ESTUDIO DE MERCADO
SERVICIO NACINAL DE APRENDIZAJE SENA - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA
MATERIALES DE FORMACIÓN - ADMINISTRATIVO PAPELERIA 2026

PRESUPUESTO OFICIAL

Item	código UNSPSC	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario adjudicado ($)	Valor Total ($)	COTIZACIÓN No. I - JORGE ALEXANDER CASTAÑEDA		COTIZACIÓN No. II - CONTRATAMOS LMA SAS		Observaciones
							Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	
1	44121701	Bolígrafo desechable tinta negra, cuerpo plástico o polietileno translucido o color; punta metálica, retráctil o con tapa. Presentación caja x 12 unidades.	UN	27	$ 14.040	**$ 379.080**	$ 13.500,00	$ 364.500	$ 14.580,00	$ 393.660	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
2	44122003	Carpetas De Papel Blanco Laminado Brillante De 2 Bolsillo x 50 unidades tamaño oficio	UN	17	$ 382.720	**$ 6.506.240**	$ 368.000,00	$ 6.256.000	$ 397.440,00	$ 6.756.480	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
3	14111519	Cartulina de colores paquete x10	UN	3	$ 3.804	**$ 11.412**	$ 3.780,00	$ 11.340	$ 3.827,00	$ 11.481	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 1%
4	31201512	Cinta adhesiva ancha transparente de polipropileno. Presentación rollo de 48mm x 100mts	UN	18	$ 9.559	**$ 172.062**	$ 9.500,00	$ 171.000	$ 9.617,00	$ 173.106	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 1%
5	60121518	Lápiz para escritura de grafito, fabricado en madera, forma redonda con borrador, mina negra de 2 mm y dureza HB; con goma de borrar. Presentación caja por 12 unidades	UN	17	$ 8.112	**$ 137.904**	$ 7.800,00	$ 132.600	$ 8.424,00	$ 143.208	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
6	60121503	Marcador borrable de tinta AZUL a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico, porcelanizados, vidrio o cualquier superficie lisa. Presentación caja x 10	UN	15	$ 32.760	**$ 491.400**	$ 31.500,00	$ 472.500	$ 34.020,00	$ 510.300	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
7	44121708	Marcador borrable de tinta negra a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico, porcelanizados, vidrio o cualquier superficie lisa. Presentación caja x 10	UN	12	$ 32.760	**$ 393.120**	$ 31.500,00	$ 378.000	$ 34.020,00	$ 408.240	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
8	60121518	Marcador borrable de tinta NEGRA a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico, porcelanizados, vidrio o cualquier superficie lisa. Presentación caja x 10	UN	11	$ 32.760	**$ 360.360**	$ 31.500,00	$ 346.500	$ 34.020,00	$ 374.220	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
9	44121708	Marcador borrable de tinta ROJO a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico, porcelanizados, vidrio o cualquier superficie lisa. Presentación caja x 10	UN	14	$ 32.760	**$ 458.640**	$ 31.500,00	$ 441.000	$ 34.020,00	$ 476.280	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
10	60121503	Marcador borrable de tinta VERDE a base de alcohol, no mancha, con cuerpo plástico y punta biselada de 3 anchos para escribir sobre tableros de acrílico, porcelanizados, vidrio o cualquier superficie lisa. Presentación caja x 10	UN	14	$ 30.875	**$ 432.250**	$ 31.500,00	$ 441.000	$ 30.250,00	$ 423.500	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 3%
11	44121708	Marcador permanente desechable punta biselada gruesa para cartelera, en material plástico, color azul. Presentación caja por 10 unidades	UN	6	$ 33.800	**$ 202.800**	$ 32.500,00	$ 195.000	$ 35.100,00	$ 210.600	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
12	44121708	Marcador permanente desechable punta biselada gruesa para cartelera, en material plástico, color negro. Presentación caja por 10 unidades	UN	7	$ 34.125	**$ 238.875**	$ 32.500,00	$ 227.500	$ 35.750,00	$ 250.250	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 7%
13	44121708	Marcador permanente desechable punta biselada gruesa para cartelera, en material plástico, color verde. Presentación caja por 10 unidades	UN	5	$ 33.800	**$ 169.000**	$ 32.500,00	$ 162.500	$ 35.100,00	$ 175.500	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
14	44121708	Marcador permanente colores variados, cuerpo y tapa en polipropileno, tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, para escribir sobre cualquier superficie, trazo entre 0,6 mm a 1,8 mm, cierre hermético.	UN	7	$ 33.800	**$ 236.600**	$ 32.500,00	$ 227.500	$ 35.100,00	$ 245.700	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
15	44121708	Marcador permanente negro punta delgada, cuerpo y tapa en polipropileno, tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, para escribir sobre cualquier superficie, trazo entre 0,6 mm a 1,8 mm, cierre hermético. Presentación caja x 12	UN	7	$ 33.800	**$ 236.600**	$ 32.500,00	$ 227.500	$ 35.100,00	$ 245.700	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
16	60121503	Marcadores acrílicos para tablero caja por 10 unidades; color negro.	UN	1	$ 110.880	**$ 110.880**	$ 105.600,00	$ 105.600	$ 116.160,00	$ 116.160	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 7%
17	43202000	Memorias USB de 4 Gb	UN	4	$ 20.500	**$ 82.000**	$ 21.200,00	$ 84.800	$ 19.800,00	$ 79.200	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
18	14111530	Notas Adhesivas Post It Banderitas color surtido X 125 Und - 12 Und	UN	2	$ 34.500	**$ 69.000**	$ 36.500,00	$ 73.000	$ 32.500,00	$ 65.000	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 8%
19	60121104	Papel Bond 60 Grs. Blanco Pliego 70 cm x100 cm. 50 Pliegos.	UN	117	$ 23.920	**$ 2.798.640**	$ 23.000,00	$ 2.691.000	$ 24.840,00	$ 2.906.280	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
20	14111507	Papel Bond 75 Gm tamaño carta. Presentación resma X 500 Hojas blanco	UN	109	$ 28.050	**$ 3.057.450**	$ 27.800,00	$ 3.030.200	$ 28.300,00	$ 3.084.700	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 1%
21	44121708	Papel Kimberly Carta Blanco 90gr Resma X 500 Hojas	UN	1	$ 249.500	**$ 249.500**	$ 256.000,00	$ 256.000	$ 243.000,00	$ 243.000	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 4%
22	60121104	Resma De Papel Oficio 75 Gr Caja X 10 Unidades Color Blanco.	UN	8	$ 338.000	**$ 2.704.000**	$ 348.000,00	$ 2.784.000	$ 328.000,00	$ 2.624.000	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 4%
23	12171703	Tinta Para Marcador Borrable Negro X 500 Ml	UN	1	$ 124.000	**$ 124.000**	$ 123.500,00	$ 123.500	$ 124.500,00	$ 124.500	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 1%
24	44121708	Papel Opalina Texturizado, 180g Tamaño Oficio, 25 Hojas Blanca	UN	27	$ 25.792	**$ 696.384**	$ 24.800,00	$ 669.600	$ 26.784,00	$ 723.168	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
25	44103112	CINTA RIBBON ZEBRA COLOR IMP CARNÉ ZC100 YMCKO 200 IMG	UN	2	$ 346.750	**$ 693.500**	$ 353.500,00	$ 707.000	$ 340.000,00	$ 680.000	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 3%
26	55121802	TARJETA CARNÉ ZEBRA 104523-111 ZC100 y ZPX Series 3, presentación Caja x 500 unidades.	CAJA	1	$ 328.250	**$ 328.250**	$ 358.000,00	$ 358.000	$ 298.500,00	$ 298.500	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 13%
27	44103107	Zebra 105999-302 Cleaning Card Kit for ZXP Series 3 (FEEDER CLEANING CARD)	UN	2	$ 199.000	**$ 398.000**	$ 198.000,00	$ 396.000	$ 200.000,00	$ 400.000	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 1%
28	44103107	Zebra 105999-302 Cleaning Card Kit for ZXP Series 3 (CLEANING CARD)	UN	2	$ 244.400	**$ 488.800**	$ 235.000,00	$ 470.000	$ 253.800,00	$ 507.600	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 5%
29	44103103	TONER IMPRESORA Kyocera ECOSYS MA6000ifx REFERENCIA TK-3442	UN	3	$ 837.750	**$ 2.513.250**	$ 850.000,00	$ 2.550.000	$ 825.500,00	$ 2.476.500	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 2%
30	44103103	TONER IMPRESORA HP 1006 REFERENCIA HP 35A CB435A	UN	2	$ 673.750	**$ 1.347.500**	$ 658.500,00	$ 1.317.000	$ 689.000,00	$ 1.378.000	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 3%
31	44103103	TONER NEGRO IMPRESORA Samsung MS370LX REFERENCIA MLT-D358S	UN	2	$ 755.000	**$ 1.510.000**	$ 765.000,00	$ 1.530.000	$ 745.000,00	$ 1.490.000	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 2%
32	44103104	Rollo de etiquetas transparentes de 2.500 etiquetas a dos columnas 5.3cms x 2.8cms (53x28mm) con marca negra	UN	3	$ 79.200	**$ 237.600**	$ 78.900,00	$ 236.700	$ 79.500,00	$ 238.500	se realizo el promedio teniendo en cuenta las cotizaciones I y II, de acuerdo a la presentación requerida por la entidad. La dispersión no supera el 1%
Total					**$ 3.117.350,00**	**$ 27.835.097**		**$ 27.436.840,00**		**$ 28.233.333,00**	

Conforme a la Circular No. 133 de 2013, emitida por el SENA que estableció los lineamientos de los estudios de mercado y en aras de determinar el presupuesto oficial, se realizo el analisis de los valores cotizados por la empresas JORGE ALEXANDER CASTAÑEDA y CONTRATAMOS LMA SAS; se halló la Desviación Estándar Media con el fin de determinar la dispersión de los precios unitarios frente al promedio. Frente a cada elemento se establece la observación de las cotizaciones que fueron tenidas en cuenta para establecer el valor unitario de cada elemento. Se estima como presupuesto oficial para el presente proceso de contratación la suma de VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($27.835.097).

Fecha de elaboración: 9/04/2026

Proyectó: Leidy Johana Rojas Nuñez
Abogada Contratista - Gestión contractual

Revisó Aspecto Economico: Edna Martiza Vela Carvajal
Contratista Oficina de Presupuesto y Contabilidad

Revisó Aspecto Tecnico: Adriana del Pilar Ortiz Medina
Coordinadora académica

Revisó Aspecto Tecnico: Carlos Fernando Corrales Suarez
Profesional G1– Infraestructura y Logística

Revisó: Lorena Maria Gutierrez Quintero
Coordinadora Adinistrativa

Revisó Aspecto Tecnico: Angela Joana Avila Costa
Coordinadora Académica

Revisó Aspecto Tecnico: Emilcen Gutiérrez Nuñez
Coordinadora de Formación.

Revisó Aspecto Tecnico: Deivis Andrés Sánchez Hernandez
Dinamizador TIC