ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS
MODALIDAD DE CONTRATACION - SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE PAPELERIA Y TONER PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DE CAJICA

EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO, SE ELABORA DE MANERA DETALLADA, CONSECUENTE CON LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SOLVENTAR, EL ALCANCE DEL CONTRATO A CELEBRAR, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROCESO, Y TODOS LOS GASTOS ASOCIADOS AL MISMO. IGUALMENTE, SE REALIZA ATENDIENDO LAS COMPETENCIAS DELEGADAS Y DESCONCENTRADAS EN EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ ADOPTADO MEDIANTE LA RESOLUCIÓN Nº 007 DE 2023.

					COTIZACIÓN 1				COTIZACIÓN 2				COTIZACIÓN 3				VALOR ARITMÉTICO			
					NOMBRE				NOMBRE				NOMBRE				MEDIA ARITMÉTICA			
ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Resma de Papel bond blanco 75g/m2 x500 hojas Tamaño Carta (Medidas 21,6 x 27,9 cm o 8,5 x 11 in) *El material debe cumplir con la NTC 4436:1998	RES	1	19%	$ 33.950	$ 6.450,50	$ 40.401	$ 40.401	$ 34.462	$ 6.548	$ 41.009	$ 41.009	$ 33.621	$ 6.388	$ 40.009	$ 40.009	$ 34.011	$ 6.462	$ 40.473	$ 40.473
2	Resma de Papel bond blanco 75g/m2 x500 hojas Tamaño Oficio (Medidas 21,6 x 33 cm o 8,5 x 13 in)* El material debe cumplir con la NTC 4436:1998	RES	1	19%	$ 40.050	$ 7.609,50	$ 47.660	$ 47.660	$ 40.727	$ 7.738	$ 48.465	$ 48.465	$ 39.812	$ 7.564	$ 47.376	$ 47.376	$ 40.196	$ 7.637	$ 47.834	$ 47.834
3	Lapiz No 2 de Mina de grafito HB2, forma hexagonal, no se abre, ni se astilla, borrador resistente a manchado 100 % libre de látex, mantiene la superficie de borrado limpia, mina ultraresistente a quebraduras y astillado	UND	1	0%	$ 1.098	$ -	$ 1.098	$ 1.098	$ 1.092	$ 0	$ 1.092	$ 1.092	$ 1.066	$ 0	$ 1.066	$ 1.066	$ 1.085	$ 0	$ 1.085	$ 1.085
4	Borrador de Nata tipo 612 Medidas 65x23x12mm, No mancha	UND	1	19%	$ 1.272	$ 241,73	$ 1.514	$ 1.514	$ 1.271	$ 241	$ 1.513	$ 1.513	$ 1.238	$ 235	$ 1.473	$ 1.473	$ 1.260	$ 239	$ 1.500	$ 1.500
5	Taja Lapiz metalico sencillo color plateado, No se deteriora ni se oxida con el tiempo.	UND	1	19%	$ 1.258	$ 238,96	$ 1.497	$ 1.497	$ 1.252	$ 238	$ 1.489	$ 1.489	$ 1.216	$ 231	$ 1.447	$ 1.447	$ 1.242	$ 236	$ 1.478	$ 1.478
6	Boligrafo Negro cuyas Caracteristicas son: SEMI GEL, PUNTA FINA DE 0,7 MM, RETRACTIL. TRAZO FINO, TINTA COLOR NEGRO, TAPA DEL COLOR DE LA TINTA, SECADO RAPIDO.	UND	1	19%	$ 2.029	$ 385,46	$ 2.414	$ 2.414	$ 2.047	$ 389	$ 2.435	$ 2.435	$ 1.987	$ 378	$ 2.365	$ 2.365	$ 2.021	$ 384	$ 2.405	$ 2.405
7	Pegante multiusos liquido, secado rapido, no se cristaliza, no toxico, lavable, para papel color blanco universal x 115gr. Con punta tipo tornillo para cierre facil.	UND	1	19%	$ 12.193	$ 2.316,66	$ 14.510	$ 14.510	$ 12.181	$ 2.314	$ 14.496	$ 14.496	$ 11.815	$ 2.245	$ 14.060	$ 14.060	$ 12.063	$ 2.292	$ 14.355	$ 14.355
8	Marcador permanente TINTA COLORES SURTIDOS, PUNTA BISELADA PARA TRES TRAZOS, 4,9MM, 2,3MM Y 1,16MM, TINTA PERMANENTE, COLORES INTENSOS, CAPUCHON CON CLIP, PARA MADERA, PLASTICO, VIDRIO Y CARTON negro punta de bala grosor de trazo 0,9 mm material de la punta acrilico y de cuerpo polipropileno con forma del cuerpo redondo.	UND	1	19%	$ 4.905	$ 931,92	$ 5.837	$ 5.837	$ 4.869	$ 925	$ 5.794	$ 5.794	$ 4.750	$ 903	$ 5.653	$ 5.653	$ 4.841	$ 920	$ 5.761	$ 5.761
9	Sacaganchos plastico/metal ergonomico color negro	UND	1	19%	$ 4.643	$ 882,14	$ 5.525	$ 5.525	$ 4.614	$ 877	$ 5.491	$ 5.491	$ 4.510	$ 857	$ 5.367	$ 5.367	$ 4.589	$ 872	$ 5.461	$ 5.461
10	Tijera de oficina MULTIUSOS DE 9" Tijeras fabricadas con mangos plásticos ergonómicos, y lámina de acero inoxidable para mayor resistencia, tiene un ángulo de filo bien definido para cortes firmes y precisos en un solo paso, LONGITUD DEL FILO 118 +- 2MM. ideal para grandes corporaciones y/o organizaciones de alto consumo de arti-culos para oficina, anillos ergonómicos y reforzados en fibra de vidrio, cuchillas y remaches en acero inoxidable	UND	1	19%	$ 18.237	$ 3.464,98	$ 21.702	$ 21.702	$ 18.166	$ 3.451	$ 21.617	$ 21.617	$ 17.740	$ 3.371	$ 21.111	$ 21.111	$ 18.047	$ 3.429	$ 21.477	$ 21.477
11	Cinta transparente de Polipropileno Medidas (48mm*100m)	UND	1	19%	$ 16.791	$ 3.190,29	$ 19.981	$ 19.981	$ 16.677	$ 3.169	$ 19.846	$ 19.846	$ 16.239	$ 3.085	$ 19.324	$ 19.324	$ 16.569	$ 3.148	$ 19.717	$ 19.717
12	Cinta de enmascarar color beige Medidas (48mm*40 m)	UND	1	19%	$ 23.323	$ 4.431,41	$ 27.755	$ 27.755	$ 23.506	$ 4.466	$ 27.972	$ 27.972	$ 22.844	$ 4.340	$ 27.184	$ 27.184	$ 23.224	$ 4.413	$ 27.637	$ 27.637
13	Tabla legajadora oficio plastica/acrilico con gancho metalico sujetador de hojas colores surtidos.	UND	1	19%	$ 14.488	$ 2.752,81	$ 17.241	$ 17.241	$ 14.460	$ 2.747	$ 17.208	$ 17.208	$ 14.039	$ 2.667	$ 16.707	$ 16.707	$ 14.329	$ 2.723	$ 17.052	$ 17.052
14	Pegante en barra con alto poder de adherencia y rapido secado x40GR	UND	1	19%	$ 12.395	$ 2.355,14	$ 14.751	$ 14.751	$ 12.376	$ 2.351	$ 14.728	$ 14.728	$ 12.004	$ 2.281	$ 14.285	$ 14.285	$ 12.259	$ 2.329	$ 14.588	$ 14.588
15	CD-R regrabable de 700Mb x100 und con sus respectivas fundas dobles en felpa color blanco.	UND	1	19%	$ 428.562	$ 81.426,74	$ 509.989	$ 509.989	$ 426.730	$ 81.079	$ 507.809	$ 507.809	$ 416.322	$ 79.101	$ 495.423	$ 495.423	$ 423.871	$ 80.536	$ 504.407	$ 504.407
16	CD-DVDR regrabable de 4.7GB x100 und con sus respectivas fundas dobles en felpa color blanco.	UND	1	19%	$ 248.767	$ 47.265,71	$ 296.033	$ 296.033	$ 249.497	$ 47.404	$ 296.902	$ 296.902	$ 243.412	$ 46.248	$ 289.660	$ 289.660	$ 247.225	$ 46.973	$ 294.198	$ 294.198
17	Carpeta tipo 4 aletas en cartulina blanca tipo esmaltado / couché (C1S). Material: Cartulina blanca con recubrimiento que contenga pigmentos (carbonatos) y ligantes desde la fabricación; cara interna mate, cara externa brillante; de pH neutro, con reserva alcalina; gramaje de 320 g/m2. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 5397 respecto el material con el cual se elaboran las carpetas. Dimension: Ancho de 69,5 cm; Largo de 69,5 cm base central de 22 cm de ancho por 35cm de largo; solapas laterales de 22 cm a 25,5 cm de ancho por 35 cm de largo; solapas inferior y superior de 22,5 cm de ancho por 17cm de largo. Caracteristicas: Cubierta anterior y posterior con solapas laterales que doblan al interior Grafado para 4 pliegues sobre cada solapa y una distancia entre pliegue de 1 cm de pulpa blanca. Debe tener la cara impresa en tinta negra, el diseño será entregado por el supervisor al momento de la adjudicación.	UND	1	19%	$ 7.854	$ 1.492,26	$ 9.346	$ 9.346	$ 7.893	$ 1.500	$ 9.392	$ 9.392	$ 7.700	$ 1.463	$ 9.163	$ 9.163	$ 7.816	$ 1.485	$ 9.300	$ 9.300
18	Señalízador tipo bandera x 5 colores surtidos Medidas (12mmx45mm) Sobre x125 und	UND	1	19%	$ 7.081	$ 1.345,34	$ 8.426	$ 8.426	$ 7.102	$ 1.349	$ 8.451	$ 8.451	$ 6.928	$ 1.316	$ 8.245	$ 8.245	$ 7.037	$ 1.337	$ 8.374	$ 8.374
19	Regla plastica x30 cm Colores surtidos	UND	1	19%	$ 3.067	$ 582,81	$ 3.650	$ 3.650	$ 3.047	$ 579	$ 3.625	$ 3.625	$ 2.978	$ 566	$ 3.544	$ 3.544	$ 3.031	$ 576	$ 3.607	$ 3.607
20	Paquete de sobre manila tamaño CARTA x 100 und	PAQ	1	19%	$ 26.032	$ 4.946,13	$ 30.978	$ 30.978	$ 25.931	$ 4.927	$ 30.858	$ 30.858	$ 25.323	$ 4.811	$ 30.135	$ 30.135	$ 25.762	$ 4.895	$ 30.657	$ 30.657

21	Paquete de sobre manila tamaño OFICIO x 100 und	PAQ	1	19%	$ 29.530	$ 5.610,68	$ 35.141	$ 35.141	$ 29.330	$ 5.573	$ 34.903	$ 34.903	$ 28.559	$ 5.426	$ 33.985	$ 33.985	$ 29.140	$ 5.537	$ 34.676	$ 34.676
22	Notas adhesivas removibles de 76mmx76mm colores surtidos paquete x400hojas	PAQ	1	19%	$ 13.247	$ 2.517,02	$ 15.764	$ 15.764	$ 13.351	$ 2.537	$ 15.888	$ 15.888	$ 12.975	$ 2.465	$ 15.440	$ 15.440	$ 13.191	$ 2.506	$ 15.698	$ 15.698
23	CAJA PARA ARCHIVOS CENTRAL REF: X-200, CON ROTULO EXTERNO DE IDENTIFICACIÓN. Resistencia a la compresión vertical El cartón corrugado debe tener una resistencia a la compresión vertical (RCV) de 790 ó 930 kgf/m, determinada según (NTC 973:1997 o NTC 4183:1997 o NTC 5272:2004). Resistencia al aplastamiento horizontal El cartón corrugado de pared sencilla debe tener una resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2 (NTC 452:1999) determinada según (NTC 1066:1988). Acabado El cartón corrugado debe tener un acabado liso, suave y libre de partículas abrasivas u otras imperfecciones. Recubrimiento interno Debido a la composición del cartón corrugado, este material tiene un valor de pH inferior a 7. Para evitar la migración de ácido a los documentos, el cartón debe contar con un recubrimiento interior constituido por una película transparente de material inerte con base en ceras neutras, películas poliméricas, emulsión de parafinas o ceras vegetales. La película debe ser químicamente estable, con un pH neutro (pH = 7), debe ser insoluble en agua, no presentar untuosidad al tacto y no experimentar adherencia sobre los documentos. El diseño del rotulo será en tinta negra y será entregado por el supervisor al momento de la adjudicación.	UND	1	19%	$ 13.261	$ 2.519,63	$ 15.781	$ 15.781	$ 13.236	$ 2.515	$ 15.750	$ 15.750	$ 12.850	$ 2.442	$ 15.292	$ 15.292	$ 13.116	$ 2.492	$ 15.608	$ 15.608
24	Carpeta 2 tapas (Caratula y Contra Caratula) en yute de 600 gramos con refuerzo en tela Sintetica original las dos tapas plastificadas, puntas redondeadas.	UND	1	19%	$ 16.160	$ 3.070,44	$ 19.231	$ 19.231	$ 16.135	$ 3.066	$ 19.201	$ 19.201	$ 15.650	$ 2.974	$ 18.624	$ 18.624	$ 15.982	$ 3.037	$ 19.018	$ 19.018
25	Clip Mariposa Gigante X 12 und en Alambre metalico Galvanizado Dimensiones 76 mm x 44 mm	CAJA	1	19%	$ 14.399	$ 2.735,79	$ 17.135	$ 17.135	$ 14.337	$ 2.724	$ 17.061	$ 17.061	$ 13.988	$ 2.658	$ 16.645	$ 16.645	$ 14.241	$ 2.706	$ 16.947	$ 16.947
26	Bandas elasticas de Caucho x 100 gr dimensiones 60 mmx2,2 mmx1,6 mm	PAQ	1	19%	$ 15.234	$ 2.894,40	$ 18.128	$ 18.128	$ 15.279	$ 2.903	$ 18.181	$ 18.181	$ 14.935	$ 2.838	$ 17.773	$ 17.773	$ 15.149	$ 2.878	$ 18.027	$ 18.027
27	MARCADOR PERMANENTE PUNTA FINA, PUNTA DE BALA, Color : Negro. - - Punta y duración : Fina 9 mm / Hasta 404 metros Múltiples aplicaciones : Secado rápido sobre múltiples superficies (papel, cartón, plástico, metal). IDEAL PARA ESCRITURA SOBRE CD O DVD. Resistente al agua y a la luz. Dimensiones unidad : 14 x 11 x 145 mm	UND	1	19%	$ 8.687	$ 1.650,53	$ 10.338	$ 10.338	$ 8.704	$ 1.654	$ 10.358	$ 10.358	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 10.115	$ 8.630	$ 1.640	$ 10.270	$ 10.270
28	Marcador borrable desechable, Cuerpo y tapa en polipropileno, Color: negro, azul, rojo, o verde Borrable a base de alcohol, no mancha, para escribir sobre tableros porcelanizados o cualquier superficie lisa, Longitud de cuerpo entre 115 - 155 mm y diámetro entre 12 - 18 mm, Punta gruesa biselada con trazo de 1,5 mm a 5,8 mm	UND	1	19%	$ 5.612	$ 1.066,33	$ 6.679	$ 6.679	$ 5.596	$ 1.063	$ 6.659	$ 6.659	$ 5.449	$ 1.035	$ 6.484	$ 6.484	$ 5.552	$ 1.055	$ 6.607	$ 6.607
29	Almohadilla dactilar Plástica, color negro, Forma redonda de 50 a 60 mm/ 5 a 6 cm de diámetro (externo), con un rendimiento mínimo de Mínimo 1000 impresiones	UND	1	19%	$ 13.291	$ 2.525,35	$ 15.817	$ 15.817	$ 13.304	$ 2.528	$ 15.832	$ 15.832	$ 12.929	$ 2.457	$ 15.386	$ 15.386	$ 13.175	$ 2.503	$ 15.678	$ 15.678
30	Resaltador desechable, color surtido (Amarillo, verde, naranja, rosado o celeste), material en Filtrona en felpa acrílica o resina termoplástica, Punta biselada, para realizar 2 trazos o 3 trazos, rendimiento mínimo Mínimo 130 mts	UND	1	19%	$ 4.177	$ 793,67	$ 4.971	$ 4.971	$ 4.161	$ 791	$ 4.952	$ 4.952	$ 4.040	$ 768	$ 4.807	$ 4.807	$ 4.126	$ 784	$ 4.910	$ 4.910
31	Perforadora para Oficina de 2 huecos, material Metálica, peso Mínimo de 257g, 2 perforaciones con una distancia entre huecos de 8cm, con capacidad de 20 hojas a la vez	UND	1	19%	$ 34.202	$ 6.498,29	$ 40.700	$ 40.700	$ 34.537	$ 6.562	$ 41.098	$ 41.098	$ 33.498	$ 6.365	$ 39.863	$ 39.863	$ 34.079	$ 6.475	$ 40.554	$ 40.554
32	Cosedora de oficina 20 hojas, Material En plástico ABS de alta resistencia, Rango entre 137 y 157 mm de largo x 50 a 52 mm de alto x 35- 39 mm de ancho peso de 147 gr, grapas de 26/6 con base antideslizante con capacidad maxima d e20 hojas a la vez.	UND	1	19%	$ 32.204	$ 6.118,76	$ 38.323	$ 38.323	$ 31.986	$ 6.077	$ 38.063	$ 38.063	$ 31.205	$ 5.929	$ 37.134	$ 37.134	$ 31.798	$ 6.042	$ 37.840	$ 37.840
33	Grapa Cosedora Estandar No 26/6, en presentacion de caja x5000 und, fabricado en alambre metalico galvanizado o cobrizado	CAJA	1	19%	$ 9.555	$ 1.815,47	$ 11.371	$ 11.371	$ 9.485	$ 1.802	$ 11.287	$ 11.287	$ 9.253	$ 1.758	$ 11.012	$ 11.012	$ 9.431	$ 1.792	$ 11.223	$ 11.223
34	Clip estándar pequeño x 100 und, elaborado en Alambre metálico galvanizado	CAJA	1	19%	$ 2.570	$ 488,28	$ 3.058	$ 3.058	$ 2.559	$ 486	$ 3.045	$ 3.045	$ 2.496	$ 474	$ 2.971	$ 2.971	$ 2.542	$ 483	$ 3.025	$ 3.025
35	Gancho legajador plástico x 20 und, Pisador y corredora polipropileno de alta densidad, Distancia entre perforaciones de 7 y 8 cms; transparente de dos piezas, capacidad de legajado de Aproximadamente de 260 hojas bond de 60gr	PAQ	1	19%	$ 7.397	$ 1.405,52	$ 8.803	$ 8.803	$ 7.376	$ 1.401	$ 8.777	$ 8.777	$ 7.196	$ 1.367	$ 8.563	$ 8.563	$ 7.323	$ 1.391	$ 8.715	$ 8.715
36	Bisturi grande con riel con riel metálico cuerpo encauchetado con perilla, Tamaño de la cuchilla 18 MM.	UND	1	19%	$ 5.644	$ 1.072,45	$ 6.717	$ 6.717	$ 5.595	$ 1.063	$ 6.658	$ 6.658	$ 5.459	$ 1.037	$ 6.496	$ 6.496	$ 5.566	$ 1.058	$ 6.624	$ 6.624
37	Cuaderno cuadriculado x 100 hojas, con tapa dura de carton, encaudernacion anillado, dimensiones 27,5 x 20 cm sin anillado, diseño rectangular	UND	1	0%	$ 30.630	$ -	$ 30.630	$ 30.630	$ 30.750	$ 0	$ 30.750	$ 30.750	$ 30.000	$ 0	$ 30.000	$ 30.000	$ 30.460	$ 0	$ 30.460	$ 30.460
38	Pistola de Silicona grande, para barra de silicona gruesa potencia 40W, diametro de la barra 13mm, medidas de la pistola 16 x 14 cms , con cable de alimentacion, gatillo para succion de la barra, soporte plastico y boquilla metalica.	UND	1	19%	$ 35.945	$ 6.829,47	$ 42.774	$ 42.774	$ 35.631	$ 6.770	$ 42.401	$ 42.401	$ 34.830	$ 6.618	$ 41.448	$ 41.448	$ 35.469	$ 6.739	$ 42.208	$ 42.208
39	dispositivo de almacenamiento USB 4 Gb, tamaño de bolsillo, diseño pequeño, >Dimensiones 1.535" x 0,486" x 0,179" (39,00mm x 12,35mm x 4,55mm), compatible con Windows® 7 Windows Vista® (SP1, SP2) Windows XP (SP3) Mac OS X v.10.5.x o superior DT109 √ urDrive √ √ √ Linux v.2.6.x+	UND	1	19%	$ 27.525	$ 5.229,75	$ 32.755	$ 32.755	$ 27.296	$ 5.186	$ 32.482	$ 32.482	$ 26.656	$ 5.065	$ 31.721	$ 31.721	$ 27.159	$ 5.160	$ 32.319	$ 32.319
40	USB 8 Gb dispositivo de almacenamiento USB 8 Gb, tamaño de bolsillo, diseño pequeño, >Dimensiones 1.535" x 0,486" x 0,179" (39,00mm x 12,35mm x 4,55mm), compatible con Windows® 7 Windows Vista® (SP1, SP2) Windows XP (SP3) Mac OS X v.10.5.x o superior DT109 √ urDrive √ √ √ √ Linux v.2.6.x+	UND	1	19%	$ 32.858	$ 6.243,11	$ 39.102	$ 39.102	$ 32.782	$ 6.229	$ 39.010	$ 39.010	$ 31.920	$ 6.065	$ 37.985	$ 37.985	$ 32.520	$ 6.179	$ 38.699	$ 38.699

41	Perforadora Industrial PARA TRABAJO PESADO ▯ DE DOS (2) HUECOS. DISTANCIA DE 8 CM ▯ ESTRUCTURA METÁLICA CON CUBIERTA PLÁSTICA Y AUTOCENTRADOR. ▯ PALANCA ERGONOMICA ▯ CAPACIDAD DE PERFORACIÓN 200 HOJAS A LA VEZ, PAPEL DE 75 gr ▯ DIÁMETRO DE PERFORACIÓN 6mm, para diferentes tamaños desde A4 hasta Oficio Grande.	UND	1	19%	$ 967.591	$ 183.842,36	$ 1.151.434	$ 1.151.434	$ 962.912	$ 182.953	$ 1.145.866	$ 1.145.866	$ 935.775	$ 177.797	$ 1.113.572	$ 1.113.572	$ 955.426	$ 181.531	$ 1.136.957	$ 1.136.957
42	Cajas de Colores x12 largos de una punta, unicolor, triangulares, mina de 5 mm, tonos intensos, empaque de carton, no toxicos.	UND	1	19%	$ 37.746	$ 7.171,77	$ 44.918	$ 44.918	$ 37.600	$ 7.144	$ 44.744	$ 44.744	$ 36.505	$ 6.936	$ 43.441	$ 43.441	$ 37.284	$ 7.084	$ 44.368	$ 44.368
43	Humedecedor dactilar cuenta billetes x50gr, crema que mejora el agarre y agiliza las actividades de conteo, clasificación y organización de documentos. Proporciona la hidratación necesaria para un agarre positivo que disminuye la tensión y la fatiga de la mano.	UND	1	19%	$ 10.586	$ 2.011,26	$ 12.597	$ 12.597	$ 10.700	$ 2.033	$ 12.733	$ 12.733	$ 10.378	$ 1.972	$ 12.350	$ 12.350	$ 10.554	$ 2.005	$ 12.560	$ 12.560
44	Rollo de Papel termico para Etiquetas de transferencia directa compatible con Maquina ZEBRA zd421 60*40mm x 2500 unid de 1"	ROLLO	1	19%	$ 23.776	$ 4.517,40	$ 28.293	$ 28.293	$ 23.846	$ 4.531	$ 28.376	$ 28.376	$ 23.264	$ 4.420	$ 27.684	$ 27.684	$ 23.628	$ 4.489	$ 28.118	$ 28.118
45	Ganchos Loteros Mediano de 1" o 25 mm x 12 unidades, dispositivo simple para apretar muchas o pocas hojas de papel juntas, como ensayos, documentos de archivos o manuscritos, entre otros usos. El gancho lotero deja las hojas intactas y se puede quitar fácilmente sin dañar el papel a diferencia de los ganchos de grapadora.	CAJA	1	19%	$ 12.309	$ 2.338,62	$ 14.647	$ 14.647	$ 12.225	$ 2.323	$ 14.548	$ 14.548	$ 11.950	$ 2.271	$ 14.221	$ 14.221	$ 12.161	$ 2.311	$ 14.472	$ 14.472
46	Ganchos Loteros grande de 2" o 51 mm x 12 unidades, dispositivo simple para apretar muchas o pocas hojas de papel juntas, como ensayos, documentos de archivos o manuscritos, entre otros usos. El gancho lotero deja las hojas intactas y se puede quitar fácilmente sin dañar el papel a diferencia de los ganchos de grapadora.	CAJA	1	19%	$ 19.018	$ 3.613,42	$ 22.631	$ 22.631	$ 18.944	$ 3.599	$ 22.543	$ 22.543	$ 18.500	$ 3.515	$ 22.015	$ 22.015	$ 18.821	$ 3.576	$ 22.397	$ 22.397
47	Cuchillas para bisturí de 18 mm, metalicas, resistentes, estuche plastico de repuesto x 10 hojas blister	CAJA	1	19%	$ 9.306	$ 1.768,14	$ 11.074	$ 11.074	$ 9.243	$ 1.756	$ 10.999	$ 10.999	$ 9.000	$ 1.710	$ 10.710	$ 10.710	$ 9.183	$ 1.745	$ 10.928	$ 10.928
48	marcador permenente, punta ultra fina de 0.5mm, certificacion AP, tapa contramarcada y del color de la tinta. Apto para superfifies de vidrio, metal, cds	UND	1	19%	$ 11.742	$ 2.230,89	$ 13.972	$ 13.972	$ 11.834	$ 2.248	$ 14.082	$ 14.082	$ 11.500	$ 2.185	$ 13.685	$ 13.685	$ 11.692	$ 2.221	$ 13.913	$ 13.913
49	Corrector liquido en lapiz de 8 ml de contenido liquido color lechoso, tanque super blanco de nylon, tapa transparente, punta metalica tipo aguja. Largo del lapiz 132,9 mm aprox. Tapa con clip para bolsillo	UND	1	19%	$ 4.799	$ 911,77	$ 5.711	$ 5.711	$ 4.790	$ 910	$ 5.700	$ 5.700	$ 4.650	$ 884	$ 5.534	$ 5.534	$ 4.746	$ 902	$ 5.648	$ 5.648
50	Borrador de Tablero Arcilico elaborado en base de madera pino y paño chalet suave durable, de 12 x 4 de fondo x 3 de alto con hendidura en la madera para un mejor agarre.	UND	1	19%	$ 8.018	$ 1.523,45	$ 9.542	$ 9.542	$ 8.006	$ 1.521	$ 9.527	$ 9.527	$ 7.765	$ 1.475	$ 9.240	$ 9.240	$ 7.930	$ 1.507	$ 9.436	$ 9.436
51	TÓNER HP 26X	UNIDAD	1	19%	$ 346.544	$ 65.843,31	$ 412.387	$ 412.387	$ 346.544	$ 65.843	$ 412.387	$ 412.387	$ 336.450	$ 63.926	$ 400.376	$ 400.376	$ 343.179	$ 65.204	$ 408.383	$ 408.383
52	TÓNER HP CF-410A NEGRO	UNIDAD	1	19%	$ 393.461	$ 74.757,62	$ 468.219	$ 468.219	$ 394.609	$ 74.976	$ 469.585	$ 469.585	$ 382.744	$ 72.721	$ 455.466	$ 455.466	$ 390.272	$ 74.152	$ 464.423	$ 464.423
53	TÓNER HP CF-411A CYAN	UNIDAD	1	19%	$ 395.758	$ 75.193,95	$ 470.952	$ 470.952	$ 392.313	$ 74.539	$ 466.852	$ 466.852	$ 382.744	$ 72.721	$ 455.466	$ 455.466	$ 390.272	$ 74.152	$ 464.423	$ 464.423
54	TÓNER HP CF-412A – AMARILLO	UNIDAD	1	19%	$ 390.782	$ 74.248,57	$ 465.031	$ 465.031	$ 392.313	$ 74.539	$ 466.852	$ 466.852	$ 382.744	$ 72.721	$ 455.466	$ 455.466	$ 388.613	$ 73.836	$ 462.450	$ 462.450
55	TÓNER HP CF-413A – MAGENTA	UNIDAD	1	19%	$ 394.992	$ 75.048,51	$ 470.041	$ 470.041	$ 392.313	$ 74.539	$ 466.852	$ 466.852	$ 382.744	$ 72.721	$ 455.466	$ 455.466	$ 390.016	$ 74.103	$ 464.120	$ 464.120
56	TÓNER HP CF258X NEGRO	UNIDAD	1	19%	$ 315.036	$ 59.856,87	$ 374.893	$ 374.893	$ 312.717	$ 59.416	$ 372.134	$ 372.134	$ 305.090	$ 57.967	$ 363.057	$ 363.057	$ 310.948	$ 59.080	$ 370.028	$ 370.028
57	TÓNER KYOCERA TK-3182	UNIDAD	1	19%	$ 463.634	$ 88.090,43	$ 551.724	$ 551.724	$ 461.652	$ 87.714	$ 549.366	$ 549.366	$ 450.392	$ 85.575	$ 535.967	$ 535.967	$ 458.559	$ 87.126	$ 545.686	$ 545.686
58	TÓNER HP 36 A	UNIDAD	1	19%	$ 110.511	$ 20.997,13	$ 131.508	$ 131.508	$ 111.053	$ 21.100	$ 132.153	$ 132.153	$ 108.344	$ 20.585	$ 128.930	$ 128.930	$ 109.969	$ 20.894	$ 130.864	$ 130.864
59	TÓNER HP 78*	UNIDAD	1	19%	$ 151.935	$ 28.867,64	$ 180.803	$ 180.803	$ 152.084	$ 28.896	$ 180.979	$ 180.979	$ 148.664	$ 28.246	$ 176.911	$ 176.911	$ 150.894	$ 28.670	$ 179.564	$ 179.564
60	TÓNER KYOCERA TK-3192	UNIDAD	1	19%	$ 314.801	$ 59.812,25	$ 374.614	$ 374.614	$ 312.967	$ 59.464	$ 372.431	$ 372.431	$ 305.632	$ 58.070	$ 363.702	$ 363.702	$ 311.134	$ 59.115	$ 370.249	$ 370.249
61	TÓNER KYOCERA TK-1175	UNIDAD	1	19%	$ 190.180	$ 36.134,20	$ 226.314	$ 226.314	$ 189.995	$ 36.099	$ 226.094	$ 226.094	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220.150	$ 188.392	$ 35.794	$ 224.186	$ 224.186
62	TÓNER HP 151*	UNIDAD	1	19%	$ 268.812	$ 51.074,35	$ 319.887	$ 319.887	$ 267.513	$ 50.827	$ 318.340	$ 318.340	$ 259.973	$ 49.395	$ 309.368	$ 309.368	$ 265.433	$ 50.432	$ 315.865	$ 315.865
63	TÓNER HP 230X – MAGENTA	UNIDAD	1	19%	$ 253.560	$ 48.176,31	$ 301.736	$ 301.736	$ 255.795	$ 48.601	$ 304.396	$ 304.396	$ 248.344	$ 47.185	$ 295.530	$ 295.530	$ 252.566	$ 47.988	$ 300.554	$ 300.554
64	TÓNER HP 230X – AMARILLO	UNIDAD	1	19%	$ 256.291	$ 48.695,35	$ 304.987	$ 304.987	$ 256.043	$ 48.648	$ 304.691	$ 304.691	$ 248.344	$ 47.185	$ 295.530	$ 295.530	$ 253.560	$ 48.176	$ 301.736	$ 301.736
65	TÓNER HP 230X -CIAN	UNIDAD	1	19%	$ 256.440	$ 48.723,67	$ 305.164	$ 305.164	$ 254.553	$ 48.365	$ 302.918	$ 302.918	$ 248.344	$ 47.185	$ 295.530	$ 295.530	$ 253.113	$ 48.091	$ 301.204	$ 301.204
66	TÓNER HP 230X – NEGRO	UNIDAD	1	19%	$ 255.646	$ 48.572,67	$ 304.218	$ 304.218	$ 254.056	$ 48.271	$ 302.327	$ 302.327	$ 248.344	$ 47.185	$ 295.530	$ 295.530	$ 252.682	$ 48.010	$ 300.692	$ 300.692
67	TÓNER HP 105A	UNIDAD	1	19%	$ 199.457	$ 37.896,83	$ 237.354	$ 237.354	$ 198.681	$ 37.749	$ 236.430	$ 236.430	$ 194.024	$ 36.865	$ 230.889	$ 230.889	$ 197.387	$ 37.504	$ 234.891	$ 234.891
68	TONER TOSHIBA T-5018U	UNIDAD	1	19%	$ 1.018.500	$ 193.515,01	$ 1.212.015	$ 1.212.015	$ 1.030.541	$ 195.803	$ 1.226.344	$ 1.226.344	$ 1.003.448	$ 190.655	$ 1.194.104	$ 1.194.104	$ 1.017.497	$ 193.324	$ 1.210.821	$ 1.210.821
69	Tinta para Impresora HP JET 200 C2P074L, Ref: C2P05AL (62 NEGRO)	UNIDAD	1	19%	$ 550.875	$ 104.666,20	$ 655.541	$ 655.541	$ 555.191	$ 105.486	$ 660.677	$ 660.677	$ 539.544	$ 102.513	$ 642.058	$ 642.058	$ 548.537	$ 104.222	$ 652.759	$ 652.759
70	Tinta para Impresora HP JET 200 C2P074L, Ref: C2P07AL (62 COLOR)	UNIDAD	1	19%	$ 591.485	$ 112.382,14	$ 703.867	$ 703.867	$ 590.339	$ 112.164	$ 702.503	$ 702.503	$ 573.144	$ 108.897	$ 682.042	$ 682.042	$ 584.989	$ 111.148	$ 696.137	$ 696.137
71	Tóner 305X Negro CE-410X	UNIDAD	1	19%	$ 350.888	$ 66.668,73	$ 417.557	$ 417.557	$ 350.344	$ 66.565	$ 416.910	$ 416.910	$ 339.810	$ 64.564	$ 404.374	$ 404.374	$ 347.014	$ 65.933	$ 412.947	$ 412.947
72	Tóner 305A MAGENTA CE-413*	UNIDAD	1	19%	$ 236.430	$ 44.921,66	$ 281.351	$ 281.351	$ 236.338	$ 44.904	$ 281.242	$ 281.242	$ 229.677	$ 43.639	$ 273.316	$ 273.316	$ 234.148	$ 44.488	$ 278.637	$ 278.637
73	Tóner 305A YELLOW CE-412A	UNIDAD	1	19%	$ 237.486	$ 45.122,40	$ 282.609	$ 282.609	$ 236.568	$ 44.948	$ 281.515	$ 281.515	$ 229.677	$ 43.639	$ 273.316	$ 273.316	$ 234.577	$ 44.570	$ 279.147	$ 279.147
74	Toner 305A CYAN CE-411*	UNIDAD	1	19%	$ 237.486	$ 45.122,40	$ 282.609	$ 282.609	$ 236.797	$ 44.991	$ 281.789	$ 281.789	$ 229.677	$ 43.639	$ 273.316	$ 273.316	$ 234.654	$ 44.584	$ 279.238	$ 279.238
75	Toner Kyocera TK-3432 Negro	UNIDAD	1	19%	$ 183.600	$ 34.884,00	$ 218.484	$ 218.484	$ 184.500	$ 35.055	$ 219.555	$ 219.555	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200	$ 182.700	$ 34.713	$ 217.413	$ 217.413
76	MASTER RIZO RZ 220 /EZ390/SF5130 GENERICO	UNIDAD	1	19%	$ 153.300	$ 29.127,00	$ 182.427	$ 182.427	$ 153.450	$ 29.156	$ 182.606	$ 182.606	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500	$ 152.250	$ 28.928	$ 181.178	$ 181.178
77	TINTA RIZO RZ/MZ 220/200/SF 5130 GENERICO	UNIDAD	1	19%	$ 87.262	$ 16.579,70	$ 103.841	$ 103.841	$ 86.753	$ 16.483	$ 103.236	$ 103.236	$ 84.720	$ 16.097	$ 100.817	$ 100.817	$ 86.245	$ 16.387	$ 102.632	$ 102.632
78	TONER HP W1470 A CON CHIP GENERICO	UNIDAD	1	19%	$ 262.942	$ 49.958,95	$ 312.901	$ 312.901	$ 262.686	$ 49.910	$ 312.596	$ 312.596	$ 255.780	$ 48.598	$ 304.378	$ 304.378	$ 260.469	$ 49.489	$ 309.958	$ 309.958
79	TONER W 1510 A CON CHIP GENERICO	UNIDAD	1	19%	$ 182.243	$ 34.626,08	$ 216.869	$ 216.869	$ 181.361	$ 34.459	$ 215.820	$ 215.820	$ 176.250	$ 33.488	$ 209.738	$ 209.738	$ 179.951	$ 34.191	$ 214.142	$ 214.142
SUB TOTAL											$ 11.310.574									
IVA											$ 2.143.015									
TOTAL (IVA INCLUIDO)											$ 13.453.589									

El valor total contempla todos los impuestos, tasas y contribuciones

NOTA: JUSTIFICACIÓN NORMATIVA DE EXCLUSIONES O EXENCIONES. Conforme al estatuto tributario, se contempla una serie de productos que están excluidos del impuesto a las ventas, es decir, que no

causan el Iva, por lo que no se paga Iva al comprarlos, en este caso tenemos los cuadernos y los lapices.

CON LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO, ME PERMITO CERTIFICAR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO SE HA REALIZADO, DE MANERA OBJETIVA, RESPONSABLE Y CON EL CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN LA FUNCIÓN PÚBLICA Y EN ESPECIAL LA CONTRATACIÓN ESTATAL, BUSCANDO LA RACIONALIZACIÓN DEL GASTO. IGUALMENTE, MANIFIESTO QUE LOS PRECIOS PROMEDIO ESTABLECIDOS NO REPRESENTAN SOBRE COSTOS PARA LA ENTIDAD Y SE AJUSTAN A LAS CONDICIONES DEL MERCADO Y A LAS CONDICIONES DEL PROCESO, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS A CONTRATAR. EN CONSTANCIA SE SUSCRIBE,

DIEGO AUGUSTO CARDENAS MENDEZ
Almacenista General

RICARDO ALBERTO SANCHEZ RODRIGUEZ
Secretario General

Elaboró: Jhonatan Stevens Moreno / Contratista Apoyo Almacen
Revisó y Aprobó: Diego Cardenas / Almacenista General