Dependencia responsable: __SDA -SER_____

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

Fecha: __15.07.2025__ Hora de inicio ___5:00 PM__ Hora de finalización_6:00 PM__

OBJETO DE LA REUNIÓN

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

TEMAS TRATADOS

Verificar redistribución de recursos resultado de disminución de plazo, analizar ítems de contrapartida establecido por la ESAL en su manifestación de interés a través de SECOP.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

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

Se verifico un excedente de recursos que asciende a $88.000.000 aproximadamente, resultado de disminución del plazo de convenio de 30 a 29 meses y que afecta exclusivamente el ítem de personal en la Fase I de actividades, las cuales, ya no corresponderían a seis (6), sino a cinco (5) meses totales.

En tal sentido se redistribuyeron recursos en compra de insumos, tales, material, vegetal, semillas, herramientas y en el pago de jornales de cadenero para actividades en territorio.

Una vez se consolido distribución de gastos, se analizaron con la ESAL cada uno de los ítems de inversión propuestos en su contrapartida, sugiriendo incluir también los gastos de impresión de piezas de comunicación y papelería y ajustar el pago de honorarios de personal al 100% de contrapartida y de ninguna manera proponer pagos de personal a porcentuales iguales entre las partes del convenio, dados los inconvenientes contables y administrativos que ello pudiere llegar a generar en el desarrollo del convenio de asociación.

Así las cosas, la ESAL se compromete a revisar y ajustar la propuesta de contrapartida y remitirla el día de mañana para revisión y aprobación, de tal forma que sea posible dar continuidad al trámite del convenio y su respectiva suscripción por las partes.

COMPROMISOS		
DESCRIPCIÓN	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Remisión de ajustes a propuesta de contrapartida conforme manifestación de interés en Secop	**ESAL**	**16 Julio 2025**

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

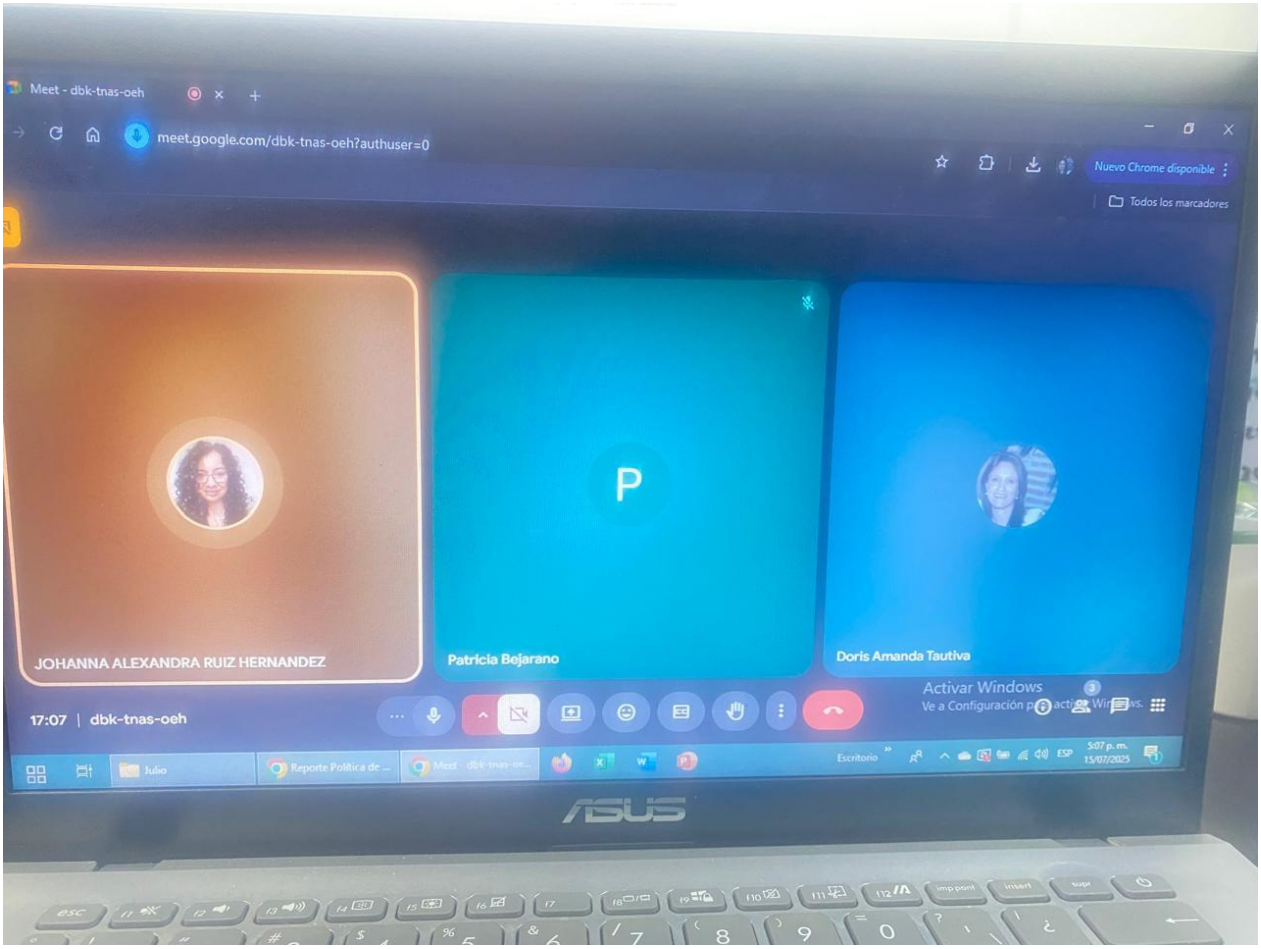
Elaboró: Doris Amanda Tautiva Lozano
Revisó: Doris Amanda Tautiva Lozano
Aprobó: Doris Amanda Tautiva Lozano

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


Meet - dbk-tnas-oeh
meet.google.com/dbk-tnas-oeh?authuser=0
Nuevo Chrome disponible
Todos los marcadores
JOHANNA ALEXANDRA RUIZ HERNANDEZ
P
Patricia Bejarano
Doris Amanda Tautiva
17:07 | dbk-tnas-oeh
Activar Windows
Julio
Escritorio
ASUS

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

FECHA: 15/07/2025		HORA DE INICIO: 5:00 PM					HORA DE TERMINACIÓN: 6:00 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*
Patricia Bejarano	CC	ESAL			X	pbejarano@conservation.org	3158765303	*Patricia Bejarano*

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.

				PRESUPUESTO				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CANTIDAD	AÑO 2025	AÑO 2026	AÑO 2027	TOTAL
1	Aislador Cerca Eléctrica Pivote Puntilla Traba. Paquete por 1000 unidades	Paquete (1000 und)	1	250,00		$ 55.158.303		$ 55.158.303
2	Aislador yoyo paquete por 40 unidades	Paquete (40)	1	250,00		$ 9.796.073		$ 9.796.073
3	Alambre de Pua calibre 14 galvanizado x 500 mt	Rollo (quintal)	1	100,00		$ 17.947.235		$ 17.947.235
4	Alambre de Púa Calibre 16.5 x 400m	Rollo (400 mts)	1	5,00		$ 962.535		$ 962.535
5	Alambre liso para cerca eléctrica. Rollo por 300 m	Kilogramo	1	8000,00		$ 172.891.680		$ 172.891.680
6	Almadana 4 libras con cabo, ancho 13.5cm, peso 2kg. Mango de madera y cabeza de acero	Unidad	1	1,00		$ 93.768		$ 93.768
7	Angeo 10 x 1.22m Gris Fibra Vidrio	Metros	1	10,00		$ 127.689		$ 127.689
8	Azadón reforzado con cabo	Unidad	1	20,00		$ 686.928		$ 686.928
9	Barra agrícola de 18Lb	Unidad	1	20,00		$ 3.494.481		$ 3.494.481
10	Barretón forjado de 3Lb con cabo	Unidad	1	20,00		$ 885.161		$ 885.161
11	Biofertilizantes Líquidos (humus líquido)	Litro	1	375,00		$ 11.471.625		$ 11.471.625
12	Biofertilizantes Sólidos (Compost)	Kilogramo	1	18800,00		$ 111.672.188		$ 111.672.188
13	Biopreparados Control Plagas y Enfermedades (agroinsumos)	Litro	1	250,00		$ 1.506.375		$ 1.506.375
14	Bolsa Hermética de 18x20 Cm con Cierre x 50 Unidades	Paquete (50 und)	1	1,00		$ 18.596		$ 18.596
15	Bolsa industrial negra de 100 X 120 paquete por 12 unidades	Paquete (12 und)	1	1,00		$ 39.412		$ 39.412
16	Bolsas secas con capacidad para 10L	Unidad	1	240,00		$ 16.964.594		$ 16.964.594
17	Botiquín de primeros auxilios (Pernera completo 011-105) Tipo C	Unidad	1	1,00		$ 79.434		$ 79.434
18	Botiquín de primeros auxilios (Trauma Eco 4 Bot 014 - 202 B)	Unidad	1	1,00		$ 300.031		$ 300.031
19	Caja de herramientas 16 pulgadas	Unidad	1	1,00		$ 48.250		$ 48.250
20	Cal dolomita	Bulto de 50 kg	1	19,50		$ 717.035		$ 717.035
21	Calibrador pie de rey de 6 pulgadas	Unidad	1	1,00		$ 54.912		$ 54.912
22	Cargador de baterías recargable pila pequeña AA para 4 unidades	Unidad	1	4,00		$ 344.551		$ 344.551
23	Cinta de precaución ancho 70mm rollo por 100m	Rollo	1	1,00		$ 22.075		$ 22.075
24	Cinta métrica (2 m tipo modista)	Unidad	1	3,00		$ 12.922		$ 12.922
25	Cinta métrica (tipo carpintero 5 m)	Unidad	1	2,00		$ 34.882		$ 34.882
26	Clavos de acero cabeza 2 caja por 500g	Libra	1	1,00		$ 10.691		$ 10.691
27	Fertilizante orgánico	Bulto de 50 kg	1	620,50		$ 38.677.323		$ 38.677.323
28	Flexómetro de 5 metros	Unidad	1	1,00		$ 16.496		$ 16.496
29	Fumigadora de presión interna con capacidad para 20L	Unidad	1	2,00		$ 381.718		$ 381.718
30	Gel silca paquete por 1 kilo	Paquete	1	7,00		$ 68.135		$ 68.135
31	Grapadora trabajo pesado	Unidad	1	1,00		$ 71.796		$ 71.796
32	Grapas para madera caja por 1 kilo	Kilogramo	1	173,00		$ 2.664.119		$ 2.664.119
33	Guadaña a Gasolina BS30 Eje Recto De 53 Cc 3.1 Hp 2 Tiempos	Unidad	1	2,00		$ 5.367.330		$ 5.367.330
34	Guantes de carnaza reforzado de 22cm de alto por 12 de ancho	Unidad	1	2,00		$ 26.646		$ 26.646
35	Guantes de latex talla M caja por 100 unidades	Caja	1	1,00		$ 20.826		$ 20.826
36	Hidroretenedor	Kilogramo	1	97,00		$ 5.088.716		$ 5.088.716
37	Hoyadora con mango de madera	Unidad	1	13,00		$ 689.719		$ 689.719
38	Kit Entrada + Salida Tanque Plástico	Unidad	1	1,00		$ 14.580		$ 14.580
39	Malla Gallinero Huecos 25x30mm 1.80x10m Plastica	Metros	1	10,00		$ 28.912		$ 28.912
40	Martillo Uña 20oz Mango Grafito	Unidad	1	1,00		$ 59.591		$ 59.591
41	Mesa plegable Plástica Polietileno 120x60x74cm	Unidad	1	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	1,00		$ 21.687		$ 21.687
43	Nylon 0,80 mm x 100 metros	Rollo (100 m)	1	1,00		$ 18.175		$ 18.175
44	Pala redonda No. 2 con cabo	Unidad	1	23,00		$ 1.165.335		$ 1.165.335
45	Palín hoyador con cabo	Unidad	1	13,00		$ 716.539		$ 716.539
46	Pie Amigos. 8 * 8 cm y 180 cm de largo	Unidad	1	480,00		$ 7.614.254		$ 7.614.254
47	Postes de madera. 10 cm de diametro por 180 cm de largo	Unidad	1	3850,00		$ 103.404.378		$ 103.404.378
48	Puntilla con Cabeza 3 500g	Libra	1	1,00		$ 5.983		$ 5.983
49	Puntilla con Cabeza 4 500g	Libra	1	4,00		$ 24.872		$ 24.872
50	Puntilla con Cabeza 5 500g	Libra	1	4,00		$ 24.872		$ 24.872
51	Puntillones	Libra	1	84,00		$ 904.913		$ 904.913
52	Rastrillo 22 dientes plástico con cabo	Unidad	1	23,00		$ 391.714		$ 391.714
53	Rastrillo de 14 dientes 36cm ancho por 4cm de alto con cabo de madera	Unidad	1	1,00		$ 55.705		$ 55.705
54	Red entomologica (Jama) de 60 cm	Unidad	1	1,00		$ 94.450		$ 94.450
55	Removedor PVC 1/128 30ml	Unidad	1	1,00		$ 3.957		$ 3.957
56	Semilla de avena cayusse	Bulto de 22,5 kg	1	100,00		$ 26.296.415		$ 26.296.415
57	Semilla de nabo forrajero	Kilogramo	1	250,00		$ 61.780.688		$ 61.780.688
58	Semilla de trebol rojo	Kilogramo	1	500,00		$ 35.955.755		$ 35.955.755
59	Semilla de vicia	Kilogramo	1	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	50,00		$ 25.180.925		$ 25.180.925
61	Silla plegable PVC de 45cm ancho por 80cm alto	Unidad	1	1,00		$ 82.714		$ 82.714
62	Soldadura PVC 1/128	Galón	1	1,00		$ 158.713		$ 158.713
63	Tamizador Winkler de hojarasca	Unidad	1	2,00		$ 733.718		$ 733.718
64	Tijera para podar 14 pulgadas	Unidad	1	3,00		$ 79.549		$ 79.549
65	Tutores de 4X3cm de 2.5m de altura	Unidad	1	1950,00		$ 13.077.344		$ 13.077.344
66	Unión hembra 25 mm x 3/4 pulg	Unidad	1	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	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 pàginas, a dos tintas en papel caña. Portada de 200g y hojas internas de 80g	Unidad	1	40,00		$ 514.959		$ 514.959
69	Plantilla de graficas para monitoreo comunitario. Plantilla de tamaño A4 de 80g papel bon	Unidad	1	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	40,00		$ 2.549.415		$ 2.549.415

71	Publicación folleto - plegable - socialización proceso , triptico, plegable a 4 caras..full color.	Unidad	1	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	600,00		$ 39.799.200		$ 39.799.200										
73	Fotografias 20 * 30 para los espacios de encuentro (incluye edición e impresión)	Unidad	1	30,00		$ 226.713		$ 226.713										
74	Binoculares (10x50)	Unidad	1	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	6,00		$ 4.534.013		$ 4.534.013										
76	GPS de mano, bateria litio, recargable, 90 horas de autonomia	Unidad	1	5,00		$ 12.027.547		$ 12.027.547										
77	Micromolinete modular de uso prolomgado. Precision */- 1%. 3 helices.	Unidad	1	2,00		$ 9.946.648		$ 9.946.648										
78	Pilas triple A A recargables	Unidad	1	100,00		$ 2.462.936		$ 2.462.936										
79	Tarjeta de memoria de 128 gigas	Unidad	1	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	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	1,00		$ 988.461.960		$ 988.461.960										
82	Abatia parviflora de altura minima 80 CM	Duraznillo	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
83	Abutilon megapotamica de altura minima 80 CM	Abutilón	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
84	Ageratina tinifolia de altura minima 80 CM	Amargoso	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
85	Axinea macrophilla de altura minima 80 CM	Tuno roso	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
86	Bucquetia glutinosa de altura minima 80 CM	Charne	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
87	Buddleja americana de altura minima 80 CM	Salvio	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
88	Cecropia telenitida de altura minima 80 CM	Yarumo	1	700,00		$ 4.326.000		$ 4.326.000										
89	Cedrela montana de altura minima 80 CM	Cedro altura	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
90	Ceroxylon quindiuense de altura minima 80 CM	Palma de cera	1	700,00		$ 5.443.550		$ 5.443.550										
91	Citharexylum subflavescens de altura minima 80 CM	Cajeto	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
92	Cyathea caracasana de altura minima 80 CM	Helecho arborescente	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
93	Duranta mutisii de altura minima 80 CM	Espino garbanzo	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
94	Escallonia paniculata de altura minima 80 CM	Tibar	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
95	Escallonia pendula de altura minima 80 CM	Mangle de tierra fria	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
96	Fuscia arborescens de altura minima 80 CM	Fucsia boliviana	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
97	Hesperomeles goudotiana de altura minima 80 CM	Mortiño	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
98	Juglans neotropica de altura minima 80 CM	Nogal	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
99	Lycianthes lycioides de altura minima 80 CM	Gurrubo	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
100	Meriania nobilis de altura minima 80 CM	Amarrabollo	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
101	Miconia squamulosa de altura minima 80 CM	Tuno esmeraldo	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
102	Monnina aestuas de altura minima 80 CM	Tinto 2	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
103	Morella pubescens de altura minima 80 CM	Laurel Hojancho	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
104	Myrcianthes leucoxyla de altura minima 80 CM	Arrayán blanco	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
105	Myrsine guianensis de altura minima 80 CM	Cucharo	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
106	Oreopanax bogotensis de altura minima 80 CM	Mano de oso	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
107	Piper bogotense de altura minima 80 CM	Cordoncillo	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
108	Sambucus peruviana de altura minima 80 CM	Sauco	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
109	Senna multiglandulosa de altura minima 80 CM	Alcaparro enano	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
110	Smallanthus pyramidalis de altura minima 80 CM	Arboloco	1	700,00		$ 3.388.700		$ 3.388.700										
111	Streptosolen jamesonii de altura minima 80 CM	Mermelada	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
112	Tecoma stans de altura minima 80 CM	Chicalá	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
113	Tibouchina grossa de altura minima 80 CM	Siete cueros rojo	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
114	Verbesina crassiramea de altura minima 80 CM	Verbesina	1	700,00		$ 3.388.700		$ 3.388.700										
115	Viburnum triphyllum de altura minima 80 CM	Garrocho	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
116	Xylosma spiculifera de altura minima 80 CM	Corono	1	700,00		$ 3.605.000		$ 3.605.000										
117	Plántulas Hortícolas lechuga	Unidad	1	2000		$ 1.050.600		$ 1.050.600										
118	Plántulas Hortícolas rúgula,	Unidad	1	2000		$ 1.050.600		$ 1.050.600										
119	Plántulas Hortícolas zanahoria	Unidad	1	2000		$ 1.050.600		$ 1.050.600										
120	Plántulas Hortícolas remolacha	Unidad	1	2000		$ 1.050.600		$ 1.050.600										
121	Plántulas Hortícolas rábano	Unidad	1	2000		$ 1.050.600		$ 1.050.600										
122	Cadenero 1 - Auxiliar de campo. apoyo local	jornal	1	396		$ 40.788.000	$ 10.502.910	$ 51.290.910	#	51312132	316,8	79,2	#######					
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	6620,00	52.438.299	$ 40.502.484	41.717.559	$ 134.658.342		2648,4	1986	1986		$ 20.394				
124	Almuerzo: una entrada: sopa, crema, consomé o fruta; corte de carnes, aves o pescados o proteína 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	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) dias 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	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	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	60		$ 26.085.780	$ 11.515.009	$ 37.600.789		42	18	$ 621.090
#¡REF!				1				$ -				
#¡REF!				1				$ -				
#¡REF!				1				$ -				
	TOTAL				**$ 494.810.619**	**$ 2.629.484.141**	**$ 415.720.073**	**$ 3.540.014.833**				

Check *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**
	$ 10.550.809.313	-$ 0	
	Contrapartida CI estudio de mercado	$ 1.331.479.003	Los items están señalados en amarillo en la columna BQ
	Personal	$ 1.773.470.690	Los items están señalados en amarillo en la columna O de la hoja de cálculo de personal

$ 1.773.470.690		
-$ 441.991.686	-33,20%	
$ 1.331.479.003		
133,20%		
0,00%		
100,00%		