Dependencia responsable: __SDA -SER_____

No. de acta: _____ Reunión interna ☒ Reunión externa ☐

Fecha: __14.07.2025__ Hora de inicio ___4:00 PM__ Hora de finalización_5:30 PM__

OBJETO DE LA REUNIÓN

1. **Realizar revisión a la propuesta de contrapartida de recursos realizada por ESAL para convenio de asociación PSA Bogotá – Región 2025-2027**

TEMAS TRATADOS

Verificar ítems de inversión, monto de recursos y porcentaje final de aportes establecido por la ESAL en su manifestación de interés a través de SECOP.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. **Realizar revisión a la propuesta de contrapartida de recursos realizada por ESAL para convenio de asociación PSA Bogotá – Región 2025-2027**

Se analizaron cada uno de los ítems de inversión propuestos por la ESAL para consolidar el 30% de recursos de contrapartida establecidos en su manifestación de interés, esto es, $ 3.165.242.794 entre gastos de personal, insumos y gastos operativos, conforme estudio de mercado realizado por la Secretaría Distrital de Ambiente.

Una vez revisada la propuesta, se encuentra necesario verificar con la ESAL, el ajuste de recursos de personal a 29 de meses, toda vez que el convenio iniciara efectivamente en el mes de agosto y la de conveniencia de asumir desde la ESAL los gastos de impresión de piezas de comunicación y los de papelería.

En tal sentido se acuerda reunión con ESAL para el para el día martes 15 de julio a las 4:00 pm.

COMPROMISOS		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Reunión con ESAL ajuste a propuesta de contrapartida Convenio PSA 2025-2027.	**Equipo SER-PSA**	**15 Julio 2025**

NOTA: La relación de asistencia hace parte integral del acta.

Elaboró: Doris Amanda Tautiva Lozano
Revisó: Doris Amanda Tautiva Lozano
Aprobó: Doris Amanda Tautiva Lozano

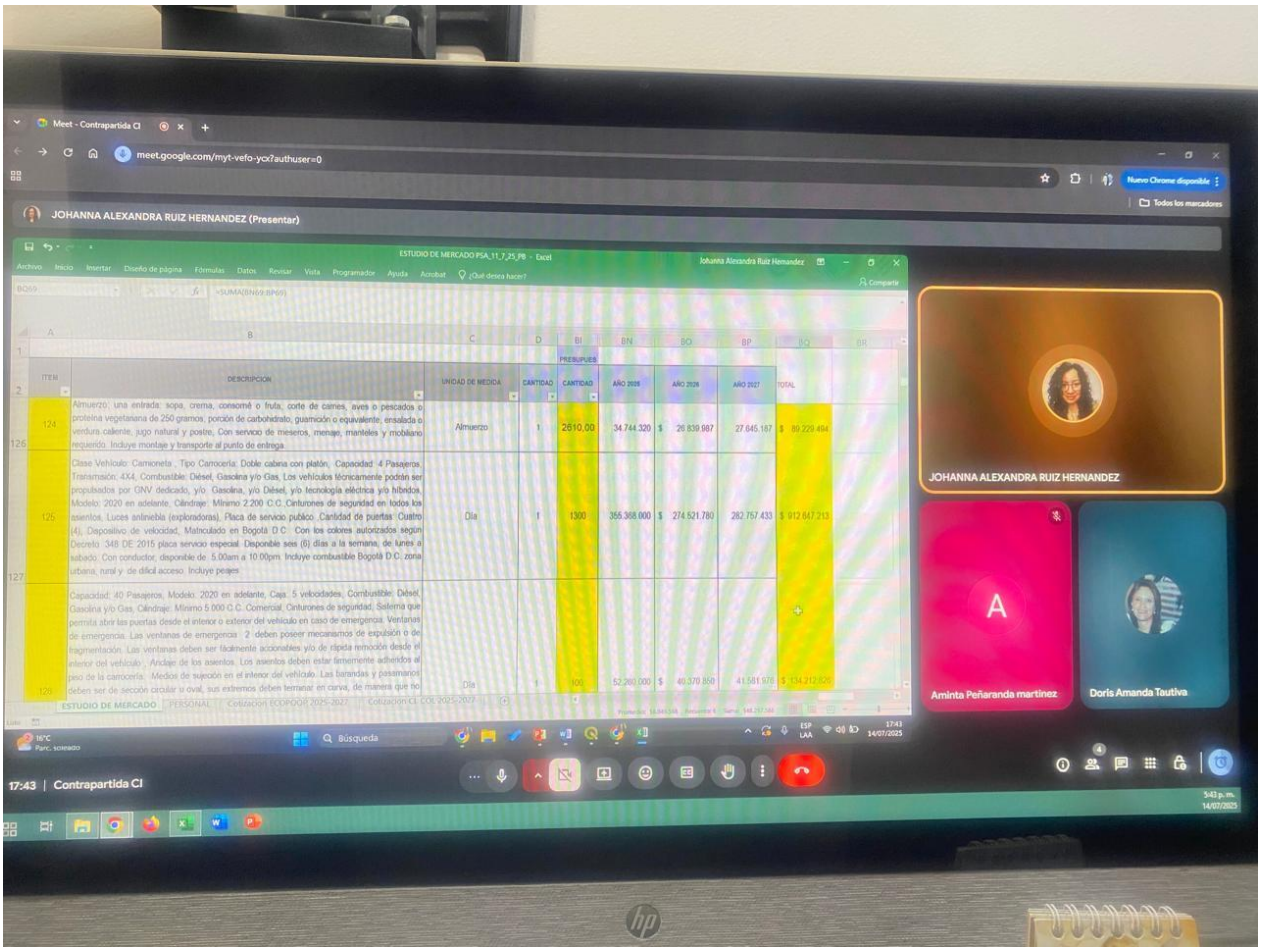
CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Descripción de la modificación	No. Acto Administrativo y fecha
3	Se actualiza bajo las directrices definidas en el Decreto 189 de 2020 y de la Directiva 005 de Gobierno Abierto. Se incluye la columna de "tipo y número de documento de identidad" en la relación de asistencia.	Radicado No. 2023EE171778 del 28 de julio del 2023.
4	Se actualiza incluyendo al final, los campos correspondientes para el diligenciamiento de los responsables de elaboración, revisión y aprobación del acta.	Radicado 2024IE221864 del 23 de octubre de 2024

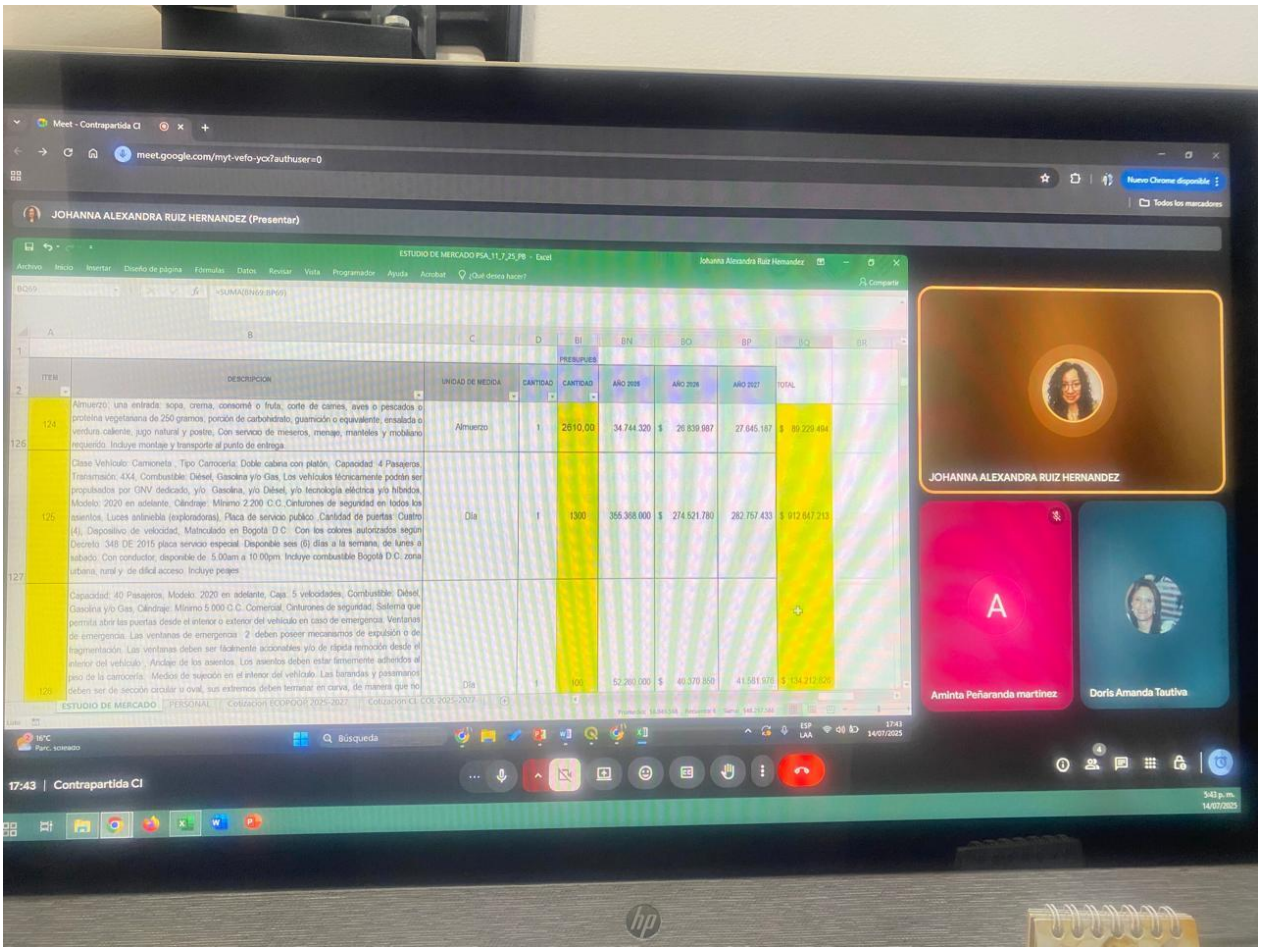
RESPONSABLES DE ELABORAR Y ACTUALIZAR

ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
Nombre: Juan Carlos Ortiz R. Cargo: Contratista Fecha: 22/10/2024	Nombre: Jerónimo Juan Diego Rodríguez Rodriguez Cargo: Subsecretario General Fecha: 23/10/2024	Nombre: Jerónimo Juan Diego Rodríguez Rodriguez Cargo: Subsecretario General Fecha: 23/10/2024

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE AMBIENTE BOGOTÁ	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	
	Acta de reunión y relación de asistencia	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 4



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE AMBIENTE BOGOTÁ	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	
	Acta de reunión y relación de asistencia	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 4



	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	
	Acta de reunión y relación de asistencia	
	Código: PE03-PR05-F3	Versión: 4

FECHA: 14/07/2025		HORA DE INICIO: 4:00 PM					HORA DE TERMINACIÓN: 5:30 PM	
LUGAR: Virtual	**TEMA: PSA**						RESPONSABLE: SER	
NOMBRE Y APELLIDO	TIPO Y NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	DEPENDENCIA /ENTIDAD	FUNCIONARIO	CONTRATISTA	OTROS	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO INSTITUCIONAL	FIRMA
Doris Amanda Tautiva	CC	SDA-SER		X		dorisamandatautiva@@gmail.com	3153907125	Doris Tautiva
Johanna Ruiz	CC	SDA-SER		X		johanna.ruiz@ambientebogota.gov.co	3118176659	*Johanna Ruiz*
Aminta Peñaranda	CC	SDA-SER		X		apenaranda@gmail.com	3013653211	*Aminta Peñaranda*

En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013 y las demás normas que los modifiquen, adicionen o complementen, al diligenciar el presente formulario otorga consentimiento para que se trate su información personal de acuerdo con la Política de privacidad y tratamiento de datos personales de la Secretaria Distrital de Ambiente, que puede consultar a través del siguiente enlace: https://www.ambientebogota.gov.co/web/transparencia/politica-de-privacidad-y-tratamiento-de-datos-personales. De igual manera el arriba firmante entiende que los datos aquí consignados serán usados para registrar su presencia en las reuniones o actividades realizadas por la entidad y que adicionalmente podrán ser usados para temas estadísticos.

				COTIZACIÓN No. 1			COTIZACIÓN No. 2			#¡REF!								PRESUPUESTO				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VIR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	DISPERSION	VIR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	DISPERSION	MENOR VALOR DE LAS COTIZACIONES	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACION CV	VALOR DE REFERENCIA UNITARIO ELEGIDO	CRITERIO	CANTIDAD	AÑO 2025	AÑO 2026	AÑO 2027	TOTAL
1	Aislador Cerca Eléctrica Pivote Puntilla Traba. Paquete por 1000 unidades	Paquete (1000 und)	1	$ 212.000	$ 212.000	-1,0%	$ 216.413	$ 216.413	1,0%	212.000	214.207	214.207	214.195	3.120,48	1%	214.207	PROMEDIO	231,00		$ 50.966.272		$ 50.966.272
2	Aislador yoyo paquete por 40 unidades	Paquete (40)	1	$ 37.880	$ 37.880	-0,4%	$ 38.205	$ 38.205	0,4%	37.880	38.043	38.043	38.042	230,02	1%	38.043	PROMEDIO	190,00		$ 7.445.015		$ 7.445.015
3	Alambre de Pua calibre 14 galvanizado x 500 mt	Rollo (quintal)	1	$ 174.215	$ 174.215	0,0%	$ 174.275	$ 174.275	0,0%	174.215	174.245	174.245	174.245	42,11	0%	174.245	PROMEDIO	68,00		$ 12.204.120		$ 12.204.120
4	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400m	Rollo (400 mts)	1	$ 186.900	$ 186.900	0,0%	$ 186.900	$ 186.900	0,0%	186.900	186.900	186.900	186.900	0,29	0%	186.900	PROMEDIO	1,00		$ 192.507		$ 192.507
5	Alambre liso para cerca eléctrica. Rollo por 300 m	Kilogramo	1	$ 20.980	$ 20.980	0,0%	$ 20.984	$ 20.984	0,0%	20.980	20.982	20.982	20.982	2,85	0%	20.982	PROMEDIO	5282,00		$ 114.151.732		$ 114.151.732
6	Almadana 4 libras con cabo, ancho 13.5cm, peso 2kg. Mango de madera y cabeza de acero	Unidad	1	$ 90.900	$ 90.900	-0,2%	$ 91.173	$ 91.173	0,2%	90.900	91.037	91.037	91.037	193,26	0%	91.037	PROMEDIO	1,00		$ 93.768		$ 93.768
7	Angeo 10 x 1.22m Gris Fibra Vidrio	Metros	1	$ 12.565	$ 12.565	1,4%	$ 12.230	$ 12.230	-1,4%	12.230	12.397	12.397	12.396	237,14	2%	12.397	PROMEDIO	10,00		$ 127.689		$ 127.689
8	Azadón reforzado con cabo	Unidad	1	$ 33.901	$ 33.901	1,7%	$ 32.790	$ 32.790	-1,7%	32.790	33.346	33.346	33.341	785,26	2%	33.346	PROMEDIO	15,00		$ 515.196		$ 515.196
9	Barra agrícola de 18Lb	Unidad	1	$ 169.900	$ 169.900	0,2%	$ 169.370	$ 169.370	-0,2%	169.370	169.635	169.635	169.635	374,54	0%	169.635	PROMEDIO	10,00		$ 1.747.241		$ 1.747.241
10	Barretón forjado de 3Lb con cabo	Unidad	1	$ 42.800	$ 42.800	-0,4%	$ 43.138	$ 43.138	0,4%	42.800	42.969	42.969	42.968	238,65	1%	42.969	PROMEDIO	10,00		$ 442.581		$ 442.581
11	Biofertilizantes Líquidos (humus líquido)	Litro	1	$ 26.950	$ 26.950	-9,3%	$ 32.450	$ 32.450	9,3%	26.950	29.700	29.700	29.572	3.889,09	13%	29.700	PROMEDIO	375,00		$ 11.471.625		$ 11.471.625
12	Biofertilizantes Sólidos (Compost)	Kilogramo	1	$ 5.767	$ 5.767	0,0%	$ 5.767	$ 5.767	0,0%	5.767	5.767	5.767	5.767	0,00	0%	5.767	PROMEDIO	18800,00		$ 111.672.188		$ 111.672.188
13	Biopreparados Control Plagas y Enfermedades (agroinsumos)	Litro	1	$ 5.500	$ 5.500	-6,0%	$ 6.200	$ 6.200	6,0%	5.500	5.850	5.850	5.840	494,97	8%	5.850	PROMEDIO	250,00		$ 1.506.375		$ 1.506.375
14	Bolsa Hermética de 18x20 Cm con Cierre x 50 Unidades	Paquete (50 und)	1	$ 17.900	$ 17.900	-0,9%	$ 18.207	$ 18.207	0,9%	17.900	18.054	18.054	18.053	217,08	1%	18.054	PROMEDIO	1,00		$ 18.596		$ 18.596
15	Bolsa industrial negra de 100 X 120 paquete por 12 unidades	Paquete (12 und)	1	$ 38.900	$ 38.900	1,7%	$ 37.628	$ 37.628	-1,7%	37.628	38.264	38.264	38.259	899,58	2%	38.264	PROMEDIO	1,00		$ 39.412		$ 39.412
16	Bolsas secas con capacidad para 10L	Unidad	1	$ 69.900	$ 69.900	1,9%	$ 67.354	$ 67.354	-1,9%	67.354	68.627	68.627	68.615	1.800,29	3%	68.627	PROMEDIO	240,00		$ 16.964.594		$ 16.964.594
17	Botiquín de primeros auxilios (Pernera completo 011-105) Tipo C	Unidad	1	$ 79.900	$ 79.900	3,6%	$ 74.339	$ 74.339	-3,6%	74.339	77.120	77.120	77.070	3.932,01	5%	77.120	PROMEDIO	1,00		$ 79.434		$ 79.434
18	Botiquín de primeros auxilios (Trauma Eco 4 Bot 014 - 202 B)	Unidad	1	$ 288.650	$ 288.650	-0,9%	$ 293.934	$ 293.934	0,9%	288.650	291.292	291.292	291.280	3.736,05	1%	291.292	PROMEDIO	1,00		$ 300.031		$ 300.031
19	Caja de herramientas 16 pulgadas	Unidad	1	$ 44.900	$ 44.900	-4,2%	$ 48.790	$ 48.790	4,2%	44.900	46.845	46.845	46.805	2.750,65	6%	46.845	PROMEDIO	1,00		$ 48.250		$ 48.250
20	Cal dolomita	Bulto de 50 kg	1	$ 35.700	$ 35.700	0,0%	$ 35.700	$ 35.700	0,0%	35.700	35.700	35.700	35.700	0,00	0%	35.700	PROMEDIO	19,50		$ 717.035		$ 717.035
21	Calibrador pie de rey de 6 pulgadas	Unidad	1	$ 53.900	$ 53.900	1,1%	$ 52.726	$ 52.726	-1,1%	52.726	53.313	53.313	53.310	830,35	2%	53.313	PROMEDIO	1,00		$ 54.912		$ 54.912
22	Cargador de baterías recargable pila pequeña AA para 4 unidades	Unidad	1	$ 78.900	$ 78.900	-5,7%	$ 88.358	$ 88.358	5,7%	78.900	83.629	83.629	83.495	6.687,46	8%	83.629	PROMEDIO	4,00		$ 344.551		$ 344.551
23	Cinta de precaución ancho 70mm rollo por 100m	Rollo	1	$ 20.900	$ 20.900	-2,5%	$ 21.964	$ 21.964	2,5%	20.900	21.432	21.432	21.425	752,51	4%	21.432	PROMEDIO	1,00		$ 22.075		$ 22.075
24	Cinta métrica (2 m tipo modista)	Unidad	1	$ 3.900	$ 3.900	-6,7%	$ 4.464	$ 4.464	6,7%	3.900	4.182	4.182	4.172	398,59	10%	4.182	PROMEDIO	3,00		$ 12.922		$ 12.922
25	Cinta métrica (tipo carpintero 5 m)	Unidad	1	$ 16.900	$ 16.900	-0,2%	$ 16.966	$ 16.966	0,2%	16.900	16.933	16.933	16.933	46,96	0%	16.933	PROMEDIO	2,00		$ 34.882		$ 34.882
26	Clavos de acero cabeza 2 caja por 500g	Libra	1	$ 9.900	$ 9.900	-4,6%	$ 10.860	$ 10.860	4,6%	9.900	10.380	10.380	10.369	678,51	7%	10.380	PROMEDIO	1,00		$ 10.691		$ 10.691
27	Fertilizante orgánico	Bulto de 50 kg	1	$ 59.783	$ 59.783	-1,2%	$ 61.250	$ 61.250	1,2%	59.783	60.517	60.517	60.512	1.037,33	2%	60.517	PROMEDIO	620,50		$ 38.677.323		$ 38.677.323
28	Flexómetro de 5 metros	Unidad	1	$ 15.667	$ 15.667	-2,2%	$ 16.365	$ 16.365	2,2%	15.667	16.016	16.016	16.012	493,48	3%	16.016	PROMEDIO	1,00		$ 16.496		$ 16.496
29	Fumigadora de presión interna con capacidad para 20L	Unidad	1	$ 185.300	$ 185.300	0,0%	$ 185.300	$ 185.300	0,0%	185.300	185.300	185.300	185.300	0,00	0%	185.300	PROMEDIO	2,00		$ 381.718		$ 381.718
30	Gel silica paquete por 1 kilo	Paquete	1	$ 9.450	$ 9.450	0,0%	$ 9.450	$ 9.450	0,0%	9.450	9.450	9.450	9.450	0,00	0%	9.450	PROMEDIO	7,00		$ 68.135		$ 68.135
31	Grapadora trabajo pesado	Unidad	1	$ 69.900	$ 69.900	0,3%	$ 69.510	$ 69.510	-0,3%	69.510	69.705	69.705	69.705	275,57	0%	69.705	PROMEDIO	1,00		$ 71.796		$ 71.796
32	Grapas para madera caja por 1 kilo	Kilogramo	1	$ 14.129	$ 14.129	-5,5%	$ 15.772	$ 15.772	5,5%	14.129	14.951	14.951	14.928	1.161,96	8%	14.951	PROMEDIO	173,00		$ 2.664.119		$ 2.664.119
33	Guadaña a Gasolina B530 Eje Recto De 53 Cc 3.1 Hp 2 Tiempos	Unidad	1	$ 2.546.600	$ 2.546.600	-2,3%	$ 2.664.400	$ 2.664.400	2,3%	2.546.600	2.605.500	2.605.500	2.604.834	83.297,18	3%	2.605.500	PROMEDIO	2,00		$ 5.367.330		$ 5.367.330
34	Guantes de camaza reforzado de 22cm de alto por 12 de ancho	Unidad	1	$ 12.900	$ 12.900	-0,3%	$ 12.970	$ 12.970	0,3%	12.900	12.935	12.935	12.935	49,50	0%	12.935	PROMEDIO	1,00		$ 13.323		$ 13.323
35	Guantes de latex talla M caja por 100 unidades	Caja	1	$ 19.900	$ 19.900	-1,6%	$ 20.537	$ 20.537	1,6%	19.900	20.219	20.219	20.216	450,44	2%	20.219	PROMEDIO	1,00		$ 20.826		$ 20.826
36	Hidroretenedor	Kilogramo	1	$ 49.717	$ 49.717	-2,4%	$ 52.148	$ 52.148	2,4%	49.717	50.933	50.933	50.918	1.718,98	3%	50.933	PROMEDIO	97,00		$ 5.088.716		$ 5.088.716
37	Hoyadora con mango de madera	Unidad	1	$ 47.900	$ 47.900	-7,0%	$ 55.121	$ 55.121	7,0%	47.900	51.510	51.510	51.384	5.105,88	10%	51.510	PROMEDIO	13,00		$ 689.719		$ 689.719
38	Kit Entrada + Salida Tanque Plástico	Unidad	1	$ 13.900	$ 13.900	-1,8%	$ 14.411	$ 14.411	1,8%	13.900	14.155	14.155	14.153	361,26	3%	14.155	PROMEDIO	1,00		$ 14.580		$ 14.580
39	Malla Gallinero Huecos 25x30mm 1.80x10m Plastica	Metros	1	$ 2.473	$ 2.473	-11,9%	$ 3.142	$ 3.142	11,9%	2.473	2.807	2.807	2.787	472,77	17%	2.807	PROMEDIO	10,00		$ 28.912		$ 28.912
40	Martillo Uña 20oz Mango Grafito	Unidad	1	$ 54.900	$ 54.900	-5,1%	$ 60.809	$ 60.809	5,1%	54.900	57.855	57.855	57.779	4.178,29	7%	57.855	PROMEDIO	1,00		$ 59.591		$ 59.591
41	Mesa plegable Plástica Polietileno 120x60x74cm	Unidad	1	$ 119.900	$ 119.900	1,6%	$ 116.123	$ 116.123	-1,6%	116.123	118.011	118.011	117.996	2.671,04	2%	118.011	PROMEDIO	1,00		$ 121.551		$ 121.551
42	Morral tipo bolso deportivo para gimnasio de material poliuterano de 35 cm de largo por 45cm de ancho	Unidad	1	$ 22.690	$ 22.690	7,8%	$ 19.421	$ 19.421	-7,8%	19.421	21.055	21.055	20.992	2.311,67	11%	21.055	PROMEDIO	1,00		$ 21.687		$ 21.687
43	Nylon 0,80 mm x 100 metros	Rollo (100 m)	1	$ 16.900	$ 16.900	-4,2%	$ 18.393	$ 18.393	4,2%	16.900	17.646	17.646	17.631	1.055,46	6%	17.646	PROMEDIO	1,00		$ 18.175		$ 18.175
44	Pala redonda No. 2 con cabo	Unidad	1	$ 45.900	$ 45.900	-6,7%	$ 52.481	$ 52.481	6,7%	45.900	49.191	49.191	49.080	4.653,74	9%	49.191	PROMEDIO	23,00		$ 1.165.335		$ 1.165.335
45	Palín hoyador con cabo	Unidad	1	$ 47.900	$ 47.900	-10,5%	$ 59.125	$ 59.125	10,5%	47.900	53.513	53.513	53.217	7.937,38	15%	53.513	PROMEDIO	13,00		$ 716.539		$ 716.539
46	Pie Amigos. 8 * 8 cm y 180 cm de largo	Unidad	1	$ 13.453	$ 13.453	-12,6%	$ 17.348	$ 17.348	12,6%	13.453	15.401	15.401	15.277	2.754,22	18%	15.401	PROMEDIO	480,00		$ 7.614.254		$ 7.614.254
47	Postes de madera. 10 cm de diametro por 180 cm de largo	Unidad	1	$ 23.360	$ 23.360	-10,4%	$ 28.792	$ 28.792	10,4%	23.360	26.076	26.076	25.934	3.841,25	15%	26.076	PROMEDIO	3850,00		$ 103.404.378		$ 103.404.378
48	Puntilla con Cabeza 3 500g	Libra	1	$ 5.100	$ 5.100	-12,2%	$ 6.519	$ 6.519	12,2%	5.100	5.809	5.809	5.766	1.003,26	17%	5.809	PROMEDIO	1,00		$ 5.983		$ 5.983
49	Puntilla con Cabeza 4 500g	Libra	1	$ 6.300	$ 6.300	4,4%	$ 5.774	$ 5.774	-4,4%	5.774	6.037	6.037	6.031	372,02	6%	6.037	PROMEDIO	4,00		$ 24.872		$ 24.872
50	Puntilla con Cabeza 5 500g	Libra	1	$ 6.300	$ 6.300	4,4%	$ 5.774	$ 5.774	-4,4%	5.774	6.037	6.037	6.031	372,02	6%	6.037	PROMEDIO	4,00		$ 24.872		$ 24.872
51	Puntillones	Libra	1	$ 9.900	$ 9.900	-5,3%	$ 11.017	$ 11.017	5,3%	9.900	10.459	10.459	10.444	789,85	8%	10.459	PROMEDIO	84,00		$ 904.913		$ 904.913
52	Rastrillo 22 dientes plástico con cabo	Unidad	1	$ 15.045	$ 15.045	-9,0%	$ 18.025	$ 18.025	9,0%	15.045	16.535	16.535	16.468	2.107,13	13%	16.535	PROMEDIO	23,00		$ 391.714		$ 391.714
53	Rastrillo de 14 dientes 36cm ancho por 4cm de alto con cabo de madera	Unidad	1	$ 49.900	$ 49.900	-7,7%	$ 58.266	$ 58.266	7,7%	49.900	54.083	54.083	53.921	5.915,63	11%	54.083	PROMEDIO	1,00		$ 55.705		$ 55.705
54	Red entomologica (Jama) de 60 cm	Unidad	1	$ 86.471	$ 86.471	-5,7%	$ 96.928	$ 96.928	5,7%	86.471	91.699	91.699	91.550	7.394,13	8%	91.699	PROMEDIO	1,00		$ 94.450		$ 94.450
55	Removedor PVC 1/128 30ml	Unidad	1	$ 3.437	$ 3.437	-10,5%	$ 4.247	$ 4.247	10,5%	3.437	3.842	3.842	3.821	572,83	15%	3.842	PROMEDIO	1,00		$ 3.957		$ 3.957
56	Semilla de avena cayusse	Bulto de 22,5 kg	1	$ 244.717	$ 244.717	-4,1%	$ 265.893	$ 265.893	4,1%	244.717	255.305	255.305	255.085	14.973,69	6%	255.305	PROMEDIO	100,00		$ 26.296.415		$ 26.296.415
57	Semilla de nabo forrajero	Kilogramo	1	$ 231.250	$ 231.250	-3,6%	$ 248.600	$ 248.600	3,6%	231.250	239.925	239.925	239.768	12.268,30	5%	239.925	PROMEDIO	250,00		$ 61.780.688		$ 61.780.688
58	Semilla de trebol rojo	Kilogramo	1	$ 67.533	$ 67.533	-3,3%	$ 72.100	$ 72.100	3,3%	67.533	69.817	69.817	69.779	3.229,36	5%	69.817	PROMEDIO	500,00		$ 35.955.755		$ 35.955.755
59	Semilla de vicia	Kilogramo	1	$ 41.083	$ 41.083	-1,8%	$ 42.560	$ 42.560	1,8%	41.083	41.822	41.822	41.815	1.044,40	2%	41.822	PROMEDIO	5000,00		$ 215.383.300		$ 215.383.300
60	Semilla mejorada para pastos de clima frío. (variedad rey grass)	Bulto de 22,5 kg	1	$ 479.900	$ 479.900	-1,9%	$ 498.000	$ 498.000	1,9%	479.900	488.950	488.950	488.866	12.798,63	3%	488.950	PROMEDIO	50,00		$ 25.180.925		$ 25.180.925
61	Silla plegable PVC de 45cm ancho por 80cm alto	Unidad	1	$ 74.900	$ 74.900	-6,7%	$ 85.710	$ 85.710	6,7%	74.900	80.305	80.305	80.123	7.643,65	10%	80.305	PROMEDIO	1,00		$ 82.714		$ 82.714
62	Soldadura PVC 1/128	Galón	1	$ 150.400	$ 150.400	-2,4%	$ 157.780	$ 157.780	2,4%	150.400	154.090	154.090	154.046	5.218,25	3%	154.090	PROMEDIO	1,00		$ 158.713		$ 158.713
63	Tamizador Winkler de hojarasca	Unidad	1	$ 330.900	$ 330.900	-7,1%	$ 381.447	$ 381.447	7,1%	330.900	356.174	356.174	355.276	35.742,38	10%	356.174	PROMEDIO	2,00		$ 733.718		$ 733.718
64	Tijera para podar 14 pulgadas	Unidad	1	$ 22.333	$ 22.333	-13,2%	$ 29.155	$ 29.155	13,2%	22.333	25.744	25.744	25.517	4.823,88	19%	25.744	PROMEDIO	3,00		$ 79.549		$ 79.549
65	Tutores de 4X3cm de 2.5m de altura	Unidad	1	$ 4.572	$ 4.572	-29,8%	$ 8.449	$ 8.449	29,8%	4.572	6.511	6.511	6.215	2.741,45	42%	6.511	PROMEDIO	1950,00		$ 13.077.344		$ 13.077.344
66	Unión hembra 25 mm x 3/4 pulg	Unidad	1	$ 17.900	$ 17.900	-7,8%	$ 20.923	$ 20.923	7,8%	17.900	19.411	19.411	19.352	2.137,29	11%	19.411	PROMEDIO	1,00		$ 19.993		$ 19.993
67	Cartilla de instructivo de monitoreo cumunitario. Cartilla de 21,6 cm de ancho por 28 cm de largo (tamaño carta) 16 páginas, a dos tintas en papel de caña, portada de 200 gramos, hojas internas de 80 gramos, cocidos al caballete.	Unidad	1	$ 42.400	$ 42.400	-13,6%	$ 55.692	$ 55.692	13,6%	42.400	49.046	49.046	48.594	9.398,86	19%	49.046	PROMEDIO	40,00		$ 2.020.695		$ 2.020.695
68	Planilla de registro de datos para monitoreo comunitario. Cuaderno con anillos pequeños con plantilla diagramada dentro. dimensiones: 21,6 cm de ancho por 28 cm de largo (tamaño carta), 24 páginas, a dos tintas en papel caña. Portada de 200g y hojas internas de 80g	Unidad	1	$ 11.600	$ 11.600	-7,2%	$ 13.397	$ 13.397	7,2%	11.600	12.499	12.499	12.466	1.270,69	10%	12.499	PROMEDIO	40,00		$ 514.959		$ 514.959
69	Plantilla de gráficas para monitoreo comunitario. Plantilla de tamaño A4 de 80g papel bon	Unidad	1	$ 60.000	$ 60.000	-1,5%	$ 61.880	$ 61.880	1,5%	60.000	60.940	60.940	60.933	1.329,36	2%	60.940	PROMEDIO	40,00		$ 2.510.728		$ 2.510.728
70	Calendario para monitoreo comunitario de 180g con anillado. Dimensiones 55cm de largo por 33cm de ancho	Unidad	1	$ 62.760	$ 62.760	1,4%	$ 60.997	$ 60.997	-1,4%	60.997	61.879	61.879	61.872	1.246,62	2%	61.879	PROMEDIO	40,00		$ 2.549.415		$ 2.549.415

71	Publicación folleto - plegable - socialización proceso , triptico, plegable a 4 caras, full color.	Unidad	1	$	5.295	$ 5.295	-8,4%	$ 6.389	$ 6.389	8,4%	5.295	5.842	5.842	5.816	773,65	13%	5.842	PROMEDIO	150,00		$	902.589		$	902.589								
72	Cartilla 36 pag 20x20cm, Papel mate de 150 grs, 4 tintas, encuadernación caballete 2 ganchos con solapas de 15 cms adelante y atrás. Incluye diseño. Documento guía para la conformación y desarrollo de las UVAA	Cartilla	1	$	62.400	$ 62.400	-3,1%	$ 66.400	$ 66.400	3,1%	62.400	64.400	64.400	64.369	2.828,43	4%	64.400	PROMEDIO	600,00		$	39.799.200		$	39.799.200								
73	Fotografias 20 * 30 para los espacios de encuentro (incluye edición e impresión)	Unidad	1	$	6.900	$ 6.900	-6,0%	$ 7.773	$ 7.773	6,0%	6.900	7.337	7.337	7.324	617,36	8%	7.337	PROMEDIO	30,00		$	226.713		$	226.713								
74	Binoculares (10x50)	Unidad	1	$	449.667	$ 449.667	-3,2%	$ 479.081	$ 479.081	3,2%	449.667	464.374	464.374	464.141	20.798,97	4%	464.374	PROMEDIO	4,00		$	1.913.221		$	1.913.221								
75	Equipos bioacústica. Grabadora digital de pequeño formato de graación lineal tasa de prueba 24 bit. interface para MAC y windos. dos microfonos y ranura de tarjeta.	Unidad	1	$	659.000	$ 659.000	-10,2%	$ 808.317	$ 808.317	10,2%	659.000	733.659	733.659	729.850	105.583,08	14%	733.659	PROMEDIO	6,00		$	4.534.013		$	4.534.013								
76	GPS de mano, bateria litio, recargable, 90 horas de autonomia	Unidad	1	$	1.864.633	$ 1.864.633	-20,2%	$ 2.806.258	$ 2.806.258	20,2%	1.864.633	2.335.446	2.335.446	2.287.497	665.829,42	29%	2.335.446	PROMEDIO	5,00		$	12.027.547		$	12.027.547								
77	Micromolinete modular de uso prolomgado. Precision */- 1%. 3 helices.	Unidad	1	$	4.120.000	$ 4.120.000	-14,7%	$ 5.536.940	$ 5.536.940	14,7%	4.120.000	4.828.470	4.828.470	4.776.211	1.001.927,91	21%	4.828.470	PROMEDIO	2,00		$	9.946.648		$	9.946.648								
78	Pilas triple A A recargables	Unidad	1	$	24.975	$ 24.975	4,4%	$ 22.848	$ 22.848	-4,4%	22.848	23.912	23.912	23.888	1.504,02	6%	23.912	PROMEDIO	100,00		$	2.462.936		$	2.462.936								
79	Tarjeta de memoria de 128 gigas	Unidad	1	$	62.000	$ 62.000	-39,5%	$ 142.800	$ 142.800	39,5%	62.000	102.400	102.400	94.094	57.134,23	56%	102.400	PROMEDIO	4,00		$	421.888		$	421.888								
80	Analisis de muestras de agua para medir (Nitrógeno, presencia de coliformes, Fósforo, Oxígeno disuelto y Sólidos Suspendidos totales	Unidad	1	$	255.850	$ 255.850	-1,3%	$ 262.460	$ 262.460	1,3%	255.850	259.155	259.155	259.134	4.674,29	2%	259.155	PROMEDIO	100,00		$	26.692.965		$	26.692.965								
81	Monitoreo Ecohidrológico y almacenamiento de Carbono , en 10 coberturas, Instalación de 6 parcelas permanentes de monitoreo con medición mensual durante 24 meses , incluye, toma de muestras, transporte y análisis . Máximo 216 muestreos	global	1	$	835.848.612	$ 835.848.612	-12,9%	$ 1.083.495.000	$ 1.083.495.000	12,9%	835.848.612	959.671.806	959.671.806	951.650.036	175.112.440,64	18%	959.671.806	PROMEDIO	1,00		$	988.461.960		$	988.461.960								
82	Abatia parviflora de altura minima 80 CM	Duraznillo	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
83	Abutilon megapotamica de altura minima 80 CM	Abutilón	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
84	Ageratina tinifolia de altura minima 80 CM	Amargoso	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
85	Axinea macrophilla de altura minima 80 CM	Tuno roso	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
86	Bucquetia glutinosa de altura minima 80 CM	Charne	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
87	Buddleja americana de altura minima 80 CM	Salvio	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
88	Cecropia telenitida de altura minima 80 CM	Yarumo	1		$ 5.500	$ 5.500	-8,3%	$ 6.500	$ 6.500	8,3%	5.500	6.000	6.000	5.979	707,11	12%	6.000	PROMEDIO	637,00		$	3.936.660		$	3.936.660								
89	Cedrela montana de altura minima 80 CM	Cedro altura	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
90	Ceroxylon quinduense de altura minima 80 CM	Palma de cera	1		$ 7.000	$ 7.000	-7,3%	$ 8.100	$ 8.100	7,3%	7.000	7.550	7.550	7.530	777,82	10%	7.550	PROMEDIO	637,00		$	4.953.631		$	4.953.631								
91	Citharexylum subflavescens de altura minima 80 CM	Cajeto	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
92	Cyathea caracasana de altura minima 80 CM	Helecho arborescente	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
93	Duranta mutisii de altura minima 80 CM	Espino garbanzo	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
94	Escallonia paniculata de altura minima 80 CM	Tibar	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
95	Escallonia pendula de altura minima 80 CM	Mangle de tierra fria	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
96	Fuscia arborescens de altura minima 80 CM	Fucsia boliviana	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
97	Hesperomeles goudotiana de altura minima 80 CM	Mortiño	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
98	Juglans neotropica de altura minima 80 CM	Nogal	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
99	Lycianthes lycioides de altura minima 80 CM	Gurrubo	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
100	Meriania nobilis de altura minima 80 CM	Amarrabollo	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
101	Miconia squamulosa de altura minima 80 CM	Tuno esmeraldo	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
102	Monnina aestuas de altura minima 80 CM	Tinto 2	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
103	Morella pubescens de altura minima 80 CM	Laurel Hojancho	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
104	Myrcianthes leucoxyla de altura minima 80 CM	Arrayán blanco	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
105	Myrsine guianensis de altura minima 80 CM	Cucharo	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
106	Oreopanax bogotensis de altura minima 80 CM	Mano de oso	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
107	Piper bogotense de altura minima 80 CM	Cordoncillo	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
108	Sambucus peruviana de altura minima 80 CM	Sauco	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
109	Senna multiglandulosa de altura minima 80 CM	Alcaparro enano	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
110	Smallanthus pyramidalis de altura minima 80 CM	Arbolobco	1		$ 4.200	$ 4.200	-10,6%	$ 5.200	$ 5.200	10,6%	4.200	4.700	4.700	4.673	707,11	15%	4.700	PROMEDIO	637,00		$	3.083.717		$	3.083.717								
111	Streptosolen jamesonii de altura minima 80 CM	Mermelada	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
112	Tecoma stans de altura minima 80 CM	Chicalá	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
113	Tibouchina grossa de altura minima 80 CM	Siete cueros rojo	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
114	Verbesina crassiramea de altura minima 80 CM	Verbesina	1		$ 4.200	$ 4.200	-10,6%	$ 5.200	$ 5.200	10,6%	4.200	4.700	4.700	4.673	707,11	15%	4.700	PROMEDIO	637,00		$	3.083.717		$	3.083.717								
115	Viburnum triphyllum de altura minima 80 CM	Garrocho	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
116	Xylosma spiculifera de altura minima 80 CM	Corono	1		$ 4.800	$ 4.800	-4,0%	$ 5.200	$ 5.200	4,0%	4.800	5.000	5.000	4.996	282,84	6%	5.000	PROMEDIO	637,00		$	3.280.550		$	3.280.550								
117	Plántulas Hortícolas lechuga	Unidad	1		$ 420	$ 420	-17,6%	$ 600	$ 600	17,6%	420	510	510	502	127,28	25%	510	PROMEDIO	1600		$	840.480		$	840.480								
118	Plántulas Hortícolas rúgula,	Unidad	1		$ 420	$ 420	-17,6%	$ 600	$ 600	17,6%	420	510	510	502	127,28	25%	510	PROMEDIO	1600		$	840.480		$	840.480								
119	Plántulas Hortícolas zanahoria	Unidad	1		$ 420	$ 420	-17,6%	$ 600	$ 600	17,6%	420	510	510	502	127,28	25%	510	PROMEDIO	1600		$	840.480		$	840.480								
120	Plántulas Hortícolas remolacha	Unidad	1		$ 420	$ 420	-17,6%	$ 600	$ 600	17,6%	420	510	510	502	127,28	25%	510	PROMEDIO	1600		$	840.480		$	840.480								
121	Plántulas Hortícolas rábano	Unidad	1		$ 420	$ 420	-17,6%	$ 600	$ 600	17,6%	420	510	510	502	127,28	25%	510	PROMEDIO	1600		$	840.480		$	840.480								
122	Cadenero 1 - Auxiliar de campo. apoyo local	jornal	1		$ 125.000	$ 125.000	0,0%	$ 125.000	$ 125.000	0,0%	125.000	125.000	125.000	125.000	0,00	0%	125.000	PROMEDIO	384		$	39.552.000	$ 10.184.640	$	49.736.640						307,2	76,8	########
123	Refrigerio: producto de panadería de sal o de dulce de 250 gramos o sándwich (pan tipo árabe, 2 rodajas de jamón de cerdo, pollo, cordero o pavo) de 70 gramos, 2 rodajas de queso (doble crema o mozzarella), 60 gramos de lechuga (lisa o rizada), una fruta fresca de óptima calidad, un alimento dulce, un jugo en envase de vidrio o en caja de 200 ml, guardados en empaques ecológicos. Incluye transporte al punto de entrega.	Refrigerio	1	$	18.000	$ 18.000	-9,1%	$ 21.600	$ 21.600	9,1%	18.000	19.800	19.800	19.718	2.545,58	13%	19.800	PROMEDIO	6620,00	52.430.400	$	40.502.484	41.717.559	$	134.650.443	2648	1986	1986	$	20.394			
124	Almuerzo: una entrada: sopa, crema, consomé o fruta; corte de carnes, aves o pescados o proteina vegetariana de 250 gramos; porción de carbohidrato, guarnición o equivalente, ensalada o verdura caliente, jugo natural y postre, Con servicio de meseros, menaje, manteles y mobiliario requerido. Incluye montaje y transporte al punto de entrega.	Almuerzo	1	$	32.000	$ 32.000	-3,8%	$ 34.560	$ 34.560	3,8%	32.000	33.280	33.280	33.255	1.810,19	5%	33.280	PROMEDIO	2610,00	34.744.320	$	26.839.987	27.645.187	$	89.229.494	1044	783	783	$	34.278			
125	Clase Vehículo: Camioneta , Tipo Carrocería: Doble cabina con platón, Capacidad: 4 Pasajeros, Transmisión: 4X4, Combustible: Diésel, Gasolina y/o Gas, Los vehículos técnicamente podrán ser propulsados por GNV dedicado, y/o Gasolina, y/o Diésel, y/o tecnología eléctrica y/o híbridos, Modelo: 2020 en adelante, Cilindraje: Mínimo 2.200 C.C.,Cinturones de seguridad en todos los asientos, Luces antiniebla (exploradoras), Placa de servicio publico ,Cantidad de puertas: Cuatro (4), Dispositivo de velocidad, Matriculado en Bogotá D.C. Con los colores autorizados según Decreto 348 DE 2015 placa servicio especial. Disponible seis (6) días a la semana, de lunes a sabado. Con conductor, disponible de 5:00am a 10:00pm. Incluye combustible Bogotá D.C. zona urbana, rural y de difícil acceso. Incluye peajes.	Día	1	$	680.000	$ 680.000	-0,5%	$ 686.800	$ 686.800	0,5%	680.000	683.400	683.400	683.392	4.808,33	1%	683.400	PROMEDIO	1300	355.368.000	$	274.521.780	282.757.433	$	912.647.213	520	390	390	$	703.902			

126	Capacidad: 40 Pasajeros, Modelo: 2020 en adelante, Caja: 5 velocidades, Combustible: Diésel, Gasolina y/o Gas, Cilindraje: Mínimo 5.000 C.C. Comercial, Cinturones de seguridad, Sistema que permita abrir las puertas desde el interior o exterior del vehículo en caso de emergencia. Ventanas de emergencia. Las ventanas de emergencia 2 deben poseer mecanismos de expulsión o de fragmentación. Las ventanas deben ser fácilmente accionables y/o de rápida remoción desde el interior del vehículo , Anclaje de los asientos. Los asientos deben estar firmemente adheridos al piso de la carrocería. Medios de sujeción en el interior del vehículo. Las barandas y pasamanos deben ser de sección circular u oval, sus extremos deben terminar en curva, de manera que no exista peligro de lesión del usuario. La superficie debe ser antideslizante proporcionando un agarre fácil, Vidrios de seguridad; para ventanas laterales y posteriores, vidrios templados; para parabrisas, vidrios laminados. Los vidrios deben ser transparentes y libres de propaganda, publicidad o adhesivos que obstaculicen la visibilidad , Dispositivo de velocidad, Luces antiniebla (exploradoras), Sillas reclinables y cojinería de espuma, Alarma sonora de reversa, Matriculado en Bogotá D.C., Con los colores autorizados según Decreto 348 DE 2015. Incluye combustible Bogotá D.C. zona urbana, rural y de difícil acceso. Incluye peajes	Día	1	$ 1.300.000	$ 1.300.000	-0,5%	$ 1.313.000	$ 1.313.000	0,5%	1.300.000	1.306.500	1.306.500	1.306.484	9.192,39	1%	1.306.500	PROMEDIO	100	52.260.000	$ 40.370.850	41.581.976	$ 134.212.826		40	30	30	$1.345.695
127	Transporte de materiales y material vegetal. camión de 2 ejes, Combustible: Diésel o Gasolina, Cilindraje mínimo de 4000 cc Modelo: 2020 en adelante. Incluye conductor. Zona urvana, rural y de difícil acceso. Incluye peajes	dia	1	$ 600.000	$ 600.000	-0,5%	$ 606.000	$ 606.000	0,5%	600.000	603.000	603.000	602.993	4.242,64	1%	603.000	PROMEDIO	60		$ 26.085.780	$ 11.515.009	$ 37.600.789		42	18	$ 621.090
#¡REF!					$ 0	0,0%		$ 0	0,0%	-								1				$ -				
#¡REF!					$ 0	0,0%		$ 0	0,0%	-								1				$ -				
#¡REF!					$ 0	0,0%		$ 0	0,0%	-								1				$ -				
	TOTAL				**$ 853.483.963**			**$ 1.104.173.610**											**$ 494.802.720**	**$ 2.541.479.309**	**$ 415.401.803**	**$ 3.451.683.832**				
	Check				*VERDADERO*			*VERDADERO*																			

julio	
agosto	1
septi	2
oc	3
nov	4
dic	5
enerp	6
febrero	7
marzo	8
abril	9
mayo	10
junio	11
julio	12
agosto	13
septi	14
oc	15
nov	16
dic	17
enero	18
febrero	19
marzo	20
abril	21
mayo	22
junio	23
julio	24
agosto	25
septi	26
oct	27
nov	28
dic	29

		CI	SDA
TOTAL CON 3% AUMENTO	**$ 10.550.809.313**	**$ 3.165.242.794**	**$ 7.385.566.519**

Contrapartida CI estudio de mercado	$ 1.331.471.104	Los items están señalados en amarillo en la columna BQ
Personal	$ 1.833.771.690	Los items están señalados en amarillo en la columna O de la hoja de cálculo de personal

$	1.833.771.690
-$	502.300.585
$	1.331.471.104

-37,73%

137,73%
0,00%
100,00%