EL SUBDIRECTOR (E) DEL CENTRO AGROEMPRESARIAL DEL SENA REGIONAL CESAR

CERTIFICA:

Que los bienes y/o servicios requeridos mediante solicitud de necesidad de fecha nueve (09) de abril de 2026, dentro del proceso que tiene por objeto: "Compra de materiales para los diferentes programas de formación de las áreas de Soldadura y Mecánica y demás requerimientos del Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar", fueron los siguientes:

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 (HERRAMIENTAS INDUSTRIALES)		COTIZACIÓN No. 2 (FERRETOOLS)		PRECIO HISTÓRICO 2025, DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.8612839 DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 2025 + 5,84% DE IPC 2026 VARIACIÓN ANUAL		VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO		OBSERVACIONES
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA	
1	31162906	Abrazadera de presión metálica de cremallera con tornillo de 1", por unidad, conexión y ajuste a presión de partes plásticas y/o metálicas.	UNIDAD	22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.551	$ 100.122	$ 4.551	$ 100.122	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
2	31162906	Abrazadera de presión metálica de cremallera con tornillo de 2", por unidad, conexión y ajuste a presión de partes plásticas y/o metálicas.	UNIDAD	30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.869	$ 146.070	$ 4.869	$ 146.070	
3	31162400	Abrazadera p/riel Chanel 1/2¨. Acero galv. Unistru	UNIDAD	60	$ 3.570	$ 214.200	$ 3.749	$ 224.910	$ -	$ -	$ 3.659	$ 219.555	
4	31162400	Abrazadera p/riel Chanel 1¨. Acero galv. Unistru	UNIDAD	40	$ 5.950	$ 238.000	$ 6.248	$ 249.900	$ -	$ -	$ 6.099	$ 243.950	

5	31162400	Abrazadera p/riel Chanel 3/4¨. Acero galv. Unistru	UNIDAD	40	$ 4.760	$ 190.400	$ 4.998	$ 199.920	$ -	$ -	$ 4.879	$ 195.160	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
6	12181601	Aceite 10w40 sintético 7100 4tde 1 litro	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.161	$ 101.610	$ 10.161	$ 101.610	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
7	12181601	Aceite 15w50 semi-sintetico 5100 4t de 1 litro	UNIDAD	14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.322	$ 1.096.508	$ 78.322	$ 1.096.508	
8	15121502	Aceite de corte en spray. Lubricante sintético de mezcla sinérgica con alto poder de refrigeración y lubricación. Reduce el roce. Prolonga la vida útil de la herramienta. Envase con válvula dosificadora y cánula de aplicación de punto exacto y útil en áreas de difícil acceso. Libre de CFC. Recipiente x 190 g/300 mL.	UNIDAD	1	$ 190.400	$ 190.400	$ 196.350	$ 196.350	$ -	$ -	$ 98.175	$ 98.175	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
9	15111506	Acetileno industrial, presentación en cilindro con capacidad entre 6 y 7 kilos de contenido.	UNIDAD	1	$ 3.094.000	$ 3.094.000	$ 3.032.120	$ 3.032.120	$ -	$ -	$ 1.516.060	$ 1.516.060	
10	26101302	Alternador o embobinado de arranque Boxer ct100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 211.680	$ 211.680	$ 211.680	$ 211.680	

11	26101302	Alternador o embobinado de arranque gn 125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 211.680	$ 211.680	$ 211.680	$ 211.680	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
12	27112910	Bandeja para drenaje de aceite de plástico 38 cm x 22 cm x 12 cm/14,96 pulgadas x 8,66 pulgadas x 4,72 pulgadas. Capacidad: 6l. Plástico pp de alta calidad, resistente al desgaste, resistente y duradero.	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 86.789	$ 607.523	$ 86.789	$ 607.523	
13	40151524	Bomba de aceite de engranaje Boxer ct100	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116.318	$ 814.226	$ 116.318	$ 814.226	
14	40151524	Bomba de aceite de engranaje gn 125	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116.318	$ 814.226	$ 116.318	$ 814.226	
15	39101601	Bombillo de farola delantera h4 12v/35/35w luz amarilla	UNIDAD	22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.577	$ 628.694	$ 28.577	$ 628.694	
16	39101601	Bombillo de farola delantera led 100w 12000ml	UNIDAD	22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 104.782	$ 2.305.204	$ 104.782	$ 2.305.204	
17	39101601	Bombillo de stop de halógeno de farola trasera 12v	UNIDAD	13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16.934	$ 220.142	$ 16.934	$ 220.142	
18	23241506	Boquilla para corte con plasma para thermal dinamycs cut master 52.	UNIDAD	1	$ 77.350	$ 77.350	$ 76.160	$ 76.160	$ -	$ -	$ 76.755	$ 76.755	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.

19	27112840	Broca para centrar - broca de centro en acero rápido hss # 3	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.055	$ 10.055	$ 10.055	$ 10.055	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
20	26101732	Bujía AKT 110	UNIDAD	2	$ 33.320	$ 66.640	$ 34.034	$ 68.068	$ -	$ -	$ 33.677	$ 67.354	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
21	26101732	Bujía de cobre para motocicleta uso en mantenimiento	UNIDAD	16	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 49.745	$ 795.920	$ 49.745	$ 795.920	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
22	26101732	Bujía iridium platino 125 para motocicleta uso en mantenimiento	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 83.614	$ 167.228	$ 83.614	$ 167.228	
23	26101732	Bujía SKYGO 150 CC	UNIDAD	2	$ 15.470	$ 30.940	$ 16.244	$ 32.487	$ -	$ -	$ 15.857	$ 31.714	

24	31261504	Caja de Cambio Completo AKT 110	UNIDAD	1	$ 226.100	$ 226.100	$ 230.622	$ 230.622	$ -	$ -	$ 228.361	$ 228.361	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
25	24112401	Caja de herramienta metálica expansible de 42 cm de largo, 21 cm de profundo y 20 cm peso aproximado 3,5 kilos. La gaveta inferior mide: profundidad 10cm, largo 41cm, ancho 20cm.	UNIDAD	11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 179.928	$ 1.979.208	$ 179.928	$ 1.979.208	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
26	41112414	Calibrador de aire para llantas 10 a 70psi longitud de la manguera 16cm rango de medición 10 a 70psi cabeza doble para facilitar la lectura	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35.880	$ 358.800	$ 35.880	$ 358.800	
27	41111621	Calibrador de galga para válvulas calibrador 26 hojas .0015 a .025 hecho de acero de calibre de precisión de alta calidad. Cada hoja está grabada con un número de tamaño (su grosor) medido en milésimas de pulgada, así como su equivalente en milímetros.	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 46.358	$ 463.580	$ 46.358	$ 463.580	
28	41111621	Calibrador de roscas - cuenta hilos mixto de 30 hojas 0,25-11,5mm (métrica) 2.1/4-84 fpp (pulgada) para medir pasos y números de hilos	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.427	$ 78.427	$ 78.427	$ 78.427	
29	41111621	Calibrador pie de rey 6" profesional plásticos 26cp12b	UNIDAD	19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19.580	$ 372.020	$ 19.580	$ 372.020	

30	26101710	Carburador AKT 110	UNIDAD	2	$ 190.400	$ 380.800	$ 194.208	$ 388.416	$ -	$ -	$ 192.304	$ 384.608	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
31	27111907	Cepillo de alambre acero de 34.76 cm x 0.35 mm con mango de plástico.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.478	$ 20.956	$ 10.478	$ 20.956	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
32	27111907	Cepillo de alambre metálico	UNIDAD	7	$ 10.115	$ 70.805	$ 10.532	$ 73.721	$ -	$ -	$ 10.323	$ 72.263	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
33	31162402	Cerradura de bola para puerta de madera baño	UNIDAD	4	$ 33.320	$ 133.280	$ 32.666	$ 130.662	$ -	$ -	$ 32.993	$ 131.971	
34	31162402	Cerradura de bola para puerta de madera oficina	UNIDAD	4	$ 33.320	$ 133.280	$ 10.532	$ 42.126	$ -	$ -	$ 21.926	$ 87.703	
35	31162402	Cerradura de seguridad para puerta metálica exterior -	UNIDAD	4	$ 309.400	$ 1.237.600	$ 324.870	$ 1.299.480	$ -	$ -	$ 317.135	$ 1.268.540	
36	31162402	Cerradura oficina de manija satín fixer	UNIDAD	4	$ 85.680	$ 342.720	$ 87.406	$ 349.622	$ -	$ -	$ 86.543	$ 346.171	
37	31162801	Chapa Cerrojo Seguridad 1/4 Llave Punto Cromada. Presentación por unidades	UNIDAD	8	$ 190.400	$ 1.523.200	$ 199.920	$ 1.599.360	$ -	$ -	$ 195.160	$ 1.561.280	
38	26101749	Cigüeñal AKT 110	UNIDAD	1	$ 255.850	$ 255.850	$ 263.526	$ 263.526	$ -	$ -	$ 259.688	$ 259.688	
39	26101749	Cigüeñal Boxer ct100	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 338.375	$ 2.368.625	$ 338.375	$ 2.368.625	

40	26101749	Cigüeñal gn 125	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 338.375	$ 1.691.875	$ 338.375	$ 1.691.875	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
41	27111500	Copa sierra para taladro; con árbol; orificio 1" metal	UNIDAD	5	$ 61.880	$ 309.400	$ 60.642	$ 303.212	$ -	$ -	$ 61.261	$ 306.306	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
42	27111500	Copa sierra para taladro; con árbol; orificio 3/4" metal	UNIDAD	5	$ 57.120	$ 285.600	$ 56.585	$ 282.923	$ -	$ -	$ 56.852	$ 284.261	
43	12142104	Dióxido de Carbono, presentación en cilindro con capacidad cercana a los 25 kilos de contenido.	UNIDAD	2	$ 2.356.200	$ 4.712.400	$ 2.332.638	$ 4.665.276	$ -	$ -	$ 2.344.419	$ 4.688.838	
44	31191506	Disco abrasivo de 4 1/2" x 1/4" x 7/8" a24r tipo 27.	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.398	$ 37.786	$ 5.398	$ 37.786	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
45	27112838	Disco abrasivo de corte fino para metal. Diámetro 4.1/2" x 1/16" de espesor.	UNIDAD	12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.022	$ 48.264	$ 4.022	$ 48.264	
46	27112838	Disco abrasivo tipo 1 para tronzadora de 14" x 3/32" x 1" de eje.	UNIDAD	12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.380	$ 256.560	$ 21.380	$ 256.560	
47	27112838	Disco corte de 4 1/2" x 1/16" x 7/8"	UNIDAD	35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.445	$ 155.575	$ 4.445	$ 155.575	
48	27112838	Disco corte de 4 1/2" x 1/8" x 7/8".	UNIDAD	12	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.763	$ 57.156	$ 4.763	$ 57.156	
49	27112838	Disco de corte metal 9" - presentación en estuche de una unidad.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.818	$ 29.636	$ 14.818	$ 29.636	
50	31191506	Disco de esmerilar de 7" x 1/4" x 5/8" centro deprimido: para maquinas, portátiles.	UNIDAD	8	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.843	$ 78.744	$ 9.843	$ 78.744	

51	27112838	Disco diamantado para concreto segmentado. Diámetro 4.1/2". Certificado osa.	UNIDAD	25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.763	$ 844.075	$ 33.763	$ 844.075	
52	27112838	Disco diamantado para concreto segmentado. Diámetro de 7" (180 mm) - rpm max: 5.500 - eje de 7/8" (22.23 mm) certificado osa.	UNIDAD	11	$ 77.350	$ 850.850	$ 81.218	$ 893.393	$ -	$ -	$ 79.284	$ 872.121	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
53	27112838	Disco para sierra circular. Diámetro 7.1/4"x 5/8" de eje x 36 dientes de carburo de tungsteno	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.201	$ 511.206	$ 85.201	$ 511.206	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
54	31191506	Disco pulidor 4 ½" x 7/8" flap no 60.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.383	$ 24.766	$ 12.383	$ 24.766	
55	31211801	Disolvente de pintura thinner. Mezcla balanceada de solventes, cosolvente, diluyente y retardador de naturaleza orgánica derivados del petróleo. Presentación por galón.	UNIDAD	22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.248	$ 1.215.456	$ 55.248	$ 1.215.456	
56	26111512	Eje redondo acero 1010 de dimensiones 1 1/2" x 1 metro	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 108.063	$ 648.378	$ 108.063	$ 648.378	
57	26111512	Eje redondo acero 1010 de dimensiones 1" x 1 metros	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 94.938	$ 569.628	$ 94.938	$ 569.628	

58	23271810	Electrodo de Tungsteno AWS A5.12 EW Ce-2 (2% Lantano) x 1/8" caja x 10 unidades punta azul.	UNIDAD	1	$ 232.050	$ 232.050	$ 236.691	$ 236.691	$ -	$ -	$ 234.371	$ 234.371	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
59	23271810	Electrodo revestido e6010 de 1/8" x 350 mm por 5 kilos.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 149.234	$ 149.234	$ 149.234	$ 149.234	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
60	23271810	Electrodo revestido e6011 de 1/8" x 350 mm por 5 kilos	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 123.833	$ 123.833	$ 123.833	$ 123.833	
61	23271810	Electrodo revestido E6013 de 1/8" x 350 mm POR 5 Kilos.	UNIDAD	1	$ 166.600	$ 166.600	$ 171.598	$ 171.598	$ -	$ -	$ 169.099	$ 169.099	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
62	23271810	Electrodo revestido E6013 de 3/32" x 350 mm POR 5 Kilos.	UNIDAD	2	$ 166.600	$ 333.200	$ 170.170	$ 340.340	$ -	$ -	$ 168.385	$ 336.770	
63	23271810	Electrodo revestido e7018 de 1/8" x 350 mm por 5 kilos.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 129.125	$ 258.250	$ 129.125	$ 258.250	

64	23271420	Electrodo tubular aws e71t-1 de 0.45" innershield nr-211mp metal de aporte para proceso de soldeo por 15 kilos.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 355.622	$ 355.622	$ 355.622	$ 355.622	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
65	40141735	Embudo de drenado para aceite 17x37cm	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.518	$ 27.518	$ 27.518	$ 27.518	
66	26101404	Escobillas de pulidora Dewal 4577. presentación por par. Reemplazo de cepillo de carbono para Dewalt N035691, N259979, DWE4517, DWE4579N, DWE4519, DWE4557, DWE4559CN, DWE4597, DWE4599N, DWE4517, DWE4549N.	UNIDAD	1	$ 65.450	$ 65.450	$ 68.782	$ 68.782	$ -	$ -	$ 67.116	$ 67.116	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
67	27111815	Escuadra combinada de 12 pulgadas	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 64.457	$ 64.457	$ 64.457	$ 64.457	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
68	27111803	Escuadra magnética de 4"para medir ángulos 90,45, y 135 grados.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.916	$ 32.916	$ 32.916	$ 32.916	
69	27111813	Escuadra para carpintero aluminio profesional, margen de error del 0.78 % material: acero inoxidable #410, mango: aluminio, dimensiones: 12 pulgadas.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 61.070	$ 61.070	$ 61.070	$ 61.070	
70	23151604	Esmeril de banco 1/6 hp 120w 5 pulg eba-5p 29994 frecuencia 60 hz 127v	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 253.910	$ 1.015.640	$ 253.910	$ 1.015.640	
71	27111712	Extractor de inyectores para moto	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 247.666	$ 990.664	$ 247.666	$ 990.664	

72	27111712	Extractor de pistón de motocicleta extractor de pistones para motos con medida de 10 a 25mm. Material: hierro rango: 10 a 25mm dimensiones: 10,5x4,4 cm/0,41x0,17 pulgadas diámetro de la rosca: 10mm/0,39 pulgadas	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 74.617	$ 298.468	$ 74.617	$ 298.468	
73	27111712	Extractor de volante de motocicleta universal 5 extractores de volante doble medida (1 medida en cada extremo del extractor): - m28 x m26 (paso 1.0 mm.) - m25 (paso1.25) x m22 (paso 1.0 mm.) - m27 x m24 (paso 1.0 mm.) - m26 x m22 (paso 1.5 mm.) - m27 (paso 1.25 mm.) X m20 (paso 1.0 mm.) 2 extractores simples para volante magnético: - m28 (paso 1.5 mm.) - m19 (paso 1.0 mm.)	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 241.209	$ 1.206.045	$ 241.209	$ 1.206.045	
74	40161504	Filtro de aceite AKT 110	UNIDAD	1	$ 21.420	$ 21.420	$ 20.230	$ 20.230	$ -	$ -	$ 20.825	$ 20.825	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
75	40161504	Filtro de aceite SKYGO 150 CC	UNIDAD	1	$ 21.420	$ 21.420	$ 20.230	$ 20.230	$ -	$ -	$ 20.825	$ 20.825	
76	40161505	Filtro de aire AKT 110	UNIDAD	1	$ 21.420	$ 21.420	$ 20.230	$ 20.230	$ -	$ -	$ 20.825	$ 20.825	
77	40161505	Filtro de aire SKYGO 150 CC	UNIDAD	1	$ 21.420	$ 21.420	$ 20.230	$ 20.230	$ -	$ -	$ 20.825	$ 20.825	
78	40161513	Filtro de combustible AKT 110	UNIDAD	1	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.305	$ 11.305	$ -	$ -	$ 11.603	$ 11.603	
79	40161513	Filtro de combustible SKYGO 150 CC	UNIDAD	1	$ 11.900	$ 11.900	$ 14.280	$ 14.280	$ -	$ -	$ 13.090	$ 13.090	
80	41101805	Flujómetros para Argón o gas Mezcla. Indicador de la presión que muestra cuánto queda en el tanque de gas va desde 0 a 3500 PSI. Cilindros de CO2, se ajusta tanto la hembra tuerca de 9/16" x 18 o la macho 5/8" x 18.	UNIDAD	1	$ 380.800	$ 380.800	$ 399.840	$ 399.840	$ -	$ -	$ 390.320	$ 390.320	

81	12142004	Gas Argón industrial, presentación en cilindro con capacidad entre 6 y 7.5 metros cúbicos de contenido.	UNIDAD	2	$ 3.391.500	$ 6.783.000	$ 3.561.670	$ 7.123.340	$ -	$ -	$ 3.476.585	$ 6.953.170	
82	12142106	Gas Mezcla, 75% Argón, 25% CO2, presentación en cilindro con capacidad entre 6 y 7.5 metros cúbicos de contenido.	UNIDAD	2	$ 1.725.500	$ 3.451.000	$ 1.761.200	$ 3.522.400	$ -	$ -	$ 1.743.350	$ 3.486.700	
83	15121902	Grasa de litio ep-2 presentación unidad x 330 gramos	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.051	$ 480.510	$ 48.051	$ 480.510	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
84	31191521	Grata circular de acero trenzado. Para pulidora de 7" x 5/8" Centro deprimido: para maquinas, portátiles.	UNIDAD	7	$ 102.340	$ 716.380	$ 104.720	$ 733.040	$ -	$ -	$ 103.530	$ 724.710	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
85	25171716	Guayas cable de freno con funda de alta resistencia encauchetada de 2 metros de 1.8 mm y termina tornillo con arandelas y tuerca de ajuste.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37.256	$ 37.256	$ 37.256	$ 37.256	
86	25171716	Guayas cable de freno de 2 metros de 1.8 mm con terminal de tambor ajustable	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35.562	$ 71.124	$ 35.562	$ 71.124	

87	25173815	Guayas de aceleración de 1.8 mm para moto con funda de alta resistencia encauchetada evita la humedad y el óxido.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.796	$ 137.592	$ 68.796	$ 137.592	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
88	25173815	Guayas de aceleración de 1.8 mm para moto con terminal de tambor ajustable con terminal de tambor ajustable.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41.278	$ 82.556	$ 41.278	$ 82.556	
89	25173815	Guayas de clutch de 2 metros de 1.8 mm con terminal de tambor ajustable con terminal de tambor ajustable.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37.044	$ 74.088	$ 37.044	$ 74.088	
90	23153030	Guías de cadenilla AKT 110	UNIDAD	1	$ 41.650	$ 41.650	$ 40.817	$ 40.817	$ -	$ -	$ 41.234	$ 41.234	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
91	23153030	Guías de válvulas AKT 110	UNIDAD	1	$ 69.020	$ 69.020	$ 70.210	$ 70.210	$ -	$ -	$ 69.615	$ 69.615	
92	26111530	Juego de árbol de leva y balancines para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 174.636	$ 698.544	$ 174.636	$ 698.544	
93	26111530	Juego de árbol de leva y balancines para referencia gn125	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 169.344	$ 677.376	$ 169.344	$ 677.376	

94	27111543	Juego de brocas 17 piezas acero alta velocidad 1/16" a 3/8" surtek código 790285 ancho 1/16 pulgadas 1 estuche plástico, 1 broca 1/16 x 2 x 7/8", 1 broca 5/64 x 2 x 1", 1 broca 3/32 x 2.1/4 x 1.1/4", 1 broca 7/64 x 2.1/2 x 1.1/2", 1 broca 1/8 x 2.3/4 x 1.5/8", 1 broca 9/64 x 2.3/4 x 1.3/4", 1 broca 5/32 x 3 x 2", 1 broca 11/64 x 3.1/4 x 2.1/8", 1 broca 3/16 x 3.1/2 x 2.5/16", 1 broca 13/64 x 3.1/2 x 2.7/16, 1 broca 7/32 x 3.3/4 x 2.1/2", 1 broca 15/64 x 3.3/4 x 2.5/8", 1 broca 1/4 x 4 x 2.3/4", 1 broca 9/32 x 4.1/4 x 2.15/16", 1 broca 5/16 x 4.1/2 x 3.3/16", 1 broca 11/32 x 4.3/4 x 3.7/16", 1 broca 3/8 x 5 x 3.5/8".	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 152.410	$ 914.460	$ 152.410	$ 914.460	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
95	27111543	Juego de brocas Set 13 brocas para taladro 5 brocas hss para metal: 1/8 ", 5/32 ", 3/16 ", 7/32 ", 5/16 " 4 brocas para concreto: 5/32 ", 3/16 ", 1/4 ", 5/16 " 4 brocas para madera: 1/8 ", 3/16 ", 1/4 ", 5/16 "	UNIDAD	1	$ 49.980	$ 49.980	$ 53.550	$ 53.550	$ -	$ -	$ 51.765	$ 51.765	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
96	27111543	Juego de brocas Set de 8 brocas material carburo cyl-1 para mampostería - tamaño de la mecha: 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/7 mm/8 mm/9 mm/10 mm	UNIDAD	1	$ 77.350	$ 77.350	$ 79.730	$ 79.730	$ -	$ -	$ 78.540	$ 78.540	
97	27111705	Juego de copa de 1/4 a 1 pulgada el set cuenta con 22 piezas, entre las que se encuentran 9 dados de 4 a 13 mm, 7 dados largos de 6 a 12 mm, un nudo universal, dos extensiones de 2" y 6", una matraca, un disco giratorio y un desarmador.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	

98	27111705	Juego de copa de 8 a 24 mm incluye 13 piezas desde la 8 mm hasta la 24 mm	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 128.066	$ 768.396	$ 128.066	$ 768.396	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
99	27111701	Juego de destornilladores aislados 7 Pzas stmt 60175 calidad igual o superior a stanley. Unidades por pack: 7, tamaño de la punta: 1/8". Largo de la varilla: 3". Largo total: 6". Incluye puntas intercambiables.	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 200.038	$ 2.000.380	$ 200.038	$ 2.000.380	
100	27111710	Juego de llave bristol en t 7 piezas para fuerza este set incluye siete llaves de diferentes medidas: 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm y 8mm, todas con un acabado negro que les otorga un aspecto moderno y profesional. Con un largo de 25 cm	UNIDAD	8	$ 220.150	$ 1.761.200	$ 215.747	$ 1.725.976	$ -	$ -	$ 217.949	$ 1.743.588	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
101	27111710	Juego de llave bristol normal set de 13 llaves allen largas mm punta bola con organizador elaboradas en acero al cromo vanadio, 2x más resistentes al desgaste llaves largas de doble posición, que facilitan mayor torque y acceso a lugares de difícil alcance organizador plástico abatible	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39.161	$ 156.644	$ 39.161	$ 156.644	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
102	27111729	Juego de llaves combinadas 5 piezas 5/16 - 9/16 pulgada wc186	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.511	$ 91.022	$ 45.511	$ 91.022	

103	27111706	Juego de llaves de 8 a 24 mm estuche para transporte. - 12 llaves mixtas en medidas: 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 19mm, 21mm y 24mm.	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 281.534	$ 1.689.204	$ 281.534	$ 1.689.204	
104	27112108	Juego de pinzas para pines incluye 4 piezas: 1 pinza recta para abrir pinza recta para cerrar 1 pinza curva para abrir 1 pinza curva para cerrar	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 67.738	$ 135.476	$ 67.738	$ 135.476	
105	20102105	Juego de sierra copas de 5 piezas. Para trabajo pesado incluye mandril y 4 sierras	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 170.402	$ 340.804	$ 170.402	$ 340.804	
106	25171713	Juego pastillas de frenos de disco libre de asbestos coeficiente de fricción gg renado progresivo. Coeficiente de fricción superior gg. Libres de asbesto. Precisión y seguridad al frenar. Amplia variedad de aplicaciones. Concertar con supervisor la aplicación	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 94.198	$ 659.386	$ 94.198	$ 659.386	
107	25171707	Juego pastillas o bandas de frenos de tambor resistentes. Coeficiente fricción gg. Ensamble perfecto. Libre de asbesto. Amplia variedad de aplicaciones. Concertar con supervisor la aplicación.	UNIDAD	8	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 94.198	$ 753.584	$ 94.198	$ 753.584	
108	40151524	Junta de bomba de aceite	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 97.373	$ 97.373	$ 97.373	$ 97.373	
109	26111908	Junta del carter derecho tapa clutch para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.037	$ 55.037	$ 55.037	$ 55.037	
110	26111908	Junta del carter derecho tapa clutch para referencia gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.037	$ 55.037	$ 55.037	$ 55.037	
111	25174205	Kit Biela AKT 110	UNIDAD	1	$ 53.550	$ 53.550	$ 55.930	$ 55.930	$ -	$ -	$ 54.740	$ 54.740	

112	27121601	KIT Cilindro/Pistón AKT 110	UNIDAD	1	$ 235.620	$ 235.620	$ 239.190	$ 239.190	$ -	$ -	$ 237.405	$ 237.405	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
113	27131613	Kit de accesorios compresor x 14 piezas incluye acoples y conectores rápidos para manguera de ¼". Pistola de soplar.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 66.679	$ 133.358	$ 66.679	$ 133.358	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
114	26101736	Kit de anillos de pistón estándar para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 110.074	$ 110.074	$ 110.074	$ 110.074	
115	26101736	Kit de anillos de pistón estándar para referencia gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 110.074	$ 110.074	$ 110.074	$ 110.074	
116	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón auteco tvs100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 147.118	$ 147.118	$ 147.118	$ 147.118	
117	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Boxer ct100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	
118	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Boxer ct100 ks	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	
119	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Suzuki best125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	
120	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Suzuki gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	

121	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón pulsar ns200	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 224.381	$ 224.381	$ 224.381	$ 224.381	
122	26101711	Kit de biela Boxer ct100	UNIDAD	11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 101.606	$ 1.117.666	$ 101.606	$ 1.117.666	
123	26101711	Kit de biela gn 125	UNIDAD	8	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 171.461	$ 1.371.688	$ 171.461	$ 1.371.688	
124	26101758	Kit de cadenilla + guías + tensores + empaque de para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 332.338	$ 1.994.028	$ 332.338	$ 1.994.028	
125	26101758	Kit de cadenilla + guías + tensores + empaque de para referencia gn125	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 332.338	$ 997.014	$ 332.338	$ 997.014	
126	31151605	Kit de Cadenilla AKT 110	UNIDAD	1	$ 46.410	$ 46.410	$ 47.600	$ 47.600	$ -	$ -	$ 47.005	$ 47.005	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
127	26101736	Kit de cilindro y pistón Boxer ct100 cantidad: 1 juego material del pistón: aluminio forjado desplazamiento 1 cilindro de 62 mm,1 pistón plano,1 juego de anillos de pistón, 1 pin de pulsera de 14 mm,1 anillo de seguridad (2) 2 sellos de válvula, 1 junta de base de cilindro, 1 junta de culata	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 379.966	$ 2.659.762	$ 379.966	$ 2.659.762	

128	26101736	Kit de cilindro y pistón gn 125 cantidad: 1 juego material del pistón: aluminio forjado desplazamiento 1 cilindro de 62 mm,1 pistón plano,1 juego de anillos de pistón, 1 pin de pulsera de 14 mm,1 anillo de seguridad (2) 2 sellos de válvula, 1 junta de base de cilindro, 1 junta de culata	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 379.966	$ 2.659.762	$ 379.966	$ 2.659.762	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
129	31181701	Kit de empaques para el motor AKT 110 CC	UNIDAD	1	$ 61.880	$ 61.880	$ 64.974	$ 64.974	$ -	$ -	$ 63.427	$ 63.427	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
130	31181701	Kit de empaquetadura completo de motocicleta Boxer ct 100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
131	31181701	Kit de empaquetadura completo de motocicleta gn 125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	
132	27111712	Kit de extractor de rodamiento cuenta con tres mordazas de acero de 100 mm de largo con una apertura máxima del extractor de 100 mm y una apertura mínima de 10 mm hidráulico generar una fuerza de hasta 1 tonelada	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 169.344	$ 338.688	$ 169.344	$ 338.688	

133	26101755	Kit de junta de culata, válvula de admisión y escape para referencia Boxer ct 100 incluye 1 x válvula de escape 1 x válvula 4 x resorte de válvula 2 x accesorios de sellado de válvula 4 x arandela de goma 3 x junta	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 231.790	$ 231.790	$ 231.790	$ 231.790	
134	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para auteco tvs100	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.978	$ 215.912	$ 53.978	$ 215.912	
135	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Boxer 100 ks	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.978	$ 269.890	$ 53.978	$ 269.890	
136	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para pulsar ns200	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.978	$ 53.978	$ 53.978	$ 53.978	
137	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Suzuki best125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.979	$ 53.979	$ 53.979	$ 53.979	
138	31171503	Kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Boxer 100 ks	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	
139	31171503	Kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para pulsar ns200	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	
140	31171503	Kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Suzuki gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	
141	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para Boxer 100 ks	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 64.562	$ 64.562	$ 64.562	$ 64.562	
142	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para Boxer ct100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 64.562	$ 64.562	$ 64.562	$ 64.562	
143	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para pulsar ns200	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.796	$ 68.796	$ 68.796	$ 68.796	
144	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para Suzuki gn125	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.796	$ 275.184	$ 68.796	$ 275.184	

145	40141612	KIT Válvula AKT 110	UNIDAD	1	$ 65.450	$ 65.450	$ 69.020	$ 69.020	$ -	$ -	$ 67.235	$ 67.235	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
146	31191501	Lija de papel grano 150 hoja tamaño 22.86 cm x 27.94 cm presentación caja por 100 unidades, color rojo granulometría: 150, grano: carburo de silicio, revestimiento: cerrado, aglutinante: resina, respaldo: papel – c, resistente al agua	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 74.088	$ 74.088	$ 74.088	$ 74.088	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
147	31191501	Lija roja en seco 9 x11 g120 paquete por 10 hojas	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23.285	$ 232.850	$ 23.285	$ 232.850	
148	31191501	Lija roja grano 150. Paquete por 20 hojas	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40.219	$ 201.095	$ 40.219	$ 201.095	
149	27111933	Lima triangular con mango de 6"	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.642	$ 11.642	$ 11.642	$ 11.642	
150	27111933	Lima triangular con mango de 8"	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.343	$ 48.686	$ 24.343	$ 48.686	
151	27111707	Llave de banda para soltar filtros llave para quitar filtros universales 3.1/8" capacidad mínima: 2.3/4". Capacidad máxima: 3.1/8".	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.686	$ 48.686	$ 48.686	$ 48.686	
152	27111707	Llave expansiva de 12 pulgadas fabricada con acero de alta calidad	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.037	$ 110.074	$ 55.037	$ 110.074	
153	27111707	Llave expansiva de 24 pulgadas fabricada con acero de alta calidad	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 230.731	$ 461.462	$ 230.731	$ 461.462	
154	23271712	Mandril (fija tungsteno - Collet) de 1/8" (3.25 mm) Pistola TIG.	UNIDAD	1	$ 9.520	$ 9.520	$ 10.710	$ 10.710	$ -	$ -	$ 10.115	$ 10.115	

155	23271712	Mandril (fija tungsteno - Collet) de 3/32" (2.4 mm) Pistola TIG.	UNIDAD	1	$ 9.520	$ 9.520	$ 10.710	$ 10.710	$ -	$ -	$ 10.115	$ 10.115	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
156	60121506	Marcador Industrial Blanco A Base de Pintura. Marcador de tinte permanente e indeleble de fácil aplicación, con punta de 2,3 mm.	UNIDAD	2	$ 53.550	$ 107.100	$ 56.525	$ 113.050	$ -	$ -	$ 55.038	$ 110.075	
157	27112135	Martillo bola 16 oz mango de madera ref. 54-192 - estilo bola. Peso de la cabeza 16oz (454 gr). Diámetro de la cabeza 33 mm. Longitud de la cabeza 107 mm. Material de la manija madera. Número de cuñas 2. Longitud total 370 mm	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 52.920	$ 211.680	$ 52.920	$ 211.680	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
158	27111617	Martillo Caucho F/vidrio 24 onzas Dimensiones Profesional Antiderrapante anchi 11 cm, espesor 6,8 cm, peso 0,91 kg, largo 35 cm	UNIDAD	1	$ 73.780	$ 73.780	$ 77.350	$ 77.350	$ -	$ -	$ 75.565	$ 75.565	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
159	27111602	Martillo tipo de uña, con cabeza de acero, mango de madera	UNIDAD	4	$ 69.020	$ 276.080	$ 65.450	$ 261.800	$ -	$ -	$ 67.235	$ 268.940	
160	31211500	Masilla para metal	KILOGRAMO	2	$ 101.150	$ 202.300	$ 98.770	$ 197.540	$ -	$ -	$ 99.960	$ 199.920	

161	31201605	Masilla plástica ultrafina para metal en presentación 1/8 galón	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 43.289	$ 43.289	$ 43.289	$ 43.289	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
162	23271812	material de aporte, tipo Varilla de Aporte TIG de acero al carbono AWS ER70S-6 de 3/32" caja de 5 kilos	UNIDAD	1	$ 196.350	$ 196.350	$ 202.300	$ 202.300	$ -	$ -	$ 199.325	$ 199.325	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
163	25173902	Motor de arranque Boxer ct100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 229.673	$ 229.673	$ 229.673	$ 229.673	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
164	25173902	Motor de arranque gn 125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 214.855	$ 214.855	$ 214.855	$ 214.855	

165	27112105	Pinza de presión u hombresolo de 10" Palanca de afloje rápido, Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales. Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Medidas: 23 x 3 x 7 cm.	UNIDAD	2	$ 65.450	$ 130.900	$ 64.260	$ 128.520	$ -	$ -	$ 64.855	$ 129.710	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
166	31231402	Platina de acero al carbono de 5/8" x 4": platina metálica. Producto de acero laminado en caliente en sección rectangular.	UNIDAD	1	$ 452.200	$ 452.200	$ 462.910	$ 462.910	$ -	$ -	$ 457.555	$ 457.555	
167	53141606	Plato Bobina AKT 110	UNIDAD	1	$ 114.240	$ 114.240	$ 111.860	$ 111.860	$ -	$ -	$ 113.050	$ 113.050	
168	40101505	Porta Mandril (difusor de gas Pistola TIG - Collet Body) de 1/8(3.2 mm).	UNIDAD	3	$ 10.115	$ 30.345	$ 10.710	$ 32.130	$ -	$ -	$ 10.413	$ 31.238	
169	40101505	Porta Mandril (difusor de gas TIG - Collet Body) de 3/32" (2.4 mm).	UNIDAD	3	$ 10.115	$ 30.345	$ 10.710	$ 32.130	$ -	$ -	$ 10.413	$ 31.238	
170	32141109	Portaelectrodo de 300 amperios.	UNIDAD	2	$ 102.340	$ 204.680	$ 107.695	$ 215.390	$ -	$ -	$ 105.018	$ 210.035	
171	23101510	Pulidora 4-1/2pg 1200w 11000rpm variable 5/8pg gws 12-125 s	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 859.421	$ 2.578.263	$ 859.421	$ 2.578.263	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
172	23271712	Punta Contact Tip 0,035" antorcha Magnum pro.	UNIDAD	3	$ 8.925	$ 26.775	$ 9.163	$ 27.489	$ -	$ -	$ 9.044	$ 27.132	
173	40142205	Regulador para gas acetileno, para equipos Víctor, Cuerpo de latón forjado. - Tornillo de ajuste de latón para un ajuste suave. - Medidores de escala simple de fácil lectura de 21/2.	UNIDAD	1	$ 535.500	$ 535.500	$ 524.790	$ 524.790	$ -	$ -	$ 530.145	$ 530.145	

174	40142204	Regulador para oxígeno. Para equipos Víctor, Servicio de gas: Oxigeno, -Alcance de entrega (psig): 150; -CGA 540 conexión: Oxigeno, -9/16" -18 conexión de salida, Rango de entrega 2 150 PSIG UL Listed.	UNIDAD	1	$ 535.500	$ 535.500	$ 524.790	$ 524.790	$ -	$ -	$ 530.145	$ 530.145	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
175	40161526	Retenedor del cigüeñal izquierdo y derecho	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34.927	$ 34.927	$ 34.927	$ 34.927	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
176	39121708	Riel channel 4x4 x 3 00 mts troquelado 1 58x 1 58	UNIDAD	5	$ 94.010	$ 470.050	$ 92.130	$ 460.649	$ -	$ -	$ 93.070	$ 465.350	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
177	39121708	Riel omega ranurado x 1 mts (riel din)	UNIDAD	5	$ 20.230	$ 101.150	$ 21.420	$ 107.100	$ -	$ -	$ 20.825	$ 104.125	
178	26101749	Sello del cigüeñal para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.030	$ 73.030	$ 73.030	$ 73.030	
179	26101749	Sello del cigüeñal para referencia gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.030	$ 73.030	$ 73.030	$ 73.030	

180	23271420	Soldadura mig aws er70s-6 de 0.35", metal de aporte para proceso de soldeo por 15 kilos.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 201.096	$ 201.096	$ 201.096	$ 201.096	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
181	27111712	Sujetador de embrague universal material: hierro de alta calidad dimensiones del artículo: 10.63 x 3.54 x 1.18 pulgadas dimensiones: longitud: 11.8 in. Ancho de apertura de los brazos: 0.6 in-4.7 in. Adecuado para: motocicleta, scooter, ciclomotor, vehículo todo terreno, 50cc 125cc y 150cc motor de 4 tiempos peso: alrededor de 519g / 18.31oz el paquete incluye: 1 llave inglesa con 2 pines desmontables ya incorporados.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 104.782	$ 104.782	$ 104.782	$ 104.782	
182	27111503	Tijera 12" multiuso corta acero	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 58.212	$ 58.212	$ 58.212	$ 58.212	
183	27111510	Tijera de aviación recta ref. 14-563 stanley - alto: 29 cm ancho de la hoja: 9-7/8 pulgadas	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.146	$ 75.146	$ 75.146	$ 75.146	
184	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono 1 ½" x 1 ½" Calibre 18 por 6 metros.	UNIDAD	2	$ 54.740	$ 109.480	$ 53.550	$ 107.100	$ -	$ -	$ 54.145	$ 108.290	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
185	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 1 1/2" calibre 20, x 6 metros de largo.	UNIDAD	2	$ 51.170	$ 102.340	$ 53.550	$ 107.100	$ -	$ -	$ 52.360	$ 104.720	
186	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 1" x 1" calibre 18. Unidad x 6 metros	UNIDAD	2	$ 52.360	$ 104.720	$ 53.550	$ 107.100	$ -	$ -	$ 52.955	$ 105.910	
187	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 1/2" calibre 20, x 6 metros de largo.	UNIDAD	2	$ 39.270	$ 78.540	$ 44.030	$ 88.060	$ -	$ -	$ 41.650	$ 83.300	
188	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 3/4" calibre 20, x 6 metros de largo.	UNIDAD	2	$ 46.410	$ 92.820	$ 42.840	$ 85.680	$ -	$ -	$ 44.625	$ 89.250	

189	40171502	Tubo estructural 3x1 1/2" calibre 18 x 6 m.	UNIDAD	52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 65.621	$ 3.412.292	$ 65.621	$ 3.412.292	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
190	40171502	Tubo rectangular calibre 18 de 2"x1" x 6 metros de largo.	UNIDAD	6	$ 49.980	$ 299.880	$ 47.600	$ 285.600	$ -	$ -	$ 48.790	$ 292.740	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
191	30102403	Varilla de hierro redonda lisa de 1/2". Barras macizas, de superficie lisa y sección circular, fabricadas a partir de palanquillas láminas en caliente.	UNIDAD	8	$ 38.080	$ 304.640	$ 39.984	$ 319.872	$ -	$ -	$ 39.032	$ 312.256	
192	30102403	Varilla de hierro redonda lisa de 1/4". Barras macizas, de superficie lisa y sección circular, fabricadas a partir de palanquillas láminas en caliente.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.869	$ 67.738	$ 33.869	$ 67.738	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
193	26101762	Varilla empujadora del balancín para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.380	$ 50.380	$ 50.380	$ 50.380	
194	26101762	Varilla empujadora del balancín para referencia gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.238	$ 53.238	$ 53.238	$ 53.238	
VALOR TOTAL DE LAS COTIZACIONES Y PRECIO HISTORICO INCLUIDO IVA						$ 33.862.640		$ 34.353.515		$ 57.585.194		$ 90.051.072	
VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO (VALOR DEL PRECIO HISTORICO Y DEL PROMEDIO ENTRE TODAS LAS COTIZACIONES)						**$ 90.051.072**							

Que de acuerdo con el documento denominado estudio de mercado de fecha veinticuatro (24) de junio de 2026 y atendiendo a que el presupuesto disponible para el presente proceso de contratación es de **CINCUENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE. ($53.762.410)**, la entidad disminuyó cantidades y eliminó los ítems 9, 43, 59, 60, 62, 63, 64, 81, 97, 166, 174, 180 y 181 de la necesidad inicial, por lo que procederá a adquirir los siguientes elementos y/o servicios:

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DE CADA ELEMENTO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 (HERRAMIENTAS INDUSTRIALES)		COTIZACIÓN No. 2 (FERRETOOLS)		PRECIO HISTÓRICO 2025, DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.8612839 DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 2025 + 5,84% DE IPC 2026 VARIACIÓN ANUAL		VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO		OBSERVACIONES
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA	
1	31162906	Abrazadera de presión metálica de cremallera con tornillo de 1", por unidad, conexión y ajuste a presión de partes plásticas y/o metálicas.	UNIDAD	11	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.551	$ 50.061	$ 4.551	$ 50.061	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
2	31162906	Abrazadera de presión metálica de cremallera con tornillo de 2", por unidad, conexión y ajuste a presión de partes plásticas y/o metálicas.	UNIDAD	15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.869	$ 73.035	$ 4.869	$ 73.035	
3	31162400	Abrazadera p/riel Chanel 1/2¨. Acero galv. Unistru	UNIDAD	33	$ 3.570	$ 117.810	$ 3.749	$ 123.701	$ -	$ -	$ 3.659	$ 120.755	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran
4	31162400	Abrazadera p/riel Chanel 1¨. Acero galv. Unistru	UNIDAD	22	$ 5.950	$ 130.900	$ 6.248	$ 137.445	$ -	$ -	$ 6.099	$ 134.173	
5	31162400	Abrazadera p/riel Chanel 3/4¨. Acero galv. Unistru	UNIDAD	22	$ 4.760	$ 104.720	$ 4.998	$ 109.956	$ -	$ -	$ 4.879	$ 107.338	

													antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
6	12181601	Aceite 10w40 sintético 7100 4tde 1 litro	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.161	$ 101.610	$ 10.161	$ 101.610	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
7	12181601	Aceite 15w50 semi-sintetico 5100 4t de 1 litro	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.322	$ 783.220	$ 78.322	$ 783.220	
8	15121502	Aceite de corte en spray. Lubricante sintético de mezcla sinérgica con alto poder de refrigeración y lubricación. Reduce el roce. Prolonga la vida útil de la herramienta. Envase con válvula dosificadora y cánula de aplicación de punto exacto y útil en áreas de difícil acceso. Libre de CFC. Recipiente x 190 g/300 mL.	UNIDAD	1	$ 190.400	$ 190.400	$ 196.350	$ 196.350	$ -	$ -	$ 98.175	$ 98.175	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
9	26101302	Alternador o embobinado de arranque Boxer ct100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 211.680	$ 211.680	$ 211.680	$ 211.680	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios
10	26101302	Alternador o embobinado de arranque gn 125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 211.680	$ 211.680	$ 211.680	$ 211.680	

11	27112910	Bandeja para drenaje de aceite de plástico 38 cm x 22 cm x 12 cm/14,96 pulgadas x 8,66 pulgadas x 4,72 pulgadas. Capacidad: 6l. Plástico pp de alta calidad, resistente al desgaste, resistente y duradero.	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 86.789	$ 520.734	$ 86.789	$ 520.734	históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
12	40151524	Bomba de aceite de engranaje Boxer ct100	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116.318	$ 697.908	$ 116.318	$ 697.908	
13	40151524	Bomba de aceite de engranaje gn 125	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 116.318	$ 697.908	$ 116.318	$ 697.908	
14	39101601	Bombillo de farola delantera h4 12v/35/35w luz amarilla	UNIDAD	22	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.577	$ 628.694	$ 28.577	$ 628.694	
15	39101601	Bombillo de farola delantera led 100w 12000ml	UNIDAD	13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 104.782	$ 1.362.166	$ 104.782	$ 1.362.166	
16	39101601	Bombillo de stop de halógeno de farola trasera 12v	UNIDAD	13	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16.934	$ 220.142	$ 16.934	$ 220.142	
17	23241506	Boquilla para corte con plasma para thermal dinamycs cut master 52.	UNIDAD	1	$ 77.350	$ 77.350	$ 76.160	$ 76.160	$ -	$ -	$ 76.755	$ 76.755	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
18	27112840	Broca para centrar - broca de centro en acero rápido hss # 3	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.055	$ 10.055	$ 10.055	$ 10.055	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad

													contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
19	26101732	Bujía AKT 110	UNIDAD	2	$ 33.320	$ 66.640	$ 34.034	$ 68.068	$ -	$ -	$ 33.677	$ 67.354	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
20	26101732	Bujía de cobre para motocicleta uso en mantenimiento	UNIDAD	14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 49.745	$ 696.430	$ 49.745	$ 696.430	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
21	26101732	Bujía iridium platino 125 para motocicleta uso en mantenimiento	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 83.614	$ 167.228	$ 83.614	$ 167.228	
22	26101732	Bujía SKYGO 150 CC	UNIDAD	2	$ 15.470	$ 30.940	$ 16.244	$ 32.487	$ -	$ -	$ 15.857	$ 31.714	Para efectos del presente estudio de

23	31261504	Caja de Cambio Completo AKT 110	UNIDAD	1	$ 226.100	$ 226.100	$ 230.622	$ 230.622	$ -	$ -	$ 228.361	$ 228.361	mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
24	24112401	Caja de herramienta metálica expansible de 42 cm de largo, 21 cm de profundo y 20 cm peso aproximado 3,5 kilos. La gaveta inferior mide: profundidad 10cm, largo 41cm, ancho 20cm.	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 179.928	$ 1.079.568	$ 179.928	$ 1.079.568	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
25	41112414	Calibrador de aire para llantas 10 a 70psi longitud de la manguera 16cm rango de medición 10 a 70psi cabeza doble para facilitar la lectura	UNIDAD	9	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35.880	$ 322.920	$ 35.880	$ 322.920	
26	41111621	Calibrador de galga para válvulas calibrador 26 hojas .0015 a .025 hecho de acero de calibre de precisión de alta calidad. Cada hoja está grabada con un número de tamaño (su grosor) medido en milésimas de pulgada, así como su equivalente en milímetros.	UNIDAD	9	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 46.358	$ 417.222	$ 46.358	$ 417.222	

27	41111621	Calibrador de roscas - cuenta hilos mixto de 30 hojas 0,25-11,5mm (métrica) 2.1/4-84 fpp (pulgada) para medir pasos y números de hilos	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.427	$ 78.427	$ 78.427	$ 78.427	
28	41111621	Calibrador pie de rey 6" profesional plásticos 26cp12b	UNIDAD	19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19.580	$ 372.020	$ 19.580	$ 372.020	
29	26101710	Carburador AKT 110	UNIDAD	1	$ 190.400	$ 190.400	$ 194.208	$ 194.208	$ -	$ -	$ 192.304	$ 192.304	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
30	27111907	Cepillo de alambre acero de 34.76 cm x 0.35 mm con mango de plástico.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.478	$ 20.956	$ 10.478	$ 20.956	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
31	27111907	Cepillo de alambre metálico	UNIDAD	6	$ 10.115	$ 60.690	$ 10.532	$ 63.189	$ -	$ -	$ 10.323	$ 61.940	Para efectos del presente estudio de

32	31162402	Cerradura de bola para puerta de madera baño	UNIDAD	4	$ 33.320	$ 133.280	$ 32.666	$ 130.662	$ -	$ -	$ 32.993	$ 131.971	mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
33	31162402	Cerradura de bola para puerta de madera oficina	UNIDAD	3	$ 33.320	$ 99.960	$ 10.532	$ 31.595	$ -	$ -	$ 21.926	$ 65.777	
34	31162402	Cerradura de seguridad para puerta metálica exterior -	UNIDAD	4	$ 309.400	$ 1.237.600	$ 324.870	$ 1.299.480	$ -	$ -	$ 317.135	$ 1.268.540	
35	31162402	Cerradura oficina de manija satín fixer	UNIDAD	3	$ 85.680	$ 257.040	$ 87.406	$ 262.217	$ -	$ -	$ 86.543	$ 259.628	
36	31162801	Chapa Cerrojo Seguridad 1/4 Llave Punto Cromada. Presentación por unidades	UNIDAD	3	$ 190.400	$ 571.200	$ 199.920	$ 599.760	$ -	$ -	$ 195.160	$ 585.480	
37	26101749	Cigüeñal AKT 110	UNIDAD	1	$ 255.850	$ 255.850	$ 263.526	$ 263.526	$ -	$ -	$ 259.688	$ 259.688	
38	26101749	Cigüeñal Boxer ct100	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 338.375	$ 1.353.500	$ 338.375	$ 1.353.500	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
39	26101749	Cigüeñal gn 125	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 338.375	$ 1.015.125	$ 338.375	$ 1.015.125	
40	27111500	Copa sierra para taladro; con árbol; orificio 1" metal	UNIDAD	1	$ 61.880	$ 61.880	$ 60.642	$ 60.642	$ -	$ -	$ 61.261	$ 61.261	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a
41	27111500	Copa sierra para taladro; con árbol; orificio 3/4" metal	UNIDAD	1	$ 57.120	$ 57.120	$ 56.585	$ 56.585	$ -	$ -	$ 56.852	$ 56.852	

													que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
42	31191506	Disco abrasivo de 4 1/2" x 1/4" x 7/8" a24r tipo 27.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.398	$ 10.796	$ 5.398	$ 10.796	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
43	27112838	Disco abrasivo de corte fino para metal. Diámetro 4.1/2" x 1/16" de espesor.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.022	$ 8.044	$ 4.022	$ 8.044	
44	27112838	Disco abrasivo tipo 1 para tronzadora de 14" x 3/32" x 1" de eje.	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.380	$ 213.800	$ 21.380	$ 213.800	
45	27112838	Disco corte de 4 1/2" x 1/16" x 7/8"	UNIDAD	19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.445	$ 84.455	$ 4.445	$ 84.455	
46	27112838	Disco corte de 4 1/2" x 1/8" x 7/8".	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.763	$ 9.526	$ 4.763	$ 9.526	
47	27112838	Disco de corte metal 9" - presentación en estuche de una unidad.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.818	$ 29.636	$ 14.818	$ 29.636	
48	31191506	Disco de esmerilar de 7" x 1/4" x 5/8" centro deprimido: para maquinas, portátiles.	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.843	$ 39.372	$ 9.843	$ 39.372	
49	27112838	Disco diamantado para concreto segmentado. Diámetro 4.1/2". Certificado osa.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.763	$ 33.763	$ 33.763	$ 33.763	
50	27112838	Disco diamantado para concreto segmentado. Diámetro de 7" (180 mm) - rpm max: 5.500 - eje de 7/8" (22.23 mm) certificado osa.	UNIDAD	7	$ 77.350	$ 541.450	$ 81.218	$ 568.523	$ -	$ -	$ 79.284	$ 554.986	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en

													vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
51	27112838	Disco para sierra circular. Diámetro 7.1/4"x 5/8" de eje x 36 dientes de carburo de tungsteno	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 85.201	$ 340.804	$ 85.201	$ 340.804	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
52	31191506	Disco pulidor 4 ½" x 7/8" flap no 60.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.383	$ 24.766	$ 12.383	$ 24.766	
53	31211801	Disolvente de pintura thinner. Mezcla balanceada de solventes, cosolvente, diluyente y retardador de naturaleza orgánica derivados del petróleo. Presentación por galón.	UNIDAD	18	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.248	$ 994.464	$ 55.248	$ 994.464	
54	26111512	Eje redondo acero 1010 de dimensiones 1 1/2" x 1 metro	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 108.063	$ 648.378	$ 108.063	$ 648.378	
55	26111512	Eje redondo acero 1010 de dimensiones 1" x 1 metros	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 94.938	$ 569.628	$ 94.938	$ 569.628	
56	23271810	Electrodo de Tungsteno AWS A5.12 EW Ce-2 (2% Lantano) x 1/8" caja x 10 unidades punta azul.	UNIDAD	1	$ 232.050	$ 232.050	$ 236.691	$ 236.691	$ -	$ -	$ 234.371	$ 234.371	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
57	23271810	Electrodo revestido E6013 de 1/8" x 350 mm POR 5 Kilos.	UNIDAD	1	$ 166.600	$ 166.600	$ 171.598	$ 171.598	$ -	$ -	$ 169.099	$ 169.099	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las

													cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
58	40141735	Embudo de drenado para aceite 17x37cm	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.518	$ 27.518	$ 27.518	$ 27.518	
59	26101404	Escobillas de pulidora Dewal 4577. presentación por par. Reemplazo de cepillo de carbono para Dewalt N035691, N259979, DWE4517, DWE4579N, DWE4519, DWE4557, DWE4559CN, DWE4597, DWE4599N, DWE4517, DWE4549N.	UNIDAD	1	$ 65.450	$ 65.450	$ 68.782	$ 68.782	$ -	$ -	$ 67.116	$ 67.116	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
60	27111815	Escuadra combinada de 12 pulgadas	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 64.457	$ 64.457	$ 64.457	$ 64.457	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales
61	27111803	Escuadra magnética de 4"para medir ángulos 90,45, y 135 grados.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.916	$ 32.916	$ 32.916	$ 32.916	
62	27111813	Escuadra para carpintero aluminio profesional, margen de error del 0.78 % material: acero inoxidable #410,	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 61.070	$ 61.070	$ 61.070	$ 61.070	

		mango: aluminio, dimensiones: 12 pulgadas.											se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
63	23151604	Esmeril de banco 1/6 hp 120w 5 pulg eba-5p 29994 frecuencia 60 hz 127v	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 253.910	$ 761.730	$ 253.910	$ 761.730	
64	27111712	Extractor de inyectores para moto	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 247.666	$ 742.998	$ 247.666	$ 742.998	
65	27111712	Extractor de pistón de motocicleta extractor de pistones para motos con medida de 10 a 25mm. Material: hierro rango: 10 a 25mm dimensiones: 10,5x4,4 cm/0,41x0,17 pulgadas diámetro de la rosca: 10mm/0,39 pulgadas	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 74.617	$ 223.851	$ 74.617	$ 223.851	
66	27111712	Extractor de volante de motocicleta universal 5 extractores de volante doble medida (1 medida en cada extremo del extractor): - m28 x m26 (paso 1.0 mm.) - m25 (paso1.25) x m22 (paso 1.0 mm.) - m27 x m24 (paso 1.0 mm.) - m26 x m22 (paso 1.5 mm.) - m27 (paso 1.25 mm.) X m20 (paso 1.0 mm.) 2 extractores simples para volante magnético: - m28 (paso 1.5 mm.) - m19 (paso 1.0 mm.)	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 241.209	$ 964.836	$ 241.209	$ 964.836	
67	40161504	Filtro de aceite AKT 110	UNIDAD	1	$ 21.420	$ 21.420	$ 20.230	$ 20.230	$ -	$ -	$ 20.825	$ 20.825	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí.
68	40161504	Filtro de aceite SKYGO 150 CC	UNIDAD	1	$ 21.420	$ 21.420	$ 20.230	$ 20.230	$ -	$ -	$ 20.825	$ 20.825	
69	40161505	Filtro de aire AKT 110	UNIDAD	1	$ 21.420	$ 21.420	$ 20.230	$ 20.230	$ -	$ -	$ 20.825	$ 20.825	
70	40161505	Filtro de aire SKYGO 150 CC	UNIDAD	1	$ 21.420	$ 21.420	$ 20.230	$ 20.230	$ -	$ -	$ 20.825	$ 20.825	
71	40161513	Filtro de combustible AKT 110	UNIDAD	1	$ 11.900	$ 11.900	$ 11.305	$ 11.305	$ -	$ -	$ 11.603	$ 11.603	

72	40161513	Filtro de combustible SKYGO 150 CC	UNIDAD	1	$ 11.900	$ 11.900	$ 14.280	$ 14.280	$ -	$ -	$ 13.090	$ 13.090	Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
73	41101805	Flujómetros para Argón o gas Mezcla. Indicador de la presión que muestra cuánto queda en el tanque de gas va desde 0 a 3500 PSI. Cilindros de CO2, se ajusta tanto la hembra tuerca de 9/16" x 18 o la macho 5/8" x 18.	UNIDAD	1	$ 380.800	$ 380.800	$ 399.840	$ 399.840	$ -	$ -	$ 390.320	$ 390.320	
74	12142106	Gas Mezcla, 75% Argón, 25% CO2, presentación en cilindro con capacidad entre 6 y 7.5 metros cúbicos de contenido.	UNIDAD	1	$ 1.725.500	$ 1.725.500	$ 1.761.200	$ 1.761.200	$ -	$ -	$ 1.743.350	$ 1.743.350	
75	15121902	Grasa de litio ep-2 presentación unidad x 330 gramos	UNIDAD	9	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.051	$ 432.459	$ 48.051	$ 432.459	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
76	31191521	Grata circular de acero trenzado. Para pulidora de 7" x 5/8" Centro deprimido: para maquinas, portátiles.	UNIDAD	5	$ 102.340	$ 511.700	$ 104.720	$ 523.600	$ -	$ -	$ 103.530	$ 517.650	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran

													antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
77	25171716	Guayas cable de freno con funda de alta resistencia encauchetada de 2 metros de 1.8 mm y termina tornillo con arandelas y tuerca de ajuste.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37.256	$ 37.256	$ 37.256	$ 37.256	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
78	25171716	Guayas cable de freno de 2 metros de 1.8 mm con terminal de tambor ajustable	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 35.562	$ 71.124	$ 35.562	$ 71.124	
79	25173815	Guayas de aceleración de 1.8 mm para moto con funda de alta resistencia encauchetada evita la humedad y el óxido.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.796	$ 137.592	$ 68.796	$ 137.592	
80	25173815	Guayas de aceleración de 1.8 mm para moto con terminal de tambor ajustable con terminal de tambor ajustable.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41.278	$ 82.556	$ 41.278	$ 82.556	
81	25173815	Guayas de clutch de 2 metros de 1.8 mm con terminal de tambor ajustable con terminal de tambor ajustable.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37.044	$ 74.088	$ 37.044	$ 74.088	
82	23153030	Guías de cadenilla AKT 110	UNIDAD	1	$ 41.650	$ 41.650	$ 40.817	$ 40.817	$ -	$ -	$ 41.234	$ 41.234	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a
83	23153030	Guías de válvulas AKT 110	UNIDAD	1	$ 69.020	$ 69.020	$ 70.210	$ 70.210	$ -	$ -	$ 69.615	$ 69.615	

													que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
84	26111530	Juego de árbol de leva y balancines para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 174.636	$ 523.908	$ 174.636	$ 523.908	
85	26111530	Juego de árbol de leva y balancines para referencia gn125	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 169.344	$ 508.032	$ 169.344	$ 508.032	
86	27111543	Juego de brocas 17 piezas acero alta velocidad 1/16" a 3/8" surtek código 790285 ancho 1/16 pulgadas 1 estuche plástico, 1 broca 1/16 x 2 x 7/8", 1 broca 5/64 x 2 x 1", 1 broca 3/32 x 2.1/4 x 1.1/4", 1 broca 7/64 x 2.1/2 x 1.1/2", 1 broca 1/8 x 2.3/4 x 1.5/8", 1 broca 9/64 x 2.3/4 x 1.3/4", 1 broca 5/32 x 3 x 2", 1 broca 11/64 x 3.1/4 x 2.1/8", 1 broca 3/16 x 3.1/2 x 2.5/16", 1 broca 13/64 x 3.1/2 x 2.7/16, 1 broca 7/32 x 3.3/4 x 2.1/2", 1 broca 15/64 x 3.3/4 x 2.5/8", 1 broca 1/4 x 4 x 2.3/4", 1 broca 9/32 x 4.1/4 x 2.15/16", 1 broca 5/16 x 4.1/2 x 3.3/16", 1 broca 11/32 x 4.3/4 x 3.7/16", 1 broca 3/8 x 5 x 3.5/8".	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 152.410	$ 762.050	$ 152.410	$ 762.050	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
87	27111543	Juego de brocas Set 13 brocas para taladro 5 brocas hss para metal: 1/8 ", 5/32 ", 3/16 ", 7/32 ", 5/16 " 4 brocas para concreto: 5/32 ", 3/16 ", 1/4 “, 5/16 " 4 brocas	UNIDAD	1	$ 49.980	$ 49.980	$ 53.550	$ 53.550	$ -	$ -	$ 51.765	$ 51.765	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en

		para madera: 1/8 ", 3/16 ", 1/4 ", 5/16 "											consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
88	27111543	Juego de brocas Set de 8 brocas material carburo cyl-1 para mampostería - tamaño de la mecha: 3 mm/4 mm/5 mm/6 mm/7 mm/8 mm/9 mm/10 mm	UNIDAD	1	$ 77.350	$ 77.350	$ 79.730	$ 79.730	$ -	$ -	$ 78.540	$ 78.540	
89	27111705	Juego de copa de 8 a 24 mm incluye 13 piezas desde la 8 mm hasta la 24 mm	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 128.066	$ 512.264	$ 128.066	$ 512.264	
90	27111701	Juego de destornilladores aislados 7 Pzas stmt 60175 calidad igual o superior a stanley. Unidades por pack: 7, tamaño de la punta: 1/8". Largo de la varilla: 3". Largo total: 6". Incluye puntas intercambiables.	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 200.038	$ 1.000.190	$ 200.038	$ 1.000.190	
91	27111710	Juego de llave brístol en t 7 piezas para fuerza este set incluye siete llaves de diferentes medidas: 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm y 8mm, todas con un acabado negro que les otorga un aspecto moderno y profesional. Con un largo de 25 cm	UNIDAD	5	$ 220.150	$ 1.100.750	$ 215.747	$ 1.078.735	$ -	$ -	$ 217.949	$ 1.089.743	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
92	27111710	Juego de llave brístol normal set de 13 llaves	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39.161	$ 117.483	$ 39.161	$ 117.483	Para estos ítems no se consideró necesario

		allen largas mm punta bola con organizador elaboradas en acero al cromo vanadio, 2x más resistentes al desgaste llaves largas de doble posición, que facilitan mayor torque y acceso a lugares de difícil alcance organizador plástico abatible											adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
93	27111729	Juego de llaves combinadas 5 piezas 5/16 - 9/16 pulgada wc186	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.511	$ 91.022	$ 45.511	$ 91.022	
94	27111706	Juego de llaves de 8 a 24 mm estuche para transporte. - 12 llaves mixtas en medidas: 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 19mm, 21mm y 24mm.	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 281.534	$ 1.126.136	$ 281.534	$ 1.126.136	
95	27112108	Juego de pinzas para pines incluye 4 piezas: 1 pinza recta para abrir pinza recta para cerrar 1 pinza curva para abrir 1 pinza curva para cerrar	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 67.738	$ 135.476	$ 67.738	$ 135.476	
96	20102105	Juego de sierra copas de 5 piezas. Para trabajo pesado incluye mandril y 4 sierras	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 170.402	$ 170.402	$ 170.402	$ 170.402	
97	25171713	Juego pastillas de frenos de disco libre de asbestos coeficiente de fricción gg renado progresivo. Coeficiente de fricción superior gg. Libres de asbesto. Precisión y seguridad al frenar. Amplia variedad de aplicaciones. Concertar	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 94.198	$ 470.990	$ 94.198	$ 470.990	

		con supervisor la aplicación											
98	25171707	Juego pastillas o bandas de frenos de tambor resistentes. Coeficiente fricción gg. Ensamble perfecto. Libre de asbesto. Amplia variedad de aplicaciones. Concertar con supervisor la aplicación.	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 94.198	$ 565.188	$ 94.198	$ 565.188	
99	40151524	Junta de bomba de aceite	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 97.373	$ 97.373	$ 97.373	$ 97.373	
100	26111908	Junta del carter derecho tapa clutch para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.037	$ 55.037	$ 55.037	$ 55.037	
101	26111908	Junta del carter derecho tapa clutch para referencia gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.037	$ 55.037	$ 55.037	$ 55.037	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
102	25174205	Kit Biela AKT 110	UNIDAD	1	$ 53.550	$ 53.550	$ 55.930	$ 55.930	$ -	$ -	$ 54.740	$ 54.740	
103	27121601	KIT Cilindro/Pistón AKT 110	UNIDAD	1	$ 235.620	$ 235.620	$ 239.190	$ 239.190	$ -	$ -	$ 237.405	$ 237.405	
104	27131613	Kit de accesorios compresor x 14 piezas incluye acoples y conectores rápidos para manguera de ¼". Pistola de soplar.	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 66.679	$ 133.358	$ 66.679	$ 133.358	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia
105	26101736	Kit de anillos de pistón estándar para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 110.074	$ 110.074	$ 110.074	$ 110.074	

106	26101736	Kit de anillos de pistón estándar para referencia gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 110.074	$ 110.074	$ 110.074	$ 110.074	inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
107	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón auteco tvs100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 147.118	$ 147.118	$ 147.118	$ 147.118	
108	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Boxer ct100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	
109	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Boxer ct100 ks	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	
110	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Suzuki best125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	
111	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón para Suzuki gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	$ 138.650	
112	26101737	Kit de arrastre (piñón delantero, cadena y piñón trasero), incluye arandela de piñón pulsar ns200	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 224.381	$ 224.381	$ 224.381	$ 224.381	
113	26101711	Kit de biela Boxer ct100	UNIDAD	8	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 101.606	$ 812.848	$ 101.606	$ 812.848	
114	26101711	Kit de biela gn 125	UNIDAD	6	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 171.461	$ 1.028.766	$ 171.461	$ 1.028.766	
115	26101758	Kit de cadenilla + guías + tensores + empaque de para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 332.338	$ 1.329.352	$ 332.338	$ 1.329.352	
116	26101758	Kit de cadenilla + guías + tensores + empaque de para referencia gn125	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 332.338	$ 664.676	$ 332.338	$ 664.676	

117	31151605	Kit de Cadenilla AKT 110	UNIDAD	1	$ 46.410	$ 46.410	$ 47.600	$ 47.600	$ -	$ -	$ 47.005	$ 47.005	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
118	26101736	Kit de cilindro y pistón Boxer ct100 cantidad: 1 juego material del pistón: aluminio forjado desplazamiento 1 cilindro de 62 mm,1 pistón plano,1 juego de anillos de pistón, 1 pin de pulsera de 14 mm,1 anillo de seguridad (2) 2 sellos de válvula, 1 junta de base de cilindro, 1 junta de culata	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 379.966	$ 2.659.762	$ 379.966	$ 2.659.762	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
119	26101736	Kit de cilindro y pistón gn 125 cantidad: 1 juego material del pistón: aluminio forjado desplazamiento 1 cilindro de 62 mm,1 pistón plano,1 juego de anillos de pistón, 1 pin de pulsera de 14 mm,1 anillo de seguridad (2) 2 sellos de válvula, 1 junta de base de cilindro, 1 junta de culata	UNIDAD	7	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 379.966	$ 2.659.762	$ 379.966	$ 2.659.762	

120	31181701	Kit de empaques para el motor AKT 110 CC	UNIDAD	1	$ 61.880	$ 61.880	$ 64.974	$ 64.974	$ -	$ -	$ 63.427	$ 63.427	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
121	31181701	Kit de empaquetadura completo de motocicleta Boxer ct 100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
122	31181701	Kit de empaquetadura completo de motocicleta gn 125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	$ 141.826	
123	27111712	Kit de extractor de rodamiento cuenta con tres mordazas de acero de 100 mm de largo con una apertura máxima del extractor de 100 mm y una apertura mínima de 10 mm hidráulico generar una fuerza de hasta 1 tonelada	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 169.344	$ 338.688	$ 169.344	$ 338.688	
124	26101755	Kit de junta de culata, válvula de admisión y escape para referencia Boxer ct 100 incluye 1 x válvula de escape 1 x válvula 4 x resorte de válvula 2 x accesorios de sellado de válvula 4 x arandela de goma 3 x junta	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 231.790	$ 231.790	$ 231.790	$ 231.790	

125	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para auteco tvs100	UNIDAD	3	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.978	$ 161.934	$ 53.978	$ 161.934	
126	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Boxer 100 ks	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.978	$ 215.912	$ 53.978	$ 215.912	
127	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para pulsar ns200	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.978	$ 53.978	$ 53.978	$ 53.978	
128	31171503	Kit de retenedores y guarda polvo de barras - para Suzuki best125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.979	$ 53.979	$ 53.979	$ 53.979	
129	31171503	Kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Boxer 100 ks	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	
130	31171503	Kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para pulsar ns200	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	
131	31171503	Kit de rodamiento de ruedas traseras y delanteras - para Suzuki gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	$ 56.095	
132	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para Boxer 100 ks	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 64.562	$ 64.562	$ 64.562	$ 64.562	
133	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para Boxer ct100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 64.562	$ 64.562	$ 64.562	$ 64.562	
134	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para pulsar ns200	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.796	$ 68.796	$ 68.796	$ 68.796	
135	31171503	Kit de rodamientos de dirección - para Suzuki gn125	UNIDAD	4	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.796	$ 275.184	$ 68.796	$ 275.184	
136	40141612	KIT Válvula AKT 110	UNIDAD	1	$ 65.450	$ 65.450	$ 69.020	$ 69.020	$ -	$ -	$ 67.235	$ 67.235	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo

													en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
137	31191501	Lija de papel grano 150 hoja tamaño 22.86 cm x 27.94 cm presentación caja por 100 unidades, color rojo granulometría: 150, grano: carburo de silicio, revestimiento: cerrado, aglutinante: resina, respaldo: papel – c, resistente al agua	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 74.088	$ 74.088	$ 74.088	$ 74.088	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
138	31191501	Lija roja en seco 9 x11 g120 paquete por 10 hojas	UNIDAD	10	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23.285	$ 232.850	$ 23.285	$ 232.850	
139	31191501	Lija roja grano 150. Paquete por 20 hojas	UNIDAD	5	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40.219	$ 201.095	$ 40.219	$ 201.095	
140	27111933	Lima triangular con mango de 6"	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.642	$ 11.642	$ 11.642	$ 11.642	
141	27111933	Lima triangular con mango de 8"	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.343	$ 24.343	$ 24.343	$ 24.343	
142	27111707	Llave de banda para soltar filtros llave para quitar filtros universales 3.1/8" capacidad mínima: 2.3/4". Capacidad máxima: 3.1/8".	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 48.686	$ 48.686	$ 48.686	$ 48.686	
143	27111707	Llave expansiva de 12 pulgadas fabricada con acero de alta calidad	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.037	$ 110.074	$ 55.037	$ 110.074	
144	27111707	Llave expansiva de 24 pulgadas fabricada con acero de alta calidad	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 230.731	$ 230.731	$ 230.731	$ 230.731	
145	23271712	Mandril (fija tungsteno - Collet) de 1/8" (3.25 mm) Pistola TIG.	UNIDAD	1	$ 9.520	$ 9.520	$ 10.710	$ 10.710	$ -	$ -	$ 10.115	$ 10.115	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el

146	23271712	Mandril (fija tungsteno - Collet) de 3/32" (2.4 mm) Pistola TIG.	UNIDAD	1	$ 9.520	$ 9.520	$ 10.710	$ 10.710	$ -	$ -	$ 10.115	$ 10.115	promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
147	60121506	Marcador Industrial Blanco A Base de Pintura. Marcador de tinte permanente e indeleble de fácil aplicación, con punta de 2,3 mm.	UNIDAD	1	$ 53.550	$ 53.550	$ 56.525	$ 56.525	$ -	$ -	$ 55.038	$ 55.038	
148	27112135	Martillo bola 16 oz mango de madera ref. 54-192 - estilo bola. Peso de la cabeza 16oz (454 gr). Diámetro de la cabeza 33 mm. Longitud de la cabeza 107 mm. Material de la manija madera. Número de cuñas 2. Longitud total 370 mm	UNIDAD	2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 52.920	$ 105.840	$ 52.920	$ 105.840	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
149	27111617	Martillo Caucho F/vidrio 24 onzas Dimensiones Profesional Antiderrapante anchi 11 cm, espesor 6,8 cm, peso 0,91 kg, largo 35 cm	UNIDAD	1	$ 73.780	$ 73.780	$ 77.350	$ 77.350	$ -	$ -	$ 75.565	$ 75.565	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes
150	27111602	Martillo tipo de uña, con cabeza de acero, mango de madera	UNIDAD	3	$ 69.020	$ 207.060	$ 65.450	$ 196.350	$ -	$ -	$ 67.235	$ 201.705	
151	31211500	Masilla para metal	KILOGRAMO	1	$ 101.150	$ 101.150	$ 98.770	$ 98.770	$ -	$ -	$ 99.960	$ 99.960	

													contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
152	31201605	Masilla plástica ultrafina para metal en presentación 1/8 galón	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 43.289	$ 43.289	$ 43.289	$ 43.289	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
153	23271812	material de aporte, tipo Varilla de Aporte TIG de acero al carbono AWS ER70S-6 de 3/32" caja de 5 kilos	UNIDAD	1	$ 196.350	$ 196.350	$ 202.300	$ 202.300	$ -	$ -	$ 199.325	$ 199.325	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para el ítem señalado, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
154	25173902	Motor de arranque Boxer ct100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 229.673	$ 229.673	$ 229.673	$ 229.673	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia
155	25173902	Motor de arranque gn 125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 214.855	$ 214.855	$ 214.855	$ 214.855	

													inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
156	27112105	Pinza de presión u hombresolo de 10" Palanca de afloje rápido, Mordazas rectas para sujetar piezas planas, cuadradas y hexagonales. Fabricadas en acero Cromo Vanadio. Medidas: 23 x 3 x 7 cm.	UNIDAD	1	$ 65.450	$ 65.450	$ 64.260	$ 64.260	$ -	$ -	$ 64.855	$ 64.855	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
157	53141606	Plato Bobina AKT 110	UNIDAD	1	$ 114.240	$ 114.240	$ 111.860	$ 111.860	$ -	$ -	$ 113.050	$ 113.050	
158	40101505	Porta Mandril (difusor de gas Pistola TIG - Collet Body) de 1/8(3.2 mm).	UNIDAD	1	$ 10.115	$ 10.115	$ 10.710	$ 10.710	$ -	$ -	$ 10.413	$ 10.413	
159	40101505	Porta Mandril (difusor de gas TIG - Collet Body) de 3/32" (2.4 mm).	UNIDAD	1	$ 10.115	$ 10.115	$ 10.710	$ 10.710	$ -	$ -	$ 10.413	$ 10.413	
160	32141109	Portaelectrodo de 300 amperios.	UNIDAD	1	$ 102.340	$ 102.340	$ 107.695	$ 107.695	$ -	$ -	$ 105.018	$ 105.018	
161	23101510	Pulidora 4-1/2pg 1200w 11000rpm variable 5/8pg gws 12-125 s	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 859.421	$ 859.421	$ 859.421	$ 859.421	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.

162	23271712	Punta Contact Tip 0,035" antorcha Magnum pro.	UNIDAD	1	$ 8.925	$ 8.925	$ 9.163	$ 9.163	$ -	$ -	$ 9.044	$ 9.044	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
163	40142205	Regulador para gas acetileno, para equipos Víctor, Cuerpo de latón forjado. - Tornillo de ajuste de latón para un ajuste suave. - Medidores de escala simple de fácil lectura de 21/2.	UNIDAD	1	$ 535.500	$ 535.500	$ 524.790	$ 524.790	$ -	$ -	$ 530.145	$ 530.145	
164	40161526	Retenedor del cigüeñal izquierdo y derecho	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34.927	$ 34.927	$ 34.927	$ 34.927	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
165	39121708	Riel channel 4x4 x 3 00 mts troquelado 1 58x 1 58	UNIDAD	2	$ 94.010	$ 188.020	$ 92.130	$ 184.260	$ -	$ -	$ 93.070	$ 186.140	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio
166	39121708	Riel omega ranurado x 1 mts (riel din)	UNIDAD	1	$ 20.230	$ 20.230	$ 21.420	$ 21.420	$ -	$ -	$ 20.825	$ 20.825	

													histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
167	26101749	Sello del cigüeñal para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.030	$ 73.030	$ 73.030	$ 73.030	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
168	26101749	Sello del cigüeñal para referencia gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.030	$ 73.030	$ 73.030	$ 73.030	
169	27111503	Tijera 12" multiuso corta acero	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 58.212	$ 58.212	$ 58.212	$ 58.212	
170	27111510	Tijera de aviación recta ref. 14-563 stanley - alto: 29 cm ancho de la hoja: 9-7/8 pulgadas	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.146	$ 75.146	$ 75.146	$ 75.146	
171	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono 1 ½" x 1 ½" Calibre 18 por 6 metros.	UNIDAD	1	$ 54.740	$ 54.740	$ 53.550	$ 53.550	$ -	$ -	$ 54.145	$ 54.145	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
172	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 1 1/2" calibre 20, x 6 metros de largo.	UNIDAD	1	$ 51.170	$ 51.170	$ 53.550	$ 53.550	$ -	$ -	$ 52.360	$ 52.360	
173	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 1" x 1" calibre 18. Unidad x 6 metros	UNIDAD	1	$ 52.360	$ 52.360	$ 53.550	$ 53.550	$ -	$ -	$ 52.955	$ 52.955	
174	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 1/2" calibre 20, x 6 metros de largo.	UNIDAD	1	$ 39.270	$ 39.270	$ 44.030	$ 44.030	$ -	$ -	$ 41.650	$ 41.650	
175	40171502	Tubo cuadrado de acero al carbono de 3/4" calibre 20, x 6 metros de largo.	UNIDAD	1	$ 46.410	$ 46.410	$ 42.840	$ 42.840	$ -	$ -	$ 44.625	$ 44.625	
176	40171502	Tubo estructural 3x1 1/2" calibre 18 x 6 m.	UNIDAD	41	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 65.621	$ 2.690.461	$ 65.621	$ 2.690.461	Para este ítem no se consideró necesario adelantar la solicitud

													de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de la presente vigencia.
177	40171502	Tubo rectangular calibre 18 de 2"x1" x 6 metros de largo.	UNIDAD	4	$ 49.980	$ 199.920	$ 47.600	$ 190.400	$ -	$ -	$ 48.790	$ 195.160	Para efectos del presente estudio de mercado, se realizó el promedio de las cotizaciones Nos. 1 y 2 para los ítems señalados, en consideración a que presentan valores homogéneos entre sí. Así mismo, no se tuvo en cuenta el precio histórico, en atención a que no se registran antecedentes contractuales en vigencias anteriores para el ítem objeto de análisis.
178	30102403	Varilla de hierro redonda lisa de 1/2". Barras macizas, de superficie lisa y sección circular, fabricadas a partir de palanquillas láminas en caliente.	UNIDAD	7	$ 38.080	$ 266.560	$ 39.984	$ 279.888	$ -	$ -	$ 39.032	$ 273.224	
179	30102403	Varilla de hierro redonda lisa de 1/4". Barras macizas, de superficie lisa y sección circular, fabricadas a partir de palanquillas láminas en caliente.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 33.869	$ 33.869	$ 33.869	$ 33.869	Para estos ítems no se consideró necesario adelantar la solicitud de cotizaciones, toda vez que la Entidad contaba con precios históricos correspondientes a la vigencia inmediatamente anterior, a los cuales se les aplicó el ajuste del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
180	26101762	Varilla empujadora del balancín para referencia Boxer ct 100	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.380	$ 50.380	$ 50.380	$ 50.380	
181	26101762	Varilla empujadora del balancín para referencia gn125	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.238	$ 53.238	$ 53.238	$ 53.238	

													de la presente vigencia.
VALOR TOTAL DE LAS COTIZACIONES Y PRECIO HISTORICO INCLUIDO IVA						$ 11.820.865		$ 11.988.536		$ 41.952.909		$ 53.762.410	
VALOR TOTAL DEL ESTUDIO DE MERCADO (VALOR DEL PRECIO HISTORICO Y DEL PROMEDIO ENTRE TODAS LAS COTIZACIONES)						**$ 53.762.410**							

NOTA: Si se adjudica el proceso por un valor inferior al presupuesto oficial estimado por la entidad, el Centro Agroempresarial del SENA Regional Cesar, se reservará el derecho de incrementar el número de cantidades de los bienes y/o servicios requeridos, teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestal y la necesidad inicial.

Se expide en Aguachica, a los veinticinco (25) días del mes de junio de 2026.

ORLANDO ANTONIO AGUILAR QUINTERO
Subdirector (E)
Centro Agroempresarial SENA Regional Cesar