 15%	METRO	100	$ 43.909	$ 4.390.890
195	TELA VASCANI POLIESTER	TELA VASCANI POLIESTER PARA FORRO DE VESTIDO DE BAÑO, COLOR PIEL, TELA SUAVE AL TACTO, DELGADA 120G	METRO	100	$ 7.895	$ 789.495
196	TELA PLANA LINO	TELA PLANA LINO FLEX COLORES SURTIDOS	METRO	200	$ 14.114	$ 2.822.715

197	POLELINA LICRADA	POLELINA LICRADA COLORES SURTIDOS COMPOSICION 80% ALGODÓN 20% POLIESTER	METRO	200	$ 20.440	$ 4.088.070
198	HILOS ARTESANALES	HILOS ARTESANALES COLORES: BLANCO, VERDE NAVIDAD, ROJO, NEGRO, AMARILLO, AZUL FUCSIA, ROSADO, VERDE BICHE	CONO	200	$ 10.977	$ 2.195.445
199	AGUJA MAGICA	AGUJA MAGICA	UNIDAD	200	$ 78.409	$ 15.681.750
200	TELA PLANA TIPO LINO FLEX	TELA PLANA TIPO LINO FLEX, COMPOSICION: RAYON/VISCOSA 100% . DIMENSION:150 CMS DE ANCHO, UNICOLOR BLANCA	METRO	60	$ 20.549	$ 1.232.910
201	TELA PLANA SUPERCHALIS	TELA PLANA TIPO SUPERCHALIS, COMPOSICION: RAYON/VISCOSA 100% . DIMENSION:150 CMS DE ANCHO, UNICOLOR NEGRO Y BLANCO	METRO	60	$ 22.712	$ 1.362.690
202	TELA TOALLA	TELA TOALLA DE 1 METRO DE ANCHO COLOR: AZUL REY - TELA ALGODÓN SIMPLE	METRO	60	$ 22.712	$ 1.362.690
203	TELAS JEAN	TELAS JEAN 9 ONZAS - TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO PLANO COLOR AZUL MEDIO	METRO	50	$ 16.223	$ 811.125
204	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR BLANCO.	UNIDAD	200	$ 7.354	$ 1.470.840
205	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR NEGRO	UNIDAD	120	$ 7.354	$ 882.504
206	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR ROJO	UNIDAD	120	$ 7.354	$ 882.504
207	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR AZUL	UNIDAD	120	$ 7.354	$ 882.504
208	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR AMARILLO PRIMARIO	UNIDAD	120	$ 7.354	$ 882.504
209	FLEECE NAVIDEÑO	FLEECE NAVIDEÑO ESTAMPADO A CUADROS FONDO ROJO 150 CM ANCHO X 145G/M2	METROS	80	$ 30.931	$ 2.474.472

210	**LANA ESCOLAR**	**LANA ESCOLAR , COLORES VARIOS, OVILLOS 40 GRAMOS PAQUETE 12 UNIDADES**	**UNIDAD**	**80**	**$ 8.652**	**$ 692.160**
211	**PINCEL ANGULAR**	**PINCEL ANGULAR #3**	**UNIDAD**	**100**	**$ 8.652**	**$ 865.200**
212	**TIJERAS**	**TIJERAS PARA TELA 9 PULGADAS**	**UNIDAD**	**60**	**$ 9.193**	**$ 551.565**
213	**TAMBORES TELAR**	**TAMBORES "TAMBORES PARA BORDAR DE DIÁMETRO 24 CM**	**UNIDAD**	**80**	**$ 39.258**	**$ 3.140.676**
214	**CINTA METRICA**	**CINTA METRICA ESCALA REAL (METRO EN HULE PARA MODISTERIA)**	**UNIDAD**	**100**	**$ 1.298**	**$ 129.780**
215	**CINTA METRICA**	**CINTA METRICA PARA PATRONAJE A 1/4 Y MEDIA ESCALA, MATERIAL HULE**	**UNIDAD**	**100**	**$ 14.060**	**$ 1.405.950**
216	**REGLA METALICA**	**REGLA METALICA PARA MODISTERIA DE 100CM**	**UNIDAD**	**100**	**$ 38.501**	**$ 3.850.140**
SUBTOTAL ANTES DE IVA						**$ 84.909.710**
IVA						**$ 16.132.845**
TOTAL IVA INCLUIDO						**$ 101.042.555**

Rafael Ernesto Vera Lozano

El OFERENTE
Nombre: Rafael Ernesto Vera Lozano
NIT. No.: 5822964-0
Dirección: CR 4 A BIS 27 84 - Brr hipódromo, ibague, tolima
Teléfono: 3106284989
Correo electrónico: rafaelernestoveralozano@gmail.com

Ibagué, mayo 15 de 2025

Señores:

SENA - TOLIMA

Ciudad.

Asunto: Presentación Suministro de equipos

El suscrito representante legal del **grupo empresarial Alianza Innovación Tecnológica**, identificado como aparece al pie de su firma, envía a su consideración, una propuesta estructurada de suministro de equipos para el Centro Agropecuario la Granja - Sena regional Tolima, para ejecutar en la ciudad de Ibagué.

A continuación, la descripción del alcance general.

Visionariamente,



OSCAR JAVIER BRIÑEZ MORENO
Director Ejecutivo
Grupo empresarial
Alianza Innovación Tecnológica

ASOCIACIÓN ALIANZA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
NIT. 901477873-9
DIRECCIÓN: CR 4D #38-65 BRR. MAGISTERIO
TELÉFONO: 313 363 5507
EMAIL: asociacionait@casasautomaticas.com
IBAGUÉ-TOLIMA-COLOMBIA

Alianza Innovación Tecnológica es un grupo empresarial de más de 12 empresas Tolimenses, con una alta experiencia en el sector tecnológico, con reconocimientos en proyectos de Investigación, Innovación y desarrollo tecnológico con entidades tales como “Alianzas para la Innovación” de Confecamaras, “Fomento a la Innovación en las empresas” de Senainnova, “Investigación y Desarrollo Tecnológico” del ministerio de ciencias Minciencias; entre otros.

Nuestra experticia se centra en la industria 4.0, con proyectos relacionados al desarrollo de IOT (Internet de las Cosas), BlockChain, capacitación en tecnologías de TIC en alianza con la gobernación del Tolima, aplicaciones móviles, plataformas y aplicaciones web, inteligencia artificial, marketing digital, infraestructura de redes, desarrollo de software a la medida etc.

Por lo anterior, a su disposición la propuesta relacionada a continuación.

GRUPO EMPRESARIAL

ViSof DDI Software Ltda. Expertos en software para el sector salud.

MS MAGIC SOLUTIONS Expertos en desarrollo de plataformas web, aplicaciones móviles y videojuegos.

APP INC IDEAS DIGITALES Expertos en aplicaciones de escritorio e imagen corporativa.

Pixeling Expertos en Marketing, desarrollo web e inteligencia artificial.

LDC Todo es Posible Expertos en Desarrollo de software de gestión de procesos, móviles y BlockChain.

ALIANZA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

LAZARO Software Expertos en software para empresas comerciales.

TECNOLOGÍAS JOSSOF S.A.S Expertos en software a la medida y Backend.

Expertos en desarrollo de software a la medida y social media.

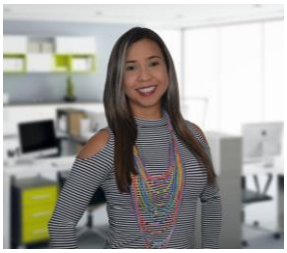
CASAS AUTOMATICAS LTDA Expertos en IOT para Domótica, Ciudades inteligentes y Agro.

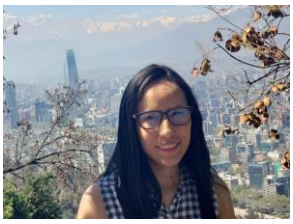
idea INGENIERÍA Expertos en IOT para seguridad.

REC Expertos en Producción de contenido audiovisual.

teins Technology information and services ltda. Expertos en Redes e infraestructura.

PERFILES PROFESIONALES:

	Ingeniero Electrónico de la universidad Antonio Nariño, Tecnólogo en Diseño e Integración de Automatismos Mecatrónicos de Sena Regional Tolima - Centro de Industria y Construcción, Tecnólogo en Electrónica de la Universidad de Ibagué. Con estudios en Domótica, Protocolo KNX, y Sistema de formación profesional del Centro de capacitación de la cámara artesanal de mannheim (SLV) en Alemania. Experiencia de 12 años como gerente de proyectos de I+D+I específicamente en IOT en Casas Automáticas LTDA y convenios con Sena, Confecámaras y Minciencias entre otros.
	Ingeniera de Sistemas de la Universidad del Tolima, Tecnóloga en Sistemas de Información de la Universidad del Tolima. Con estudios en desarrollo de software en plataformas de última generación como Laravel, .Net, C#. Experiencia de 10 años como Directora de proyectos de Desarrollo de Software para aplicaciones de escritorio, web y dispositivos móviles, cofundadora de la empresa AppInc Ideas digitales.

	Mi nombre es Jorge Armando Serrano Duque soy ingeniero de sistemas de la Universidad del Tolima, líder emprendedor, cofundador y director de proyectos de la empresa Tecnologías JosSof SAS, cofundador de la Fundación G5 Crecer y Compartir, cofundador de la Alianza Innovación Tecnológica, programador freelance y desarrollador de software , APP para dispositivos móviles y aplicaciones web, con 12 de años de experiencia y conocimiento en tecnologías de backend como PHP (Codeigniter, Laravel) CMS como (Joomla, WordPress), en tecnologías de frontend como flutter, Vue, JQuery, conocimientos en CCS3, HMTL5, Bootstrap, Material Desing, conocimiento en gestores de bases de datos como MySQL y PostgreSQL.
	Ingeniera, Tecnóloga y Técnico de sistemas de la Universidad de Ibagué, Diplomados en Gestión de la Innovación TIC y Herramientas Tecnológicas de Desarrollo, y en Videojuegos y Básico de Realidad Aumentada de la Universidad de Ibagué. Experiencia de 6 años en Gestión de Proyectos TI (Ideación, Planeación, Dirección y Ejecución de Aplicaciones y plataformas web, Aplicaciones móviles y Videojuegos). Emprendedora y mentora en aceleradoras nacionales e internacionales con un proyecto TI. Miembro de la comunidad IbagirlsDev
	Ingeniero, Tecnólogo y Técnico de sistemas de la Universidad de Ibagué. Diplomados en Gestión de la Innovación TIC y Herramientas Tecnológicas de Desarrollo, y en Videojuegos y Básico de Realidad Aumentada de la Universidad de Ibagué. Escuela de Videojuegos de Platzi. Experiencia de 6 años como Líder de Desarrollo y Desarrollador de Software(Aplicaciones y plataformas web, Aplicaciones móviles y Videojuegos), para clientes nacionales e internacionales. Emprendedor con participación en aceleradoras nacionales e internacionales con un proyecto de base tecnológica tipo videojuego.
	Ingeniero de Sistemas y Comunicador Social, gerente de la empresa REC Televisión, con más de 15 años de experiencia en la realización audiovisual, experto en la producción de videos institucionales, comerciales, documentales, video y fotografía aérea, animación 2D y 3D, video y fotografía 360°, carteleras digitales, streaming, entre otros, para compañías como Mercacentro, Centros Comerciales La Estación de Ibagué y Bogotá, Ministerio TIC, Comfenalco Tolima, Gobernación del Tolima, Canal Trece, Canal Capital, Canal Caracol, Cámaras de comercio de Ibagué, El Espinal y Honda, Cortolima, Constructora Torreón, Centro de Innovación ETC.

OBJETIVO DE LA PROPUESTA – Servicios Tecnológicos:

Equipos tecnológicos para población Víctima

Item	NOMBRE OBJETO A CONTRATAR	Descripción del bien	Unidad de Medina	Cantidad	Valor unitario con IVA	Valor Total con IVA -
217	ARO DE LUZ	ARO DEL UZ DE 26 CM CON TRIPODE	UNIDAD	100	**75000**	**7500000**
218	MICROFONO DE SOLAPA	MICROFONO DE SOLAPA ABS - USB	UNIDAD	100	**225000**	**22500000**
219	MEMORIA MICRO SD	MEMORIA MICRO SD DE 1 TERABYTE	UNIDAD	100	**85000**	**8500000**
220	LIBRETA	LIBRETA MEDIA CARTA ARGOLLADA 80 PÁGINAS	UNIDAD	200	**35000**	**7000000**
221	LAPICERO	LAPICERO KILOMÉTRICO CON TAPA COLOR NEGRO	UNIDAD	200	**1800**	**360000**
222	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR BLANCO, ALTO 21 CM, ANCHO 21 CM, PESO 1 KG,	UNIDAD	4	**102000**	**408000**
223	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR AMARILLO	UNIDAD	4	**105000**	**420000**
224	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR AZUL	UNIDAD	4	**105000**	**420000**
225	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR NEGRO	UNIDAD	4	**102000**	**408000**
226	UNIDAD COMPACTA PARA PROTOTIPADO TRES DIMENSIONES	UNIDAD COMPACTA PARA PROTOTIPADO BÁSICO DE DISEÑOS DE PRODUCTOS ARTESANALES EN TRES DIMENSIONES, EQUIPADO DE UNA EXTRUSORA DIRECTA DE DOBLE ENGRANAJE DE METAL, NIVELACIÓN AUTOMÁTICA DE LA BASE, PLACA BASE DE 32 BITS O SUPERIOR, DE ACCIONAMIENTO DIRECTO, ES COMPATIBLE CON MÚLTIPLES FILAMENTOS (PLA, ABS, PVA, MADERA, TPU, PA, PETG), PLACA DE CONSTRUCCIÓN MAGNÉTICA DE ACERO ELÁSTICO. LARGO 29 CM O SUPERIOR, ALTO 60 O SUPERIOR, PESO 7 KG O SUPERIOR, DIÁMETRO FILAMENTO 1.75 MM	UNIDAD	2	**3500000**	**7000000**
SUBTOTAL ANTES DE IVA						**$ 45.811.764,71**

ASOCIACIÓN ALIANZA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
NIT. 901477873-9
DIRECCIÓN: CR 4D #38-65 BRR. MAGISTERIO
TELÉFONO: 313 363 5507
EMAIL: asociacionait@casasautomaticas.com
IBAGUÉ-TOLIMA-COLOMBIA

IVA		**$ 8.704.235,29**
TOTAL IVA INCLUIDO		**$ 54.516.000,00**

Valor de la propuesta: Cincuenta y siete millones seis cientos veinte cinco mil pesos mcte ($54.516.000) incluidos impuestos

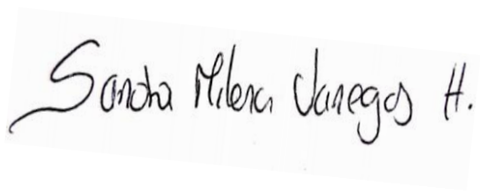
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN - SENA REGIONAL TOLIMA

FORMATO No. 11
PRECOTIZACION 019

SI-RT-9226-019-2025

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

Item	NOMBRE OBJETO A CONTRATAR	Descripcion del bien	Unidad de Medina	Cantidad	Valor unitario con IVA	Valor Total con IVA -
217	ARO DE LUZ	ARO DEL UZ DE 26 CM CON TRIPODE	UNIDAD	100	**$ 150.000,00**	**$ 15.000.000,00**
218	MICROFONO DE SOLAPA	MICROFONO DE SOLAPA ABS - USB	UNIDAD	100	**$ 210.000,00**	**$ 21.000.000,00**
219	MEMORIA MICRO SD	MEMORIA MICRO SD DE 1 TERABYTE	UNIDAD	100	**$ 645.000,00**	**$ 64.500.000,00**
220	LIBRETA	LIBRETA MEDIA CARTA ARGOLLADA 80 PÁGINAS	UNIDAD	200	**$ 27.000,00**	**$ 5.400.000,00**
221	LAPICERO	LAPICERO KILOMÉTRICO CON TAPA COLOR NEGRO	UNIDAD	200	**$ 1.400,00**	**$ 280.000,00**
222	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR BLANCO, ALTO 21 CM, ANCHO 21 CM, PESO 1 KG,	UNIDAD	4	**$ 455.000,00**	**$ 1.820.000,00**
223	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR AMARILLO	UNIDAD	4	**$ 455.000,00**	**$ 1.820.000,00**
224	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR AZUL	UNIDAD	4	**$ 455.000,00**	**$ 1.820.000,00**
225	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR NEGRO	UNIDAD	4	**$ 455.000,00**	**$ 1.820.000,00**
226	UNIDAD COMPACTA PARA PROTOTIPADO TRES DIMENSIONES	UNIDAD COMPACTA PARA PROTOTIPADO BÁSICO DE DISEÑOS DE PRODUCTOS ARTESANALES EN TRES DIMENSIONES, EQUIPADO DE UNA EXTRUSORA DIRECTA DE DOBLE ENGRANAJE DE METAL, NIVELACIÓN AUTOMÁTICA DE LA BASE, PLACA BASE DE 32 BITS O SUPERIOR, DE ACCIONAMIENTO DIRECTO, ES COMPATIBLE CON MÚLTIPLES FILAMENTOS (PLA, ABS, PVA, MADERA, TPU, PA, PETG), PLACA DE CONSTRUCCIÓN MAGNÉTICA DE ACERO ELÁSTICO. LARGO 29 CM O SUPERIOR, ALTO 60 O SUPERIOR, PESO 7 KG O SUPERIOR, DIÁMETRO FILAMENTO 1.75 MM	UNIDAD	2	**$ 4.800.000,00**	**$ 9.600.000,00**
SUBTOTAL ANTES DE IVA						**$ 103.411.764,71**
IVA						**$ 19.648.235,29**
TOTAL IVA INCLUIDO						**$ 123.060.000,00**



FIRMA REPRESENTANTE LEGAL	**SANDRA MILENA VANEGAS HUERFIA**
NIT	**901202647-0**
NOMBRE EMPRESA	**ORGANIAGRO S.A.S**

En análisis
REF: SI-RT-9226-019-2025

Volver | Cancelar proceso | Opciones

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CONTRATACION CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
Equipo:Solicitud de información a los Proveedores Centro de Industria / 5/03/2025 11:49 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Flujos de aprobación 2

MOSTRAR DETALLES

Información general | Configuración | Cuestionario | Documentos del Proceso | Prove

Información general

Información general

Número del proceso	SI-RT-9226-019-2025
Nombre	Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima
Descripción	Contratar la compraventa de materiales de formación para atender a la población victima
Relacionar con otro proceso	○ Sí ◉ No
ID técnico	CO1.BDOS.7758875

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC	42212108 - Herramientas de jardinería para los discapacitados físicamente
Lista adicional de códigos UNSPSC	27112003 - Rastrillos 27112029 - Regadera de jardín 50171554 - Tallo de hierbas y semillas para infusiones 10151816 - Semillas o plántulas de albahaca 11151701 - Hilado de lana 11151702 - Hilado de algodón

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA?	◉ Sí ○ No
PAA	2025
Misión y visión:	El SENA está encargado de cumplir la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país (Ley 119/1994) Para el año 2026, el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA estará a la vanguardia de la cualificación del talento humano, tanto a nivel nacional como internacional. Esto se logrará a través de la formación profesional integral, el empleo, el emprendimiento y el reconocimiento de aprendizajes previos. Nuestro objetivo es generar valor público y fortalecer la economía campesina, popular, verde y digital, siempre con un enfoque diferencial orientado a la construcción del cambio, la transformación productiva, la soberanía alimentaria y la consolidación de una paz total, materializando así la autonomía territorial, y promoviendo la justicia social, ambiental y económica.
Valor total estimado de adquisiciones:	200.000.000 COP

Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Tipo	Fuente de los recursos	Valor total estim
11151701 11151702 11151703	73_9226_103 CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION PARA	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	200.000.000 COF

En análisis
REF: SI-RT-9226-019-2025

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CONTRATACION CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
Equipo:Solicitud de información a los Proveedores Centro de Industria / 5/03/2025 11:49 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Volver

Información del contrato

Duración del contrato 2 Meses

Fecha de terminación del contrato 1 día de tiempo transcurrido *(30/06/2025 11:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Dirección de notificaciones

☑ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Seleccione el equipo Solicitud de información a los Proveedores Centro de Industria / 5/03/2025 11:49 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Flujo de aprobación

Aprobación del proceso	**Aprobar publicación de la solicitud de información**
Paso 1 - Con orden	**Paso 1 - Sin Orden - (1)**
Creacion del Proceso: DANIELA PAOLA CORTES ZAMBRANO	MIGUEL ANGEL SOTOMAYOR SEGRERA

Documentos internos

No se han encontrado.

Configuración

INFORMACIÓN

Identificación

Dar publicidad al proceso ◉ Sí ○ No

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ○ Sí ◉ No * Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo para solicitar aclaraciones 7/03/2025 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha límite para responder la solicitud de información 13/03/2025 11:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación 6/03/2025 9:45:51 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? ○ Sí ◉ No

Configuraciones avanzadas

○ Sí ◉ No

En análisis
REF: SI-RT-9226-019-2025

Volver

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CONTRATACION CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
Equipo:Solicitud de información a los Proveedores Centro de Industria / 5/03/2025 11:49 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

1 Lista de artículos

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Documentos del Proceso

Comentario

Documentos

	Nombre	Clasificación de documento	Descripción
☐	INVITACION A PRECOTIZAR - MATERIALES DE FORMACION POBLACION VICTIMA.pdf	-	INVITACION A PRECOTIZAR - MAT FORMACION POBLACION VICTIM
☐	INVITACION A PRECOTIZAR - MATERIALES DE FORMACION POBLACION VICTIMA.xlsx	-	INVITACION A PRECOTIZAR - MAT FORMACION POBLACION VICTIM

Proveedores

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso? ◉ Sí ○ No

Sistema de clasificación UNSPSC:

10151816 - Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros > Semillas, bulbos, plántulas **o plántulas de albahaca**
11151701 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Fibra, hilos e hilados > Hil
11151702 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Fibra, hilos e hilados > Hil
27112003 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > Herramientas manual
27112029 - Herramientas y Maquinaria General > Herramientas de mano > Herramientas manual **jardín**
42212108 - Equipo Médico, Accesorios y Suministros > Ayuda para personas con desafíos físicos para personas físicamente discapacitadas > **Herramientas de jardinería para los discapacitad**
50171554 - Alimentos, Bebidas y Tabaco > Condimentos y conservantes > Hierbas y especias y e

Buscar proveedores…

Proveedor (172)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa
CATI DISTRIBUCIONES S.A.S COLOMBIA | Cali Número de documento 890319176	Telefono: 8839802 Fax: 8839804 Correo electrónico: licitaciones@catidistribuciones.com		-
COBEIM SAS COLOMBIA Número de documento 900427178	Telefono: 563 3651 Fax: 565 5175 Correo electrónico: c.figueredo@cobeim.com		-
PAPELERIA EL PUNTO COLOMBIA | Itagui **Productos de papel** Número de documento 8000047119	Telefono: 4447070 Fax: 4447070 Correo electrónico: gerencia@elpunto.com.co		-

En análisis
REF: SI-RT-9226-019-2025

Solicitud de información a los Proveedores

UC:CONTRATACION CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
Equipo:Solicitud de información a los Proveedores Centro de Industria / 5/03/2025 11:49 AM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Volver



S.A.S.
COLOMBIA | Medellín
Número de documento
811023940

1 ...

Volver

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 de compraventa 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 dcortesz@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: 15 de abril de 2025, a las 23:00 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 1. AMBIENTAL					
ITEM	**CÓDIGO UNSPC**	**NOMBRE OBJETO A CONTRATAR**	**DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ÍTEM A CONTRATARSE (ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
1	21101609	BANDEJA DE GERMINACION	BANDEJA DE ENRAIZAMIENTO DE 72 CAVIDADES	UNIDAD	25
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	25

3	27112003	RASTRILLO MATERIAL PLASTICO	RASTRILLO ABANICO PLASTICO	UNIDAD	12
4	27112029	REGADERA JARDIN	REGADERA CAPACIDAD 4 LT MATERIAL PLASTICO	UNIDAD	25
5	50171554	SEMILLA CLASE AJI	SEMILLA CLASE AJI SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
6	10151816	SEMILLA CLASE ALBAHACA	SEMILLA CLASE ALBAHACA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
7	50171554	SEMILLA CLASE FLORALES	SEMILLA CLASE FLORALES MARGARITA REINA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
8	50171554	SEMILLA CLASE HIERBABUENA	SEMILLA CLASE HIERBABUENA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
9	50171554	SEMILLA CLASE OREGANO	SEMILLA CLASE OREGANO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
10	10151507	SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO	SEMILLA CLASE PEPINO COHOMBRO SOBRE DE 2 - 5 GRAMOS	SOBRE	50
11	50404120	SEMILLA CLASE ROMERO	SEMILLA CLASE ROMERO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
12	10151518	SEMILLA CLASE TOMATE	SEMILLA CLASE TOMATE CHERRY SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
13	10151606	SEMILLA CLASE TORONJIL	SEMILLA CLASE TORONJIL SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
14	10151502	SEMILLA CLASE ZANAHORIA	SEMILLA CLASE ZANAHORIA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50

15	10151512	SEMILLA LECHUGA ROMANA	SEMILLA LECHUGA ROMANA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
16	10151520	SEMILLA CLASE ACELGA	SEMILLA CLASE ACELGA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
17	10151503	SEMILLA CLASE APIO	SEMILLA CLASE APIO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
18	10151515	SEMILLA CLASE CEBOLLA HUEVO	SEMILLA CLASE CEBOLLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
19	10151515	SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA	SEMILLA CLASE CEBOLLA LARGA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
20	10151805	SEMILLA CLASE CILANTRO	SEMILLA CLASE CILANTRO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
21	50171554	SEMILLA CLASE FLORALES	SEMILLA CLASE FLORALES CAMPANILLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
22	10151904	SEMILLA CLASE GIRASOL HELIANTHUS	SEMILLA CLASE GIRASOL HELIANTHUS SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
23	10151609	SEMILLA CLASE MAIZ	SEMILLA CLASE MAIZ	KILO	20
24	10151524	SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO	SEMILLA CLASE PEREJIL CRESPO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
25	10151521	SEMILLA CLASE PIMENTON	SEMILLA CLASE PIMENTON SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
26	10151518	SEMILLA CLASE TOMATE CHONTO LARGA VIDA	SEMILLA DE TOMATE CHONTO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50

27	10151808	SEMILLA CLASE TOMILLO	SEMILLA CLASE TOMILLO SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
28	50337218	SEMILLACLASE MANZANILLA	SEMILLACLASE MANZANILLA SOBRE 2 -5 GRAMOS	SOBRE	50
29	27112019	SIERRA PARA SILVICULTURA	SIERRA PARA SILVICULTURA-SIERRA DE MANO PLEGABLE SERRUCHO DE HOJA EXTRALARGA PORTÁTIL	UNIDAD	12
30	44121618	TIJERA DE PODAR	TIJERA PODADORA DE UNA MANO	UNIDAD	12
31	44121618	TIJERA DE PODAR	TIJERA DE PODAR DOS MANOS-TIJERA CORTA GRAMA BRAZOS EXTENSIBLES 22 29 PULG	UNIDAD	12
32	44121618	TIJERA DE PODAR	DESJARRETADORA-TIJERA PODADORA DE RAMAS ARBOLES EXTENSIBLE	UNIDAD	12
33	31191515	POLISOMBRA	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % X 4 ANCHO X20 MTS LARGO GARANTIZADO	ROLLO	15
34	24111503	PLASTICO NEGRO	PLÁSTICO NEGRO 3MTS ANCHO X 10MTS LARGO C6 IMPERMEABILIZANTE	UNIDAD	15
35	24101908	CANECA (MINI URBANCOMPOST)	PLASTICA, CAPACIDAD: 10.5 LITROS INCLUYE: - MANUAL DE INSTRUCCIONES - PALA - RECOLECTOR DE LIXIVIADOS-PREFILTROS - MATERIAL ESTABILIZANTE GRÜN BODEN	UNIDAD	15
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	15

37	10151702	SEMILLAS FORESTALES	NOGAL CAFETERO 5 GR.	SOBRE	50
38	10152003	SEMILLAS FORESTALES	GUAYACÁN 10 GR.	SOBRE	50
39	10152003	SEMILLAS FORESTALES	TECA 30 GR	SOBRE	50
40	10152003	SEMILLAS FORESTALES	ACACIA MANGIUM 1 GR	SOBRE	50
41	10152003	SEMILLAS FORESTALES	SAMAN 10 GR	SOBRE	50
42	10152003	SEMILLAS FORESTALES	CAOBA 30 GR	SOBRE	50
43	10152003	SEMILLAS FORESTALES	CHICALÁ FRESNO 5 GR	SOBRE	50
44	10152003	SEMILLAS FORESTALES	ACACIA ROJA 10 GR	SOBRE	50
45	10501809	SEMILLAS FORESTALES	EUCALIPTO GRAND 3 GR	SOBRE	50
46	10152003	SEMILLAS FORESTALES	LIMÓN SWINGLIA 5GR	SOBRE	50
47	10171607	SUSTRATO DE TURBA	JIFFY 7 PELLETS	UNIDAD	####
48	24121502	BOLSA PARA VIVERO	BOLSA PARA PLÁNTULAS X 100 UNIDADES	PAQUETE	20

49	10171607	FERTILIZANTE NPK	3-15 NPK BOLSA DE 1KG	UNIDAD	50
50	23111602	HIDRORRETENEDOS	HIDRO GEL 100 GR	UNIDAD	8
51	10171607	ENRAIZADOR	ESTIMULANTE RADICULAR HORMONAGRO 1 X 100 GRAMOS	UNIDAD	12
LOTE 2. MOTOCICLETAS					
52	47131805	LUBRICANTE PENETRANTE MULTIUSO	AEROSOL DE 400 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	40
53	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 ÓXIDO, LA CORROSIÓN Y EL DESGASTE.	UNIDAD	40
54	47131805	LIMPIADOR DE CARBURADOR	AEROSOL DE 4O0 ML, MEJORA EL DESEMPEÑO REMOVIENDO LAS PARTÍCULAS DE GRASA, PLOMO Y OTROS CONTAMINANTES QUE SE	UNIDAD	40

			DEPOSITAN AL INTERIOR Y EXTERIOR. SU APLICACIÓN ES RÁPIDA Y FÁCIL PROTEGIENDO LOS SENSORES DE OXÍGENO Y LOS CONVERTIDORES CATALÍTICOS.		
55	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 ELÉCTRICOS	UNIDAD	40
56	31133710	SILICONA GRIS ALTAS TEMPERATURAS	SILICONO EN 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
57	15121508	ACEITE DE TRANSMISIÓN PARA MOTO AUTOMÁTICA	ACEITE DE TRANSMISIÓN DE 140ML RENDIMIENTO ÓPTIMO PARA MOTOCICLETAS AUTOMÁTICAS - ESTE ACEITE PARA TRANSMISIÓN ES ESPECIALMENTE FORMULADO Y DISEÑADO REFLEJANDO LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA QUE UTILIZA AÑADIDURA PARA ABSORBER PRESIÓN EXTREMA A CONSECUENCIA DE CARGA PESADA Y USO A ALTA VELOCIDAD.	TARRO	40
58	15121509	LIQUIDO DE FRENO MOTOCICLETA DOT 4	LÍQUIDO PARA FRENOS KROSS DOT 4 290 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

59	15121501	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 10W30	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	50
60	15121501	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 10W40	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	50
61	15121501	ACEITE MOTOR DE MOTOCICLETA 20W50	FULL SINTETICO 1/4 DE GALON	TARRO	50
62	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 SUSPENSIÓN 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	TARRO	25

			SOBRESALIENTE LAS EXIGENTES ESPECIFICACIONES DE FABRICANTES DE EQUIPO HIDRÁULICO A NIVEL MUNDIAL. 1/4 DE GALON		
63	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
64	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
65	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
66	23153418	JUEGO DE RATCHET 3/8 CON COPAS	12 PIEZAS * 1 RATCHET DE CUADRANTE 3/8 Y *10 COPAS 3/8 CON DIÁMETROS: 8MM 10MM 11MM 12MM 13MM 14MM 15MM 17MM 19MM 21MM * 1 EXTENSOR DE CUADRANTE 3/8 Y 6" DE LARGO	KIT	40
67	23153418	JUEGO DE LLAVES MIXTAS	*15 LLAVES MIXTAS DE DIAMETRO: 6MM - 8MM - 10MM -11MM - 12MM - 13MM - 14MM -15MM - 16MM - 17MM - 18MM - 19MM - 21MM - 22MM - 24MM	KIT	40
68	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

69	23153418	JUEGO DE ALICATES	3 ALICATES * 1 ALICATE DE ELECTRICISTA 6" " 1 ALICATE DE PUNTA LARGA 6" * ALICATE CORTA FRÍO 6"	KIT	40
70	23153418	JUEGO LLAVES TORX	7 PIEZAS T-10,T-15,T-20,T-25,T-27,T-30,T-40	KIT	40
71	23153418	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	DIMENSIONES: 18.5 X 3.2 CM CUADRANTE DE 1/2	UNIDAD	40
72	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
73	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
74	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
75	23153418	LLAVE TUERCA PLANA CENTRIFUGA SCOOTER	CUERPO LLAVE EN LAMINA CON HEXÁGONO CENTRAL DE 46MM.	UNIDAD	12
76	23153418	TRABADORES DE TELESCOPICO UNIVERSAL	DOS TRABADORES UNO UNIVERSAL Y OTRO PARA ALTA POTENCIA	KIT	12
77	23153418	KIT EXTRACTOR DE RODAMIENTOS INTERNOS DE MOTO	KIT DE EXTRACTORES DE RODAMIENTOS INTERNOS DE 12 PIEZAS EN ACERO AL CROMO VANADIO TRATADO	KIT	20

		ESTUCHE PLÁSTICO AZUL	TÉRMICAMENTE, ABRA LAS ABRAZADERAS GIRANDO EL MANGO EN EL SENTIDO DE LAS AGUJAS DEL RELOJ PARA APRETAR CONTRA EL RODAMIENTO PARA TIRAR UNIFORMEMENTE SIN DAÑAR LAS PIEZAS CONECTE CON EL GRIFO DE AGUA DE ROSCA MACHO DE 1/2 "3/4". RANGO DE DIÁMETRO INTERIOR DEL RODAMIENTO ESPECIFICADO: 9MM, 11MM, 14MM, 19MM, 23MM.		
78	25191720	JUEGO DE COPAS PARA BUJIA 25191720	3 PIEZAS (16MM/18MM/21MM) 3/8.	KIT	20
79	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
80	41111917	PUNTA LOGICA LED	6V 12V 24V ESTADOS ALTOS Y BAJOS	UNIDAD	40
81	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.	UNIDAD	40

			MEDICIÓN DE DIODOS.		
82	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 3. ARTESANIAS					
83	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.	KILO	10
84	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	UNIDAD	10
85	24141604	RELLENO ALGODÓN SILICONADO	LA FIBRA SILICONADA O FIBRA DE POLIÉSTER SILICONADA, COMO TAMBIÉN SE LE CONOCE, ES UNA FIBRA DE ORIGEN SINTÉTICO QUE	BOLSA	30

			SE OBTIENE POR SÍNTESIS ORGÁNICA DE DIVERSOS PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DE BOTELLAS DE PLÁSTICO RECICLADAS POR LIBRA		
86	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
87	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	20
88	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	40
89	51102710	ALCOHOL ANTISÉPTICO 70	EL ALCOHOL ANTISÉPTICO ES UN COMPUESTO ORGÁNICO QUE SE USA PARA DESINFECTAR Y LIMPIAR HERIDAS. TAMBIÉN SE UTILIZA PARA DESINFECTAR MANOS, ROPA Y OBJETOS. FRASCO 700 MILITROS	FRASCO	10
90	60121124	PAPEL KRAFT	EL PAPEL KRAFT ES UN PAPEL GRUESO, RUGOSO Y DE COLOR MARRÓN QUE SE OBTIENE DE LA PULPA DE LA MADERA. TAMBIÉN SE LE CONOCE COMO PAPEL DE ESTRAZA O PAPEL DE MADERA.	PLIEGO	30
91	14111519	CARTULINA	LA CARTULINA ES UN PAPEL QUE ES GENERALMENTE MÁS GRUESO Y RESISTENTE QUE EL PAPEL NORMAL DE ESCRITURA O DE IMPRESIÓN, PERO MÁS FLEXIBLE Y LIVIANO QUE OTRAS FORMAS DE CARTÓN.	PLIEGO	50

92	11162124	PAÑO LENCY AMERICANO	LA TELA PAÑOLENCY O FIELTRO DELGADO POR METROS ES UN TEXTIL CON UNA TEXTURA ALMIDONADA, GRUESA COLOR PIEL, VERDE,	METRO	50
93	11162124	PAÑO LENCY AMERICANO ESTAMPADO	ROJO, NEGRO, CAFÉ	METRO	50
94	11161801	FLEECE POLAR	LA TELA PAÑOLENCY O FIELTRO DELGADO POR METROS ES UN TEXTIL CON UNA TEXTURA ALMIDONADA, GRUESA COLOR DIFERENTES MOTIVOS BEIGE, ROJO, VERDE	METRO	60
95	11161801	FLEECE POLAR RSTAMPADO	LA TELA FLEECE OVEJERO – POR ROLLO – TAMBIÉN	METRO	50
96	11161603	TELA OVEJERO BLANCO	CONOCIDA COMO FLIX, FLIS FLECE, POLAR Y OVEJERO, ES UN TEXTIL SINÓNIMO DE COMODIDAD COLOR ESTAMPADO VARIOS	METRO	20
97	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
98	44121618	TIJERAS PARA PATCHWORK	TIJERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLÁSTICO LIVIANAS HOJAS METÁLICAS	UNIDAD	15
99	44121618	TIJERAS PARA CORTAR TELAS DE 8,5 PULGADAS	TIJERA PARA CORTAR MATERIAL TEXTIL CON MANGO PLÁSTICO LIVIANAS HOJAS METÁLICAS	UNIDAD	20
100	11121802	TELA TOALLA	TELA TOALLA 1MT ANCHO	METRO	30
101	11161801	TELA ESTAMPADA	COMPOSICION 100% ALGODÓN PESO APROXIMADO 150/GRM/M2	METRO	30

102	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. BOLSA POR LIBRA	BOLSA	30
103	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 CENTIMETROS CUBICOS	FRASCO	15
104	27111918	LIJA MANUAL	GRANO CERRADO Y MINERAL DE OXIDO DE ALUMINIO Y CARBURO DE SILICIO. VIDA ÚTIL: 12 MESES. CALIBRES 150-220-600-1000	PLIEGO	250
105	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	300
106	60122903	CUENTAS DE MADERA	CUENTAS DE MADERA DE PINO DE ALTA ... ACABADO CON PIEL SINTÉTICA NUMERO 6 Y 8 COLOR CAFÉ	LIBRA	10
107	60122906	CUENTAS DE VIDRIO, MURANOS	EL VIDRIO ES UN MATERIAL INORGÁNICO, FRÁGIL, DURO, TRANSPARENTE Y AMORFO NUMERO 4,6,8	LIBRA	12
108	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	500

109	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	100
110	60121211	RESINAS ACRILICAS	MADERA, METAL, VIDRIO, TRANSPARENTE Y BRILLANTE.MESCLAR EN PARTES IGUALES LA RESINA	GALON	4
111	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	10
112	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	10
113	11151702	HILO ACRILICO	HILO ACRILICO TITULO 4/8 CONO 1 KILO COLORES SURTIDOS NOMBRE COMERCIAL MACRAME, ARTESANAL, GUAJIRO, OVILLO DE 100 GRAMOS	OVILLO	60
114	14111519	PINTURAS VITRALES	PINTURA VITRAL, TRANSPARENCIA Y NIVELACIÓN. FORMULADA CON RESINAS SINTÉTICAS BASE SOLVENTE, DE EXCELENTE CALIDAD, FRASCO 30 MILITROS	FRASCO	250
115	27112103	PINZA	PINZA OUNTA REDONDA PARA BISUTERIA	UNIDAD	25
116	27112826	CALADORA ELECTRICA	CALADORA ELECTRICA CON CUCHILLAS PARA CALAR MADERA	UNIDAD	4

117	23101512	SIERRAS MECANICAS	SIERRAS MECANICAS PARA CORTE DDE MADERAS	UNIDAD	2
118	12352310	BARRAS DE SILICONA DELGADA	BARRAS DE SILICONA DELGADA, PAQUETE DE 60 UNIDADES	PAQUETE	2
119	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	GRAMO	450
120	11151702	HILO PARA MIYUKI	HILO EMBONADO. QUE TIENE ALTA RESISTENCIA A LA FRICCIÓN Y AL PESO DE NYLON 100%	ROLLO	20
121	53141614	AGUJA PARA MIYUKI	AGUJA DE PELO OJO GRANDE, PAQUETE O PAÑO	UNIDAD	20
122	11162110	MALLA CANVA	MALLA PLÁSTICA GRANDE RECTANGULAR COLOR BLANCO 30,5CM X 46CM CON ORIFICIOS 4MM	UNIDAD	50
123	11162110	MALLA CANVA BOLSO	MALLA PLASTICA BOLSO COLOR BLANCO 36,5CM X 40CM CON ORIFICIOS 4MM	UNIDAD	50
124	32201616	COLA DE RATÓN	CORDÓN DE SEDA, COLORES VARIOS, COLA DE RATON 2 MM, CARRETE DE 150 METROS	CARRETE	50
125	60122906	CUENTAS ACRÍLICAS	CUENTA, PEPITA O BOLITA DE 8 MM DE DIÁMETRO, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS	LIBRA	25

126	60122906	CUENTAS ACRÍLICAS FACETADAS	CUENTA, PEPITA O BOLITA DE 8 MM DE DIÁMETRO, FACETADAS, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS	LIBRA	25
127	60122906	PERLA ACRILICA	PERLA ACRILICA DE 8 MM DE DIÁMETRO, BOLSA DE 500GRS, COLORES SURTIDOS	LIBRA	25
128	13111010	NYLON	CARRETE DE NYLON DE 0,50MM DE 90MTS	CARRETE	30
129	24121503	CAJA DE MADERA CON TAPA	CAJA EN MADERA MDF, 15 X 15, ESTILO COFRE CON TAPA	UNIDAD	70
130	60122507	BASTIDOR EN LIENZO	50X70 Y 3 CM DE GROSOR	UNIDAD	35
131	60105810	TREMENTINA	FRASCO DE 500 CC; TREMENTINA DE PINO	FRASCO	60
132	60121144	PAPEL PECTEL	ROLLO DE 70 X 35 CM	ROLO	30
133	44121612	BISTURÍ INDUSTRIAL	BISTURI INDUSTRIAL	UNIDAD	30
134	11162110	LONA COSTEÑA	TELA LONA COSTEÑA	METRO	20
135	14111519	PINTURAS AL FRIO	FRASCO DE 60 ML, COLORES: ROJO, BLANCO, NEGRO, AZUL CLARO, VERDE OSCURO, VERDE CLARO, HABANO, NARANJA, MORADO, COLOR PIEL, LILA, MOSTAZA, OCRE, AZUL OSCURO, AMARILLO, VERDE ESMERALDA, FUCSIA, ROSADO, AGUA MARINA, TERRACOTA; 30 DE CADA COLOR	FRASCO	600

136	60121228	PINCELES	CERDA SUAVE, PLANOS NUMERO 12	UNIDAD	70
137	60121228	PINCELES	PINCEL REDONDO	UNIDAD	70
138	60121228	PINCELES	PINCEL LENGUA DE GATO	UNIDAD	70
139	60121228	PINCELES	PINCEL BICELADO	UNIDAD	35
140	32201616	PEGANTE UNIVERSAL	TUBO DE 30 M REFERENCIA X-TRONG	TUBO	100
141	11161801	TELA YUTE	COLOR BLANCO, NEGRO, ROJO, AZUL	METRO	20
142	27112717	PISTOLA DE SILICONA	FRIA - PEQUEÑA	UNIDAD	20
143	12352310	SILICONA EN BARRA	PARA PISTOLA EN FRIO	PAQUETE	50
144	44111804	PAPEL ROSADO PREMIUM	PAPEL ROSADO PARA SUBLIMACIÓN	RESMA	15
145	44103124	CINTA TÉRMICA		ROLLO	50
146	52152103	MÁQUINA PARA MUGS	MUGS 11 ONZ	UNIDAD	1
147	31201609	TERMOFIJADORA PORTATIL	25 X 25 CM	UNIDAD	1

148	44103119	PAPEL TRANSFER	1 RESMA PRENDAS CLARAS, 1 RESMA PRENDAS OSCURAS	RESMA	2
149	31191501	PAPEL BIFAZ TERMOADHESIVO		ROLLO	5
150	11161801	TEFLÓN	PAPEL TIPO TEFLÓN	METRO	4
151	24121503	CAJAS DE MUGS	11 ONZAS	CAJA	6
152	53141622	REGLETAS GUIA		PAQUETE	4
153	24121503	CAJA DE MINI MUGS	7 ONZAS	CAJA	6
154	11161801	TELA POLIESTER	TELA POLIÉSTER DE 1 METRO DE ANCHO	METRO	10
155	43212103	IMPRESORA PARA DTF	IMPRESORA ADAPTADA PARA TÉCNICA DTF	UNIDAD	1
156	60124304	HORNO DE CURADO		UNIDAD	1
157	14111519	CARTÓN CARTULINA	CORTADOS POR OCTAVOS	UNIDAD	200
158	60105810	ECOLIN	FRASCO DE 30 CC, COLORES ROJO, AMARILLO, CAFÉ	FRASCO	100
159	27112717	PISTOLA DE CALOR		UNIDAD	4

160	27112009	RASQUETA	RASPADORES DE SUPERFICIES	UNIDAD	4
161	60131801	VELO SUIZO	TELA PARA ESTAMPADOS	METRO	12
162	31142801	PLASTISOL	COLOR BLANCO Y NEGRO; 4 DE CADA UNO	LIBRA	8
163	43212103	IMPRESORA EPSON F170	IMPRESORA PARA ESTAMPADOS EXCLUSIVA PARA SUBLIMACIÓN	UNIDAD	1
164	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	60
165	60121213	OLEOS	OLEO DE COLORES DE 12ML X 12 UNIDADES, SIRVE PARA PINTAR EN MADERTA Y LIENZO	CAJA	60
166	10152103	TREMENTINA	TREMENTINA O ACEITE DE LINAZA (SIRVE PARA DILUIR LA PINTURA OLEO), DILUYENTE DE LAS PINTURAS DE BAJO OLOR DE 60 ML.	FRASCO	60
167	60122005	ARO O TAMBOR	ARO PLASTICO SIRVE PARA BORDAR NO 10 DE (24 CENTIMETROS DE DIAMETRO)	UNIDAD	60
168	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	60
169	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	PAQUETE	60

			MATERIALES COMO CAUCHO, LÁTEX, POLICLOROPRENO, PLÁSTICO METALIZADO O TELA DE NAILON.		
170	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	60
171	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	60
172	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	10
173	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	60
174	24102208	INFLADOR MANUAL	HERRAMIENTA MANUAL INDISPENSABLE PARA INFLAR GLOBOS DE MANERA RÁPIDA Y SENCILLA. CON UN DISEÑO ERGONÓMICO Y COMPACTO, ESTE INFLADOR ES PERFECTO	UNIDAD	60

			PARA SU USO EN FIESTAS, EVENTOS Y DECORACIONES.		
175	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	60
176	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	60
177	31201523	CINTA DE RASO SATIN DE 2CM POR 30 METROS, FLORES ETERNAS (COLOR VERDE, AMARILLO, ROSADO)	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	60
LOTE 4. CONFECCIÓN					
178	11161801	TELA FLEECE	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR ROJO	METRO	120
179	11161801	TELA FLEECE	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR BLANCO	METRO	120
180	11161801	TELA FLEECE	TELA FLECE NAVIDEÑA COLOR VERDE BICHE	METRO	120
181	11161801	TELA NAVIDEÑA	TELA NAVIDEÑA FLEECE COLOR CAMEL	METRO	120

182	11161801	TELA NAVIDEÑA	TELA FLEECE NAVIDEÑA COLOR VERDE NAVIDAD	METRO	120
183	11161801	TELA FLEECE NAVIDEÑA	TELA FLEECE NAVIDEÑO FONDO COLOR CRUDO CON DESTELLOS BRILLANTES DORADOS 150 CM ANCHO X 145G/M2	METRO	140
184	11162126	TELA JERSILON	TELA JERSILON COLOR PIEL, PARA CARAS Y CUERPOS DE MUÑECOS	METRO	120
185	11161704	CHAMBRAY COLORES	CHAMBRAY COLORES GAMA AZULES IMITACION JEANS, 80% ALGODON SUAVE AL TACTO ANCHO 150CM	METRO	120
186	60123202	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 3 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	UNIDAD	120
187	60123202	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 5 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	UNIDAD	120
188	60123202	CINTAS PARA BORDAJE	CINTAS PARA BORDAR DE 7 MM COLORES: AMARILLO, ROSADO, VERDE, CAFÉ, AZUL CLAR, LILA, BLANCO. MADEJA	UNIDAD	120
189	11111502	DACRON BLANCO	DACRON BLANCO (COLOMBIANO) TELA LIZA Y SUAVE COMPOSICION DE POLIESTER Y ALGODÓN	METRO	100
190	60123502	LENTEJUELAS PLASTICA	LENTEJUELAS PLASTICA PLANA DE 5MM PARA BORDAR PRENDAS COLORES: SURTIDOS	METRO	300
191	60123502	LENTEJUELAS PLASTICA	LENTEJUELAS PLASTICA HEXAGONAL DE 5MM PARA BORDAR PRENDAS COLORES SURTIDOS	METRO	300
192	60123502	MOSTACILLAS COLORES	MOSTACILLAS COLORES SURTIDOS	PAQUETE	500
193	11151503	LICRA PARA VESTIDO BAÑO ESTAMPADA	LICRA PARA VESTIDO DE BAÑO ESTAMPADDA COMPOSICION POLIMIDA 85% ELASTANO 15%	METRO	100

194	11151503	LICRA PARA VESTIDO BAÑO UNICOLOS	LICRA PARA VESTIDO DE BAÑO UNICOLOR COLORS SURTIDOSPOLIMIDA 85% ELASTANO 15%	METRO	100
195	11151503	TELA VASCANI POLIESTER	TELA VASCANI POLIESTER PARA FORRO DE VESTIDO DE BAÑO, COLOR PIEL, TELA SUAVE AL TACTO, DELGADA 120G	METRO	100
196	11151506	TELA PLANA LINO	TELA PLANA LINO FLEX COLORES SURTIDOS	METRO	200
197	11161704	POLELINA LICRADA	POLELINA LICRADA COLORES SURTIDOS COMPOSICION 80% ALGODÓN 20% POLIESTER	METRO	200
198	11151702	HILOS ARTESANALES	HILOS ARTESANALES COLORES: BLANCO, VERDE NAVIDAD, ROJO, NEGRO, AMARILLO, AZUL FUCSIA, ROSADO, VERDE BICHE	CONO	200
199	53141614	AGUJA MAGICA	AGUJA MAGICA	UNIDAD	200
200	11151506	TELA PLANA TIPO LINO FLEX	TELA PLANA TIPO LINO FLEX, COMPOSICION: RAYON/VISCOSA 100% . DIMENSION:150 CMS DE ANCHO, UNICOLOR BLANCA	METRO	60
201	11151506	TELA PLANA SUPERCHALIS	TELA PLANA TIPO SUPERCHALIS, COMPOSICION: RAYON/VISCOSA 100% . DIMENSION:150 CMS DE ANCHO, UNICOLOR NEGRO Y BLANCO	METRO	60
202	11161704	TELA TOALLA	TELA TOALLA DE 1 METRO DE ANCHO COLOR: AZUL REY - TELA ALGODÓN SIMPLE	METRO	60
203	11161704	TELAS JEAN	TELAS JEAN 9 ONZAS - TEXTILES DE ALGODÓN TEJIDO PLANO COLOR AZUL MEDIO	METRO	50
204	11161704	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR BLANCO.	UNIDAD	200

205	11161704	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR NEGRO	UNIDAD	120
206	60105810	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR ROJO	UNIDAD	120
207	60105810	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR AZUL	UNIDAD	120
208	60105810	PINTURA PARA TELA	FRASCO DE PINTURA PARA TELA LAVABLES 30 ML COLOR AMARILLO PRIMARIO	UNIDAD	120
209	60105810	FLEECE NAVIDEÑO	FLEECE NAVIDEÑO ESTAMPADO A CUADROS FONDO ROJO 150 CM ANCHO X 145G/M2	METROS	80
210	60105810	LANA ESCOLAR	LANA ESCOLAR , COLORES VARIOS, OVILLOS 40 GRAMOS PAQUETE 12 UNIDADES	UNIDAD	80
211	11161801	PINCEL ANGULAR	PINCEL ANGULAR #3	UNIDAD	100
212	11151503	TIJERAS	TIJERAS PARA TELA 9 PULGADAS	UNIDAD	60
213	60121229	TAMBORES TELAR	TAMBORES "TAMBORES PARA BORDAR DE DIÁMETRO 24 CM	UNIDAD	80
214	44121618	CINTA METRICA	CINTA METRICA ESCALA REAL (METRO EN HULE PARA MODISTERIA)	UNIDAD	100
215	11151503	CINTA METRICA	CINTA METRICA PARA PATRONAJE A 1/4 Y MEDIA ESCALA, MATERIAL HULE	UNIDAD	100
216	53141622	REGLA METALICA	REGLA METALICA PARA MODISTERIA DE 100CM	UNIDAD	100
LOTE 5. OFIMATICA					

217	32151502	ARO DE LUZ	ARO DEL UZ DE 26 CM CON TRIPODE	UNIDAD	100
218	52161520	MICROFONO DE SOLAPA	MICROFONO DE SOLAPA ABS - USB	UNIDAD	100
219	32101622	MEMORIA MICRO SD	MEMORIA MICRO SD DE 1 TERABYTE	UNIDAD	100
220	44112005	LIBRETA	LIBRETA MEDIA CARTA ARGOLLADA 80 PÁGINAS	UNIDAD	200
221	44121701	LAPICERO	LAPICERO KILOMÉTRICO CON TAPA COLOR NEGRO	UNIDAD	200
222	31151805	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR BLANCO, ALTO 21 CM, ANCHO 21 CM, PESO 1 KG,	UNIDAD	4
223	31151805	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR AMARILLO	UNIDAD	4
224	31151805	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR AZUL	UNIDAD	4
225	31151805	CARRETE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN	CARRETE DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D EN PLA 3 MM COLOR NEGRO	UNIDAD	4
226	23261507	UNIDAD COMPACTA PARA PROTOTIPADO TRES DIMENSIONES	UNIDAD COMPACTA PARA PROTOTIPADO BÁSICO DE DISEÑOS DE PRODUCTOS ARTESANALES EN TRES DIMENSIONES, EQUIPADO DE UNA EXTRUSORA DIRECTA DE DOBLE ENGRANAJE DE METAL, NIVELACIÓN AUTOMÁTICA DE LA BASE, PLACA BASE DE 32 BITS O SUPERIOR, DE ACCIONAMIENTO DIRECTO, ES COMPATIBLE CON MÚLTIPLES FILAMENTOS (PLA,	UNIDAD	2

			ABS, PVA, MADERA, TPU, PA, PETG), PLACA DE CONSTRUCCIÓN MAGNÉTICA DE ACERO ELÁSTICO. LARGO 29 CM O SUPERIOR, ALTO 60 O SUPERIOR, PESO 7 KG O SUPERIOR, DIÁMETRO FILAMENTO 1.75 MM		

3. **PLAZO DE EJECUCION:** Sesenta (60) días calendario contados una vez cumplido los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, sin exceder el treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veinticuatro (2025).

4. **LUGAR DE EJECUCION**: El lugar de ejecución del contrato será Ibagué Centro de Industria y Construcción ubicado en la Carrera 45 sur número 141-05 sector Picaleña, contiguo casa de la moneda.

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,

ALEXANDER MONTEALEGRE RAMÍREZ
Subdirector (E) del Centro de Industria y Construcción

Proyectó: Daniela Cortés – Apoyo contratación Centro de Industria y Construcción