

ID	INICIATIVA	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD A COTIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	EMPRESA 1-AIKA AMBIENTAL	EMPRESA 1-VISION AMBIENTAL	GRUPO AMBIENTAL Y TECNOLÓGICO	HEC CONSULTORIA AMBIENTAL SECC 1	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	PROMEDIO RECALCULADO/ PRECIO UNITARIO TECHO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
						VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA					VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1			<p>Diseñar, organizar e implementar intervenciones de puesta en escena teatral pedagógica y participativa en calles y zonas estratégicas de la localidad de La Cajalera.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Día (D) Horas por jornada Cantidad de personas a impactar personas debidamente registradas: 100 personas debidamente registradas <p>Recursos físicos</p> <p>El contratista deberá garantizar la disponibilidad y adecuada gestión de los recursos físicos necesarios para el desarrollo de la actividad, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Escenografía liviana y utilería portátil adecuada para intervenciones en espacio público Mueblario y elementos de caracterización para la puesta en escena Equipos de amplificación de sonido (parlantes, micrófonos y accesorios) Material pedagógico e informativo, solo visual. (No será entregado durante la jornada) Formatos y herramientas para el registro de asistencia y medición de unidades Elementos logísticos requeridos para el desarrollo de la actividad en territorio. <p>Para la creación de los "Muestrales de Basur" dentro de una estalage de Trap Art</p> <p>Elementos expresivos: Pinturas (vinilos o spray), brochas y marcadores de punta gruesa para dibujar rostros, ojos y mensajes pedagógicos (ej: "Art is everywhere" diseminado sobre las bolsas y cajas)</p> <p>Elementos: Papel o cartulina para recortar y adherir manos, brazos o destiles</p> <p>Elementos de protección personal (EPP): Guantes de resistencia mecánica y tapabocas para las actrices y personal logístico que manipule los residuos</p> <p>Elementos manuales: Tijeras, cúter, para cortes de cartón y recipientes para la pintura.</p> <p>Recursos humanos</p> <ul style="list-style-type: none"> Actrices: 10 personas, con experiencia en teatro pedagógico, comunitario o intervenciones urbanas. Personal de apoyo logístico para la organización, convocatoria y desarrollo de las jornadas <p>Las demás características citadas en el documento anexo técnico.</p>	2	Puesta en escena teatral	\$ 2.200.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.150.000,00	\$ 2.800.000,00	\$ 2.350.000,00	\$ 303.765,04	13%	\$ 2.350.000,00	\$ 4.700.000,00
2	INICIATIVA 5644		<p>El contratista deberá diseñar, fabricar e instalar habladores ambientales en espacio público:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cables neoprenados interconectados Dimensiones: 50 x 30 cm Grosor: 2 - 3 cm Material: ecológico resistente a la intemperie (Madera plástica reciclada) <p>Incluye recursos físicos y talento humano.</p> <p>Las demás características citadas en el documento anexo técnico.</p>	5	Unidad	\$ 368.000,00	\$ 380.000,00	\$ 356.000,00	\$ 320.000,00	\$ 356.000,00	\$ 25.922,96	7%	\$ 356.000,00	\$ 1.780.000,00
3		ACTIVIDAD 2. INSTALACION DE HABLADORES EN MADERA ECOLOGICA	<p>El contratista deberá diseñar, fabricar e instalar habladores ambientales en espacio público:</p> <ul style="list-style-type: none"> Puntas decorativas Carga: 40 - 60 cm Alto: 12 - 15 cm Grosor: 2 cm Material: ecológico resistente. (Madera plástica reciclada) Sistema de soporte (cables) Alura visible: entre 1,20 y 1,50 m Profundidad de anclaje: 30 - 40 cm Materia: madera tratada, madera plástica o paños tratados Instalación preferiblemente asociada al suelo para garantizar estabilidad <p>Incluye recursos físicos y talento humano.</p> <p>Las demás características citadas en el documento anexo técnico.</p>	6	Unidad	\$ 190.200,00	\$ 190.200,00	\$ 184.200,00	\$ 280.000,00	\$ 190.200,00	\$ 6.000,00	3%	\$ 190.200,00	\$ 1.141.200,00
4		ACTIVIDAD 3. SERVICIO DE PRODUCCION AUDIOVISUAL TIPO FLAMINJO Y/O PEZA TRANSMISORA PARA LA ESTRATEGIA DE COMUNICACION AMBIENTAL	<p>Entregable de la publicación con características mínimas de archivo MP4 o MOV, bajo resumen (copy) Objetivo hazado Elaborar guión, entrevistas, editar el proceso de edición, creación del contenido audiovisual y posterior publicación de la misma.</p> <p>Difusión: Mínimo un medio TV o AUDIOVISUALES</p> <p>El contratista deberá garantizar todos los recursos técnicos, y tecnológicos para la adecuada elaboración del contenido audiovisual, para ello se debe tener en cuenta como mínimo las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Equipo profesional o betterno (cámaras con cámara de alta resolución (1080 o superior) Software de Edición de Video: Software de escritorio o móvil (ej. Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, entre otros). Micrófonos inalámbricos para una mejor calidad de sonido. Luzes de estudio o softboxes para una iluminación uniforme o coordinar jornadas de grabación en espacios abiertos con buena iluminación. Entregables: Formatos MP4 y MOV, con fin de publicación en redes sociales de la entidad Instalación cableada y portátil durante todo el desarrollo del proyecto Los costos incluyen el recurso humano necesario. <p>Nota: Adicional para Transmisión en vivo o coberturas en cámara. Puntos Publicitarios y Entrevistas en vivo o pregrabadas o aquellas que apliquen de acuerdo a la necesidad del proyecto.</p> <p>PRECIO FIJO</p>	1	Entrega de 1 minuto	\$ 219.002,00	\$ 219.002,00	\$ 219.002,00	\$ 219.002,00	\$ 219.002,00	\$ -	0%	\$ 219.002,00	\$ 219.002,00
5				<p>Plan de medios PORTER: El contratista debe entregar el Diseño gráfico, diagramación e impresión de pósters como piezas gráficas de comunicación territorial, destinados a visibilizar el mensaje del proyecto, generar recordación en la comunidad e invitar a la participación activa en espacios estratégicos del territorio.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Medidas: 30 cm x 50 cm (medio pliego aprox.) Tipo de impresión: Digital de alta resolución Impresión: A 4 color Acabado: Mate, sin brillo <p>Materia: Vinilo mate, ideal para fijación en espacios públicos y comunitarios, evitando reflejos de luz, evitando que se dañe por exposición a la lluvia, y asegurando legibilidad</p> <p>Diseño: Visual atractivo y claro, con imagen central potente, mensajes breves, logo institucional y llamado a la acción. Puede incluir código QR o datos de contacto.</p> <p>Entregables:</p> <ul style="list-style-type: none"> Archivos editables y versión final en PDF para impresión Un paquete de 50 afiches <p>Las demás características citadas en el documento anexo técnico.</p>	1	paquete de 50	\$ 410.000,00	\$ 410.000,00	\$ 410.000,00	\$ 410.000,00	\$ 410.000,00	\$ -	0%	\$ 410.000,00

6		<p>Salida Eco pedagógica: una salida Eco pedagógica por curso, con las siguientes características:</p> <p>Visita a un lugar natural que permita realizar un reconocimiento experiencia y de conexión con el entorno, los bioparques, reservas entre otros</p> <p>Para 40 estudiantes y (1) un profesional apoyo a la supervisión</p> <p>Lugar:</p> <p>Se precisan las siguientes opciones: Bioparque CAF del distrito, Bioparque la reserva en Cocha, Reserva Natural Bioparque Wakatu P.U.D.</p> <p>Recurso físico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicio de transporte. - Prueba de accidentes para cada asistente. - Entradas para 40 personas. <p>Recurso Humano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El contratista deberá garantizar la presencia de un auxiliar de enfermería o auxiliar de primeros auxilios que acompañe la totalidad de la visita hasta el regreso a la localidad de La Candalaria, así como un K2 médico de primeros auxilios. - La actividad está acompañada por el (a) teleseñal y/o guía certificado. - Ocho acompañantes logísticos, en especial para el manejo del grupo estudiantil. <p>Las demás características citadas en el documento anexo técnico.</p>	3	Salida Eco pedagógica	\$	2.200.000,00	\$	2.232.000,00	\$	3.100.000,00	\$	1.850.000,00	\$	2.510.667,00	\$	510.628,37	20%	\$	2.510.667,00	\$	7.522.001,00	
7	INCIATIVA 4723	<p>ACTIVIDAD 1. SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIA PEDAGÓGICA MEDIANTE EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS</p> <p>Almuerzo Tipo 1:</p> <p>Estimado: Sopa o porción de frita</p> <p>Plato fuerte, compuesto por proteína (Animal o vegetal), verdura, carbohidrato.</p> <p>POSTRE: Dulce con leche entre 200 gramos, la porción debe ser cocido, a la perilla, hornado o al vapor. La preparación debe garantizar bajos niveles de grasas y sal, manteniendo el sabor y la textura.</p> <p>CARBOHIDRATO: Entre 150 y 200 gramos. Acompañamiento de arroz, pasta, papa, yuca o plátano, preparado al vapor, cocido o asado, evitando el exceso de grasas.</p> <p>VERDURAS O ENSALADA: Porción de vegetales frescos o cocidos, preferiblemente de temporada, que incluya el menor dos colores distintos para garantizar variedad de nutrientes. Las ensaladas pueden incluir aderezos ligeros, servido aparte.</p> <p>BEBIDA: Entre 250 y 300 ml. Jugo natural, agua aromática o bebida hidratante baja en azúcar. Se deben evitar las gaseosas y bebidas con alto contenido de edulcorantes artificiales.</p> <p>POSTRE: postre de 50g (Consumo cámbico normal diario).</p> <p>Servicio de sarmosera y servicio en desechables biodegradables + transporte.</p> <p>Las demás características citadas en el documento anexo técnico.</p>	123	Unidad	\$	31.400,00	\$	31.400,00	\$	31.400,00	\$	31.400,00	\$	31.400,00	\$	31.400,00	\$	0%	\$	31.400,00	\$	3.822.200,00
8		<p>Ejecución de eventos pedagógicos (Tutor Ambiental Estudiantil MÚSICAL)</p> <p>Duración aproximada de diez (10) horas</p> <p>Cantidad mínima de personas: 100 personas.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participación de un artista principal (cantautor urbano) - Participación de artistas invitados con experiencia en escenarios culturales - Representación de canciones con mensajes ambientales (recycle, cuidado del entorno, corresponsabilidad) - Espacios de improvisación musical (freestyle) con participación de los estudiantes. - Representación directa entre artistas y público para reforzar el mensaje pedagógico. - Presentación de una pieza musical colectiva o performance focal asociada a la campaña <p>Recurso físico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El contratista deberá garantizar como mínimo los siguientes recursos: - Equipos de sonido profesional para eventos (Aguilera) - Elementos de iluminación y/o escenario (Aguilera) - Elementos pedagógicos para talleres de reciclaje (Suministro) - Elementos para concursos (material reciclable, premios creativos) (Suministro) - Elementos logísticos (carpas, Mesas, sillas y sillas) (Aguilera) En especial para la cantidad dirigida a la comunidad en general. <p>Recurso Humano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mínimo un (1) HOST / Asistente pedagógico: Experiencia: Mínimo un (1) año en animación de eventos, trabajo comunitario o pedagógico. - Mínimo un (1) Artista principal (música urbana/Perú, Artista urbano (Rap, Trap, Urbano o Afrobeats) - Mínimo un (2) Artistas invitados Perú/ Artistas urbanos o músicos. Experiencia: Mínimo dos (2) años en escenarios culturales o pedagógicos. <p>Plato el equipo técnico y logístico requerido.</p> <p>Las demás características citadas en el documento anexo técnico.</p>	4	Unidad	\$	3.300.000,00	\$	3.386.000,00	\$	3.216.000,00	\$	3.200.000,00	\$	3.276.000,00	\$	85.537,52	2%	\$	3.276.000,00	\$	13.100.000,00	
9		<p>T2. Mismo (1) persona de primeros auxilios, el cual debe permanecer por el tiempo del evento. Este se debe definir en un punto estratégico en el marco de cada jornada.</p>	8	Servicio	\$	160.000,00	\$	160.000,00	\$	155.000,00	\$	180.000,00	\$	165.000,00	\$	10.861,23	7%	\$	165.000,00	\$	1.320.000,00	
10		<p>Plan de acción MEDIOS TV YC: En base de los medios comunicativos de la localidad de la Candalaria</p> <p>Elaboración y publicación de contenidos multimediales de archivo MP4 o MOV, video resumen (log). Objetivo trazado: Elaborar guion, entrevistas, realizar el proceso de edición, creación del contenido audiovisual y posterior publicación de la emisión</p> <p>Difusión: Mínimo un medio TV o AUDIOVISUALES</p> <p>El contratista deberá garantizar todos los recursos técnicos, y tecnológicos para la adecuada elaboración del contenido audiovisual, para ello se debe tener en cuenta como mínimo las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cámara profesional o teléfono inteligente con cámara de alta resolución (1080p o superior). - Software de Edición de Video: Software de escritorio o móvil (ej. Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, entre otros). - Montaje independiente para una mejor calidad de sonido. - Luces de estudio o softboxes para una iluminación uniforme o coordinar prendas de grabación en espacios abiertos con buena iluminación. - Estándares Formatos MP4 / MOV, con fin de publicación en redes sociales de la entidad. - Poser auxiliares y portada atractiva formato horizontal y tipo post. - Así como cualquier otro recurso humano necesario. <p>Nota: Aplicar para Transmisión en vivo o cubrimiento en caliente, Pactas Publicitarias y Entrevistas en vivo o pregrabadas o aquellas que apliquen de acuerdo a la necesidad del proyecto</p> <p>RECURSOS:</p>	1	Emisión de 1 minuto	\$	219.052,00	\$	219.052,00	\$	219.052,00	\$	219.052,00	\$	219.052,00	\$	0%	\$	219.052,00	\$	219.052,00		
11		<p>Sarmosera de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad</p> <p>De color verde</p> <p>Cable de mínimo 3</p> <p>Tamaño de 75 en de ancho por 90 cm de largo</p>	5	Paquete por 10	\$	24.000,00	\$	24.600,00	\$	23.400,00	\$	28.000,00	\$	25.000,00	\$	2.059,13	8%	\$	25.000,00	\$	125.000,00	
12		<p>Paño de Jardín 30 Cm Con Mango Madera</p> <p>50 x 4 cm, 9 cm, 3 cm</p>	5	Unidad	\$	24.800,00	\$	25.000,00	\$	24.000,00	\$	30.000,00	\$	27.125,00	\$	5.265,85	10%	\$	27.125,00	\$	138.625,00	
13		<p>Rastrillo de Jardín 30 Cm Con Mango Madera</p> <p>50 x 4 cm, 3 cm</p>	5	Unidad	\$	23.800,00	\$	24.300,00	\$	22.700,00	\$	30.000,00	\$	23.500,00	\$	800,00	3%	\$	23.500,00	\$	117.000,00	
14		<p>Lombriabono: Polvo granular color café oscuro con olor característico a tierra húmeda, ausente de olores pesantes, obtenido por medio de la fermentación de materia orgánica.</p>	10	kg	\$	7.492,31	\$	7.560,00	\$	7.392,31	\$	10.000,00	\$	7.478,00	\$	279,11	4%	\$	7.478,00	\$	75.780,00	
15		<p>Cable de alambre: Tipo acero, color negro hasta 50x, 24 al 10% (sin acanal) promedio 5.8 Densidad aparente (g/cm³): 1.4</p>	10	kg	\$	1.800,00	\$	2.100,00	\$	1.420,00	\$	8.000,00	\$	1.800,00	\$	350,00	10%	\$	1.800,00	\$	18.000,00	
16		<p>Guante Mito: Verde 18 Pulgadas, Cebolleros blancos</p>	100	Unidad	\$	12.900,00	\$	13.100,00	\$	11.800,00	\$	5.500,00	\$	13.133,00	\$	1.738,77	13%	\$	13.133,00	\$	133.330,00	
17		<p>Platillos de hojalata y aromáticas variadas</p> <p>Bolsas condiciones cartón, de 5 a 10 cm de alto en bolsa negra con lema negra</p>	50	Unidad	\$	3.200,00	\$	3.600,00	\$	2.800,00	\$	3.500,00	\$	3.275,00	\$	359,40	11%	\$	3.275,00	\$	163.750,00	
18		<p>Semillas de hortícolas y aromáticas variadas</p> <p>Bolsa vermicul X 50GR</p>	10	Unidad	\$	8.900,00	\$	8.750,00	\$	8.250,00	\$	12.000,00	\$	9.375,00	\$	1.761,86	19%	\$	9.375,00	\$	93.750,00	
19	INCIATIVA 4802	<p>Resiguro Tipo 2:</p> <p>1. BEBIDA TIPO: Debe ser un mínimo de 200 cm3 (Jugo de frutas, Leche, yogurt, Kumis, Avena, Chocolate-etc), no se permite el suministro de bebidas empaquetadas en botella plástica.</p> <p>2. PRODUCTO SÓLIDO PRINCIPAL: Debe ser un plato entre 200 gr a 300 g debe ser variado entre (Pastel de papa o carne, empanada de papa o carne, wapas de papa, asado de maíz pabello y/o queso, envuelto, pastel gine, croissant de jamón y queso, almuerzo tipo mericada, entre otros). Los galletitas componen a los productos ya elaborados.</p> <p>3. CENA PRINCIPAL O TEMPORADA TIPO: Porción de fruta fresca no menor de 150 gramos, Mandarina, manzana, para y/o simonias.</p> <p>4. COMPLEMENTO: Debe ser un mínimo, bocadillo blanco / Quevedo, Mero o mero, panque, granola, mermelada y/o simonias.</p> <p>5. EMPAQUE: En bolsa plástica biodegradable, adecuadamente los productos del menor se encuentren en empaques reciclables y/o biodegradables.</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> - No bolsas asuaradas o procesadas - No prohibe el uso de plásticos de un solo uso, fomentar el reciclaje y la reducción de residuos 	200	Unidad	\$	20.900,00	\$	20.900,00	\$	20.500,00	\$	20.500,00	\$	20.500,00	\$	20.500,00	\$	0%	\$	20.500,00	\$	4.100.000,00

20		<p>Suministro de vermicompostador: Tipo de sistema: Compostera italiana de cámara única o sistema integrado de transformación de residuos orgánicos Capacidad volumétrica: Aproximadamente 70 litros (uso doméstico) Estructura: - Cuerpo en polipropileno resistente, libre de compuestos tóxicos (BPA free) - Soporte metálico reforzado con recubrimiento anticorrosivo Dimensiones aproximadas: - Ancho: 58 cm - Largo: 85 cm - Altura total: entre 70 y 75 cm (incluyendo soporte) Sistema de operación: - Embudo giratorio para facilitar mezcla y aireación - Puerta desmontable y abatible para carga y descarga Las demás características citadas en el documento anexo técnico.</p>	5	Unidad	\$ 846.100,00	\$ 846.100,00	\$ 843.000,00	\$ 480.000,00	\$ 846.067,00	3.050,14	0%	\$ 846.067,00	\$ 4.230.230,00
21	ACTIVIDAD 1: TALLER DE FORMACIÓN EN COMPOSTAJE Y LOMBRICULTURA EN APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS	<p>Compostera doméstica: Capacidad: 60 - 80 litros. Material: plástico reciclado o madera tratada. Sistema de ventilación y drenaje.</p>	45	Unidad	\$ 150.000,00	\$ 153.900,00	\$ 147.000,00	\$ 320.000,00	\$ 150.167,00	3.253,20	2%	\$ 150.167,00	\$ 6.757.510,00
22		<p>Lombrine roja californiana: Pila de ceba (Eisenia foetida)</p>	46	kg	\$ 28.900,00	\$ 30.900,00	\$ 29.900,00	\$ 25.000,00	\$ 27.225,00	2.236,63	8%	\$ 27.225,00	\$ 1.262.260,00
23		<p>Lombrabono: Pavo granular color café oscuro con olor característico o tierra húmeda, ausente de olores pesados, obtenido por medio de la transformación de materia orgánica.</p>	46	kg	\$ 7.892,00	\$ 7.892,31	\$ 7.392,31	\$ 18.000,00	\$ 7.692,00	300,00	4%	\$ 7.692,00	\$ 353.832,00
24		<p>Semillas de hortícolas y aromáticas variadas: Bolsas semillas X 50GR</p>	46	Unidad	\$ 8.900,00	\$ 8.750,00	\$ 8.250,00	\$ 12.000,00	\$ 9.375,00	1.761,88	10%	\$ 9.375,00	\$ 431.250,00
25		<p>Palo de Jardín 3l Cm Con Mango Moderna: 30x40x5 cm 2cm</p>	46	Unidad	\$ 24.900,00	\$ 25.900,00	\$ 24.000,00	\$ 35.000,00	\$ 27.125,00	5.266,85	10%	\$ 27.125,00	\$ 1.247.750,00
26		<p>Quante Micro Verde 18 Pulgadas - Distintos tipos:</p>	46	Unidad	\$ 12.900,00	\$ 15.100,00	\$ 11.800,00	\$ 5.500,00	\$ 13.133,00	1.736,77	13%	\$ 13.133,00	\$ 664.118,00
27	NCMATYA 51063	<p>Suministro de vermicompostador: Tipo de sistema: Compostera italiana de cámara única o sistema integrado de transformación de residuos orgánicos Capacidad volumétrica: Aproximadamente 70 litros (uso doméstico) Estructura: - Cuerpo en polipropileno resistente, libre de compuestos tóxicos (BPA free) - Soporte metálico reforzado con recubrimiento anticorrosivo Dimensiones aproximadas: - Ancho: 58 cm - Largo: 85 cm - Altura total: entre 70 y 75 cm (incluyendo soporte) Sistema de operación: - Embudo giratorio para facilitar mezcla y aireación - Puerta desmontable y abatible para carga y descarga Las demás características citadas en el documento anexo técnico.</p>	3	Unidad	\$ 846.100,00	\$ 849.100,00	\$ 843.000,00	\$ 480.000,00	\$ 846.067,00	3.050,14	0%	\$ 846.067,00	\$ 2.538.201,00
28		<p>Camiseta institucional o de la campaña Forma para mujer, Hombr para hombre, Hombr Unisex Tallas: XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Diseños: Los acabados por la oficina de prenta y Diseños, logos y colores: El diseño debe ser por estampación digital o sublimación por termofijación o transfer (II). Los logos podrán ser por estampación digital o sublimación por termofijación o, vino de corte textil de alta resistencia al lavado de acuerdo al diseño definitivo. El diseño podrá variar entre las piezas que componen el producto. Materiales: 1. TELA Tijero técnico deportivo tipo Dry Fit o Microfibra deportiva 100% poliéster flameado Descripción de la prenda: Camiseta regular fit o straight fit, en corte recto, mangas son cortas y terminan con sobado mínimo de 15 mm x 5 mm doble aguja ancha y los brazos se ven acabados. Cuello en corte pico o "V", plisado en la parte inferior con rebufo recubierta con dos agujas. Resado mínimo en sobado mínimo de 15 mm x 5 mm doble aguja. Maquinas para el proceso de confección flameadora con puntado de refuerzo, recubridora, plana, presaladora, sobadilladora. Cantidad: 600 piezas. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.</p>	80	Unidad	\$ 66.923,08	\$ 61.923,08	\$ 51.723,08	\$ 62.000,00	\$ 58.142,00	4.894,52	8%	\$ 58.142,00	\$ 4.651.360,00
29		<p>Tealabaca: Tela no tejida (lino autorigado) o tela realizada de alta resistencia. - Material: hipogélico - Color: en variación carta</p>	2	Caja x 100 unidades	\$ 36.923,08	\$ 37.923,08	\$ 35.723,08	\$ 38,000,00	\$ 37.142,00	1.065,78	3%	\$ 37.142,00	\$ 74.284,00
30		<p>Quante Micro Verde 18 Pulgadas: Distintos tipos</p>	80	Pares	\$ 12.900,00	\$ 15.100,00	\$ 11.800,00	\$ 5.500,00	\$ 13.133,00	1.736,77	13%	\$ 13.133,00	\$ 1.030.640,00
31	FLUGONE JORNADA DE FOLIORES PARA SENSIBILIZACIÓN Y RECICLACIÓN DE RESIDUOS EN ESPACIO PÚBLICO	<p>Bolsillo metálico 600 ml: Método: en aluminio. Con tapa oculta. No apto para bebidas calientes. Medidas: 24 cm x 6,5 diámetro Materia: 1 cm / Transparencia: producto con tratamiento Láser 3 Líquido (Cedante en albar)</p>	80	Unidad	\$ 28.000,00	\$ 28.900,00	\$ 27.500,00	\$ 38.000,00	\$ 36.500,00	5.045,64	10%	\$ 36.500,00	\$ 2.440.000,00
32		<p>Gel antibacterial de uso colectivo: presentación de 1 litro</p>	2	Unidad	\$ 27.892,31	\$ 28.900,00	\$ 27.000,00	\$ 28.000,00	\$ 27.673,00	471,58	2%	\$ 27.673,00	\$ 55.346,00
33		<p>Bolsón de agua de 20 litros con soporte: (incluye botas de Vasca desechables biodegradables (Cartón) de 12 onzas, cantidad 50)</p>	10	Unidad	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	-	0%	\$ 30.000,00	\$ 300.000,00
34		<p>Kit de señalización y control de la actividad: El contratista deberá garantizar un Kit completo de señalización que permita la organización, seguridad y adecuada gestión de residuos durante la jornada. Carta de señalización (demonstración de áreas) Columnas o conos de señalización Pistas de "Paseo Seguro" para control básico de tránsito peatonal (si aplica) Señalización visual para clasificación de residuos: Apropiadas No apropiadas Bolsaca o sistema de pesaje para cuantificación de residuos recolectados</p>	2	Unidad	\$ 846.103,89	\$ 866.900,00	\$ 824.000,00	\$ 380.000,00	\$ 845.385,00	21.910,56	2%	\$ 845.385,00	\$ 1.690.770,00
35		<p>Suministro de Bolsas Elaboradas en polietileno de baja densidad De color blanca: - Calibre de mínimo 3 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo</p>	20	Paquete de 10	\$ 24.000,00	\$ 25.900,00	\$ 22.400,00	\$ 28.000,00	\$ 24.975,00	2.381,00	10%	\$ 24.975,00	\$ 499.500,00
36		<p>Suministro de Bolsas Elaboradas en polietileno de baja densidad De color negro: - Calibre de mínimo 3 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo</p>	20	Paquete de 10	\$ 24.000,00	\$ 25.900,00	\$ 22.400,00	\$ 26.000,00	\$ 24.475,00	1.623,52	7%	\$ 24.475,00	\$ 489.500,00
37		<p>T.M. Mínimo (1 persona) de primeros auxilios, el cual debe permanecer por el tiempo del evento. Este se debe definir en un punto estratégico en el marco de cada jornada.</p>	2	Servicio	\$ 160.000,00	\$ 170.000,00	\$ 148.000,00	\$ 180.000,00	\$ 164.500,00	13.699,15	8%	\$ 164.500,00	\$ 329.000,00
38		<p>Kit Chaleco con reflectivo: En dril, con cuatro líneas de cinta reflectiva (Ova en la parte anterior y Ova en la parte posterior). Cada cinta reflectiva de 2,5 cm, con cinco bolsillos de tapa de los cuales cuatro son en la parte anterior y uno en la parte posterior, con cierre separable con velcro. El chaleco debe contar con los logos bordados de la Alcaldía Local de la Caballero en tierra, elegido bordado en espaldas para el programa "NOMBRE" de acuerdo al manual de imagen corporativa, en las tallas requeridas. Color del chaleco BE/EE y el bordado de varios colores. Dimensiones de los bolsillos 12 "x15 cm".</p>	3	Unidad	\$ 130.769,31	\$ 135.500,00	\$ 125.000,00	\$ 145.000,00	\$ 134.067,00	8.459,14	6%	\$ 134.067,00	\$ 402.201,00
39		<p>Borrin tipo: sabón con protección del sol en cuello: En dril, con 90 cm de medida interna perimetral, con logo de la Alcaldía Local de la Caballero bordado en la parte delantera, y en la parte trasera para el programa "NOMBRE" de acuerdo al manual de imagen corporativa, en las tallas requeridas. Color BE/EE y bordado en varios colores negro (dril).</p>	3	unidad	\$ 66.923,08	\$ 68.000,00	\$ 55.500,00	\$ 85.000,00	\$ 56.888,00	1.253,98	2%	\$ 56.888,00	\$ 170.424,00
40		<p>Quante Micro Verde 18 Pulgadas: Distintos tipos</p>	24	Unidad (Par)	\$ 12.900,00	\$ 15.100,00	\$ 11.800,00	\$ 5.500,00	\$ 13.133,00	1.736,77	13%	\$ 13.133,00	\$ 315.192,00
41		<p>Suministro de Bolsas Elaboradas en polietileno de baja densidad De color blanca: - Calibre de mínimo 3 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo</p>	20	Paquete de 10	\$ 24.000,00	\$ 25.900,00	\$ 22.400,00	\$ 28.000,00	\$ 24.975,00	2.381,00	10%	\$ 24.975,00	\$ 499.500,00
42		<p>Suministro de Bolsas Elaboradas en polietileno de baja densidad De color negro: - Calibre de mínimo 3 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo</p>	20	Paquete de 10	\$ 24.000,00	\$ 25.900,00	\$ 22.400,00	\$ 26.000,00	\$ 24.475,00	1.623,52	7%	\$ 24.475,00	\$ 489.500,00
43	ACTIVIDADES GENERALES DEL COMPONENTE 1.	<p>Suministro de Bolsas Elaboradas en polietileno de baja densidad De color verde: - Calibre de mínimo 3 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo</p>	20	Paquete de 10	\$ 24.000,00	\$ 25.900,00	\$ 22.400,00	\$ 28.000,00	\$ 24.975,00	2.381,00	10%	\$ 24.975,00	\$ 499.500,00
44		<p>Suministro de resista metálica: DE 12 DIENTES</p>	3	Unidad	\$ 45.300,00	\$ 46.200,00	\$ 44.000,00	\$ 42.000,00	\$ 44.350,00	1.806,47	4%	\$ 44.350,00	\$ 133.050,00

45			Suministro Pañales pequeño número 5	6	Unidad	\$ 24.615,38	\$ 25.500,00	\$ 23.800,00	\$ 18.000,00		22.979,00	\$ 3.591,05	15%	\$ 22.979,00	\$ 137.874,00
46			Suministro de Balaceo Poplar Mera 3 Pajalitos	3	Unidad	\$ 23.076,92	\$ 23.900,00	\$ 22.900,00	\$ 15.000,00		21.110,00	\$ 4.867,25	19%	\$ 21.110,00	\$ 63.330,00
47			Suministro de Balaceo Poplar Mera 3 Pajalitos	3	Unidad	\$ 19.207,71	\$ 19.700,00	\$ 18.000,00	\$ 13.500,00		17.688,00	\$ 3.113,29	16%	\$ 17.688,00	\$ 52.560,00
48			Suministro de pluma para exterior , caneca de tinta de 5 colores, color blanco	3	Unidad	\$ 492.307,69	\$ 500.000,00	\$ 484.000,00	\$ 180.000,00		462.103,00	\$ 8.001,97	2%	\$ 462.103,00	\$ 1.476.309,00
49			Suministro de pluma para exterior , caneca de tinta de 5 colores, colores variados	5	Unidad	\$ 492.307,69	\$ 500.000,00	\$ 484.000,00	\$ 180.000,00		462.103,00	\$ 8.001,97	2%	\$ 462.103,00	\$ 1.476.309,00
50			Suministro Thinner Estándar - Cantidad de 5 Galones	2	Unidad	\$ 246.163,88	\$ 248.000,00	\$ 244.000,00	\$ 95.500,00		246.051,00	\$ 2.001,97	1%	\$ 246.051,00	\$ 692.102,00
51			Suministro de Eschote tipo palo de madera de fibra pura poplar	6	Unidad	\$ 23.076,92	\$ 24.100,00	\$ 22.800,00	\$ 22.000,00		22.994,00	\$ 867,14	4%	\$ 22.994,00	\$ 137.964,00
52			Suministro Balaceo de 11,5 lms. Capacidad máxima de 5,5 litros - *Practica manejo para fácil traslado - *Colores surtidos - *Tapa para conservar el contenido	3	Unidad	\$ 8.200,00	\$ 9.100,00	\$ 7.300,00	\$ 5.000,00		8.200,00	\$ 900,00	11%	\$ 8.200,00	\$ 24.600,00
53			Suministro de recipientes con capa de madera	3	Unidad	\$ 11.500,00	\$ 12.400,00	\$ 9.800,00	\$ 7.000,00		11.100,00	\$ 1.300,28	12%	\$ 11.100,00	\$ 33.399,00
54			Canasta. Mallas con sus accesorios Capacidad: 300 kg Ancho: 50 cm, largo 18 cm Rueda antichoque	1	Unidad	\$ 491.009,00	\$ 500.000,00	\$ 480.000,00	\$ 380.000,00		464.002,00	\$ 53.299,28	11%	\$ 464.002,00	\$ 464.002,00
55	CONVITE AMBIENTAL		Diseño y suministro de PÓPMAN tipo mochila / maleta (backpack faja) : Elemento con diseño y soporte. Dimensiones: Altura bandera: 1,8 - 2,2 m Ancho: 60 - 80 cm Estructura: Sistema tipo mochila ergonómica Anexo: acolchado (hombros + espaldas) Malla flexible en fibra o aluminio Diseño en las dos caras del popman. Material: Faja: poliéster hilana (110-120 g/m²) Resistente a viento Acabado tipo: poliéster - aplicación Bases (mochila) Materiales: lana y poliéster reforzado Ejotes: comas regulables Pines (lana o proyección) Las demás características indicadas en el anexo técnico.	1	Unidad	\$ 430.769,23	\$ 439.000,00	\$ 425.000,00	\$ 680.000,00		431.590,00	\$ 7.035,97	2%	\$ 431.590,00	\$ 431.590,00
56			Plan de medios VOLANTES : El contratista debe entregar el Diseño e impresión de volantes, con piezas gráficas de comunicación territorial para difundir el mensaje del proyecto, incluir a participación comunitaria y fortalecer el reconocimiento del proceso. Especificaciones técnicas mínimas: Medidas: 10,5 cm x 15 cm (formato postal) Tipo de impresión: Digital de alta resolución Impresión: a 4 color, por ambas caras (si aplica) Acabado: mate, sin brillo Material: visto mate, para evitar reflejos de luz y garantizar buena visibilidad y durabilidad Diseño: Visualmente atractivo, con uso de elementos gráficos e identidad del proyecto. Incluye logotipo, llamado a la acción, datos de contacto y código QR regional. Impresión: Archivos editables y en formato PDF listos para impresión Registro fotográfico de entrega Un paquete de 200 volantes	1	paquete de 200	\$ 190.000,00	\$ 190.000,00	\$ 190.000,00	\$ 190.000,00		190.000,00	\$ -	0%	\$ 190.000,00	\$ 190.000,00
57			TA. Liber de cuadrifolios Área de formación: 6 hectáreas Fomento en el NRC de cercas de la biología y ecología ingeniería forestal y/o afines. Experiencia general: 1 año Dedicación: 100%	3	Mes	\$ 1.800.000,00	\$ 1.800.000,00	\$ 1.760.000,00	\$ 2.800.000,00		1.803.333,00	\$ 45.692,59	3%	\$ 1.803.333,00	\$ 5.409.999,00
58			TA. Gestor ambiental comunitario 1 Bachiller en ecología Experiencia general: 1 año Dedicación: 100%	3	Mes	\$ 1.547.000,00	\$ 1.600.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 2.200.000,00		1.711.875,00	\$ 327.969,61	10%	\$ 1.711.875,00	\$ 5.135.625,00
59			TA. Gestor ambiental comunitario 2 Bachiller en ecología Experiencia general: 1 año Dedicación: 100%	3	Mes	\$ 1.547.000,00	\$ 1.600.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 2.200.000,00		1.711.875,00	\$ 327.969,61	10%	\$ 1.711.875,00	\$ 5.135.625,00
SUBTOTAL COMPONENTE 1: CADELABA VIVE SOSTENIBLE DESDE LA SEPARACION EN LA FUENTE														\$ 21.010,281,00	\$ 93.578.113,00
ID	INICIATIVA	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD A COPIAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	PROMEDIO RECALCULADO/ PRECIO UNITARIO TECHO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	
60			Módulo de Polibioización : El contratista deberá realizar el suministro, transporte e instalación de módulos de polibioización en las huertas urbanas priorizadas de la localidad de La Candelaria, conforme a las recomendaciones técnicas derivadas del diagnóstico previo. Diseño: Estructura modular con compartimentos diferenciados Estructura ecológica diseñada para promover refugio, reproducción y habitat a diferentes especies de polibioizadores como abejas solitarias, mariposas, colibríes, mariposas, crisopas y otros insectos beneficiosos, contribuyendo al fortalecimiento de la biodiversidad urbana. Material: Módulo natural o reciclado, libre de tratamientos químicos Materiales naturales (barro, cañas, troncos perforados, pajas, fibras vegetales) Cubierta impermeable (protección contra lluvia) Relleno y compartimentos: Fibros de bambú o caña natural (para abejas solitarias) Fibras perforadas con diámetros diversos Mallas de malla y cortinas Paja, heno o fibras vegetales y Elementos naturales para refugio, otros. Elementos accesorios: Malla metálica galvanizada (protección frontal en algunos compartimentos) *Formita o funciones metálicas antiorzonas *Fichero imprimible (módulo con recomendaciones y límites productivos) Dimensiones (referenciales): Son dimensiones de referencia, pero pueden variar en la fase de ejecución del contrato. Altura: 60 - 100 cm Ancho: 30 - 90 cm *Profundidad: 10 - 20 cm *Incluye infraestructura de soporte: Altura de instalación: 1 a 1,5 metros sobre el suelo, fijación segura (poste, muro o estructura edada) Las demás características citadas en el documento anexo Técnico.	10	Unidad	\$ 461.038,40	\$ 580.000,00	\$ 620.000,00	\$ 380.000,00		553.846,00	\$ 82.454,69	15%	\$ 553.846,00	\$ 5.538.460,00
61	INICIATIVA	AGENTE 1	Jarros para captura de insectos - Jarra tipo estufa 120 cm	4	Unidad	\$ 84.615,38	\$ 86.000,00	\$ 80.000,00	\$ 65.000,00		78.904,00	\$ 9.617,62	12%	\$ 78.904,00	\$ 315.616,00
62	49627	POLIBIOIZACION EN HUERTAS URBANAS DE CADELABA	Puntas entomológicas de punta blanca - Puntas pintadas blanco azul 1% Punta acolada pintada 100 mm	2	Unidad	\$ 49.207,71	\$ 71.000,00	\$ 65.000,00	\$ 32.000,00		68.410,00	\$ 3.083,01	6%	\$ 68.410,00	\$ 136.820,00
63			Puntas pintadas a azul - Puntas pintadas de color azulado 10% Punta tipo tubo tipo tubo 140 mm	2	Unidad	\$ 49.207,71	\$ 69.000,00	\$ 65.000,00	\$ 32.000,00		61.498,00	\$ 2.157,76	6%	\$ 61.498,00	\$ 122.996,00
64			Puntas para mariposas - Puntas pintadas sobre insectos 1) Punta para coleccionar sobre coleccionar 120 mm	2	Unidad	\$ 123.076,92	\$ 121.000,00	\$ 119.000,00	\$ 50.000,00		121.026,00	\$ 2.048,58	2%	\$ 121.026,00	\$ 242.052,00
65			Bloque de montaje de 3 arcos - Bloque de montaje de madera de 3 arcos para entomología	2	Unidad	\$ 61.038,40	\$ 62.000,00	\$ 57.800,00	\$ 48.000,00		56.710,00	\$ 8.066,37	14%	\$ 56.710,00	\$ 113.420,00
66			Caja entomológica 30x30x30 cm	20	Unidad	\$ 199.207,71	\$ 171.000,00	\$ 160.000,00	\$ 65.000,00		146.410,00	\$ 3.061,01	2%	\$ 146.410,00	\$ 2.928.200,00

67			Cajas de Petri Plásticas 94x14 mm	100	Unidad	\$ 3.892,31	\$ 3.892,00	\$ 3.892,00	\$ 4.500,00	\$	3.798,00	\$	483,59	13%	\$	3.798,00	\$	483,59	\$	483,59
68			Láminas pectocelulósicas transparentes vidrio No. 28 mm	100	Unidad	\$ 615,26	\$ 600,00	\$ 590,00	\$ 1.900,00	\$	588,00	\$	34,19	6%	\$	588,00	\$	34,19	\$	588,00
69			Láminas Celulósicas transparentes 20x20 cm	100	Unidad	\$ 204,61	\$ 200,00	\$ 200,00	\$ 1.500,00	\$	200,00	\$	17,81	9%	\$	200,00	\$	17,81	\$	200,00
70			Microcapilares: Capilares, vidrio, Transductor 0.5 a 10 µl	50	Unidad	\$ 3.076,50	\$ 3.100,00	\$ 3.000,00	\$ 8.500,00	\$	3.059,00	\$	52,36	2%	\$	3.059,00	\$	52,36	\$	3.059,00
71			Papel de Brindisera 8x43 Black Roof 160, Capa 81 Color Multicolor amarradura de caucho negro, gomas de ocluir gráficas, con estuche y cinta para colgar en el cuello. Servicio por Mes	2	Unidad ServicioMes	\$ 215.284,62	\$ 215.000,00	\$ 211.000,00	\$ 280.000,00	\$	210.346,00	\$	33.161,88	14%	\$	210.346,00	\$	33.161,88	\$	210.346,00
72			AGENCIA CON EFFICIO: Agencia subcontratada. Tapa delantera MCF de alta densidad, con recubrimiento blanco brillante submatado. Tapa trasera MCF natural o del mismo diseño (según modelo) Medidas: Ancho: 27 x 15 cm (barridos en modo carta), Interior: Hoja optica acilglasa 80 hojas (según modelo) Encuadernación: Espiral metálica resistente (color negro o blanco), lentes y contrapeso. Área de subcontratación: Solo en la tapa delantera con un manaje y diseño alusivo al proyecto a color, el diseño lo debe realizar el contratista y aprobarlo el área de prensa del P.O.C. Incluye estereotipo.	20	Unidad	\$ 24.400,00	\$ 24.800,00	\$ 23.800,00	\$ 49.000,00	\$	24.233,00	\$	376,59	2%	\$	24.233,00	\$	376,59	\$	24.233,00
73			Plantillas de hortícolas y aromáticas variadas Buenas condiciones sanitarias, de 8 a 10 cm de alto en bolsa negra con tierra negra	50	Unidad	\$ 3.200,00	\$ 3.600,00	\$ 2.800,00	\$ 3.500,00	\$	3.275,00	\$	350,40	11%	\$	3.275,00	\$	350,40	\$	3.275,00
74			Semillas de hortícolas y aromáticas variadas Buenas semillas 100%	10	Unidad	\$ 8.900,00	\$ 8.750,00	\$ 8.200,00	\$ 12.000,00	\$	8.375,00	\$	1.761,86	10%	\$	8.375,00	\$	1.761,86	\$	8.375,00
75			T.M. Un Profesional en Biología o áreas afines Mínimo tres (3) años de experiencia en: Monitoreo de fauna (especialmente aves e insectos polinizadores) y/o Estudios de biodiversidad urbana y/o Identificación de especies (ornitología y entomología básica) y/o Procesos de restauración ecológica o educación ambiental y/o experiencia en Biología reproductiva de anfibios y monitoreo de la polinización	3	Mes	\$ 3.800.000,00	\$ 3.890.000,00	\$ 3.710.000,00	\$ 5.000.000,00	\$	3.800.000,00	\$	90.000,00	2%	\$	3.800.000,00	\$	90.000,00	\$	3.800.000,00
76			T.M. Dos técnicos de control y monitoreo (2). Nivel de formación: Técnico en el NRC, de ciencias de la biología y/o ecología ingeniería forestal y/o afines. "Especialista general" o afín.	2	Mes	\$ 2.800.000,00	\$ 2.830.000,00	\$ 2.780.000,00	\$ 2.800.000,00	\$	2.802.500,00	\$	20.845,53	1%	\$	2.802.500,00	\$	20.845,53	\$	2.802.500,00
77			Diseño, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de tres (3) módulos de huerta urbana vertical tipo estantería, elaborados en madera laminada o material equivalente, con bandejas de cultivo modulares, sistema de drenaje y riego, niveles escalonados dentro de los cuadros (unidades por módulo), sistema de drenaje, sistema de riego por goteo y mecanismo plegable en niveles superiores para facilitar el acceso, mantenimiento y manejo de las especies agrícolas, incluyendo todos los materiales, insumos, herramientas, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta implementación y operación. ✓ Diseño técnico ✓ Fabricación de estructuras en madera ✓ Bandejas de cultivo ✓ Sistema plegable ✓ Accesos a mano ✓ Sistema completo ✓ Plantillas ✓ Instalación y puesta en marcha Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	Módulo de huerta verticalizado.	\$ 2.480.000,00	\$ 2.480.000,00	\$ 2.430.000,00	\$ 6.800.000,00	\$	2.461.667,00	\$	27.537,85	1%	\$	2.461.667,00	\$	27.537,85	\$	2.461.667,00
78	RECUPERA 48811	ACTIVIDAD 1. BEBIDA HUERTA MEMORIAS DE SANTA BARBARA.	El contratista deberá diseñar, suministrar, instalar y poner en funcionamiento un sistema de riego, sistema de riego por goteo de baja presión para módulos de huerta vertical, incluyendo red de conducción desde punto de agua, distribución, empujes, accesorios, tapones, puertos y puesta en funcionamiento, así como la mano de obra calificada y no calificada necesaria para la instalación, mismo comprende: Área principal superior. Distribución por gravedad. Cable de microtubo 1/4" flexible, y 8 m en manguera 1/2", para acople al puerto de agua más cercano. Sistema por nivel, utilizar el diseño de la foto de tener un. Sistema riego y drenaje de agua. Sistema de drenaje. Orificio propio y un Canal inferior, en la posible, diseño individual. Canales por módulo. Cable de paso. Manual y capacitación de uso. Listado de materiales: Manguera PEAD 1/2", Microtubo 1/4", Codos 2 L.H, Conectores (T, rectos), Línea de paso, Adaptador grifo, Abrazaderas y Bujones, Manguera drenaje, herramienta nivel, entre otros. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	Servicio Global (Sistema de riego)	\$ 1.307.892,31	\$ 1.380.000,00	\$ 1.230.000,00	\$ 1.800.000,00	\$	1.429.423,00	\$	254.530,84	18%	\$	1.429.423,00	\$	254.530,84	\$	1.429.423,00
79			Má de 3 herramientas de mano: Rascillo (Rascillo de goma para perfumero de 15 pulgadas en Acero; mango de madera ergonómico), pala de transportar, hoja de Acero inoxidable y mango de plástico y un par de guantes de jardinería.	1	Unidad	\$ 61.038,00	\$ 62.800,00	\$ 59.500,00	\$ 65.000,00	\$	62.310,00	\$	2.150,99	3%	\$	62.310,00	\$	2.150,99	\$	62.310,00
81			Suministrar 16 para la elaboración de terrarios en botellas plásticas realizadas de gran capacidad, incluyendo material vegetal (suculentas o cactus), sustrato, materiales de drenaje, elementos decorativos y material pedagógico, garantizando un entorno ambiental, educativo y de aprovechamiento de residuos. Para una botella plástica PET realizada de capacidad: 1.5 a 2 litros, con tapa lateral o superior (según diseño) de requiere mínimo: dos (2) plantas tipo suculenta o cactus pequeño: 100g de tierra o tierra suculenta, 100 gr de arena, 300 gr de sustrato orgánico. 50g de carbón vegetal, arena de colores, piedras decorativas, ornamentos o plantas decorativas. Una tuerca pequeña, una pinza pequeña. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	15	Kg	\$ 23.076,50	\$ 24.000,00	\$ 22.500,00	\$ 35.000,00	\$	23.192,00	\$	796,63	2%	\$	23.192,00	\$	796,63	\$	23.192,00
82			Suministro de mobiliario tipo huerta urbana móvil, consistente en estructura metálica con cuatro (4) niveles escalonados de cultivo, sistema de riego con red, bandejas para plantas y cubetas soporte tipo riego, diseñados para actividades de producción, educación y fortalecimiento de iniciativas de agricultura urbana. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	5	Unidad	\$ 2.150.000,00	\$ 2.200.000,00	\$ 2.090.000,00	\$ 900.000,00	\$	2.146.667,00	\$	55.075,71	2%	\$	2.146.667,00	\$	55.075,71	\$	2.146.667,00
83			T.M. Maestro de ceremonia con experiencia en mínimo dos (2) eventos relacionados tanto en temática del encuentro. Servicio por el tiempo del evento	1	Servicio	\$ 200.000,00	\$ 220.000,00	\$ 190.000,00	\$ 450.000,00	\$	203.333,00	\$	15.275,26	8%	\$	203.333,00	\$	15.275,26	\$	203.333,00
84			T.M. Personal de logística con experiencia mínima de un (1) año en logística de eventos. Estos logísticos deben tener al lugar del evento mínimo 2 horas antes para la preparación del mismo. (Instalar y desinstalar). Nota: El contratista garantizará a dos personas, el servicio comprende todo el tiempo del evento.	2	Servicio	\$ 160.000,00	\$ 170.000,00	\$ 149.000,00	\$ 290.000,00	\$	159.667,00	\$	10.563,07	7%	\$	159.667,00	\$	10.563,07	\$	159.667,00
85			T.M. Mínimo 11 personal de asistencia auxiliar, el cual debe permanecer por el tiempo del evento.	1	Servicio	\$ 160.000,00	\$ 170.000,00	\$ 149.000,00	\$ 180.000,00	\$	164.750,00	\$	13.901,00	8%	\$	164.750,00	\$	13.901,00	\$	164.750,00

SUBTOTAL COMPONENTE 2. AGRICULTURA URBANA COMO TENDENCIA DE SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMACIÓN TERRITORIAL		\$	14.443.099,54	\$	20.392.810,00	\$	19.989.302,00	\$	19.830.000,00				\$	14.687.290,00	\$	44.521.334,00
ID	INICIATIVA	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD A COTIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PROMEDIO	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	COEFICIENTE DE VARIACIÓN	PROMEDIO RECALCULADO/ PRECIO UNITARIO TÉCNICO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA		
86			<p>Plan de medios MEDIOS TV / TIC (En uno de los medios consultados de la localidad de la Candelaria) entregado de la publicación con características mínimas de archivo MP4 o MOV, video resumen (story), Objeto basado. Elaborar guion, entrevistas, realizar el proceso de edición, creación del contenido audiovisual y posterior publicación de la entidad.</p> <p>Diseño Mínimo un medio TV o AUDIOVISUALES</p> <p>El contratista deberá garantizar todos los recursos técnicos, y tecnológicos para la adecuada elaboración del contenido audiovisual, para ello se debe tener en cuenta como mínimo las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cámara profesional o similar; resolución con cámara de alta resolución (1080 o superior). Software de Edición de Video: Software de escritorio o móvil (ej. Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, entre otros) Resolución independiente para una mejor calidad de sonido. Luces de estudio o similares para una iluminación uniforme o coordinar jornadas de grabación en espacios afines con buena iluminación. Entregables Formatos MP4 o MOV, con 10 de publicación en redes sociales de la entidad. Formato editable y portado a través de formato horizontal y tipo post. Los costos incluyen el recurso humano necesario. <p>Nota: Aplica para: Transmisión en vivo cubrense en caliente, Pautas Publicitarias y Entrevistas en vivo o pregrabadas o aquellas que expliquen de acuerdo a la necesidad del proyecto</p>	1	Entrega de 1 minuto	219.052,00	219.052,00	219.052,00	219.052,00	219.052,00		0%	219.052,00	219.052,00		
87			<p>TA. Profesional en NCC en Diseño y/o Publicación y afines y/o artes plásticas visuales y afines, con propuesta previa asociada a la sostenibilidad ambiental</p>	1	Mes	3.800.000,00	3.840.000,00	3.760.000,00	4.800.000,00	4.050.000,00	501.065,53	12%	3.800.000,00	3.800.000,00		
88		ACTIVIDAD 1. CAMPANA DE SENSIBILIZACIÓN SOSTENIBILIDAD A T.M. ALCANCE	<p>PLAN DE MEDIOS MEDIOS VOZ A VOZ: Realizar con experiencia mínima de 2 años en actividades logísticas, administrativas u operativas, quien se encargará de realizar actividades de divulgación puerta a puerta, entregando volantes e invitando a la comunidad a participar en las actividades o servicios ofrecidos.</p> <p>Cómo mínimo, deberá realizar en cada uno de los barrios de la localidad 20 visitas, para un total mínimo de 100 visitas puerta a puerta.</p> <p>El contratista deberá entregar un listado como soporte de la gestión realizada, el cual debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre completo de la persona visitada Dirección de la vivienda Barrio Número de contacto (si aplica) Firma o constancia de recibido del volante o de la información entregada Fecha de la visita <p>Toda la información recopilada debe cumplir con la confidencialidad de la normativa vigente en especial de haberes data</p> <p>DEDICACION MENSUAL DEL 50%</p> <p>Las demás características dadas en el documento anexo Monio.</p>	1	Mes	1.547.500,00	1.547.500,00	1.547.500,00	1.547.500,00	1.547.500,00		0%	1.547.500,00	1.547.500,00		
89			<p>PLAN DE MEDIOS POSTER. El contratista debe entregar el Diseño gráfico, diagramación e impresión de pósters como piezas gráficas de comunicación territorial, destinados a visibilizar el mensaje del proyecto, generar recordación en la comunidad e invitar a la participación activa en espacios estratégicos del territorio.</p> <p>Especificaciones técnicas mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Medidas: 33 cm x 60 cm (medio pliego aprox) Tipo de impresión: Digital de alta resolución Impresión: A Full color <p>Acabado: Mate, sin brillo</p> <p>Material: Vinilo mate, ideal para fijación en espacios públicos y comunales, evitando reflejos de luz, evitando que se dañe por exposición a la lluvia, y asegurando legibilidad</p> <p>Diseño: Visual atractivo y claro, con imagen central potente, mensajes breves, logos institucionales y llamado a la acción. Puede incluir código QR o datos de contacto.</p> <p>Entregables:</p> <ul style="list-style-type: none"> Archivos editables y versión final en PDF para impresión Un paquete de 50 afiches 	1	paquete de 50	410.000,00	410.000,00	410.000,00	410.000,00	410.000,00		0%	410.000,00	410.000,00		
90			Bombillas LED 9 W con sensor de movimiento integrado, base E27, luz blanca, certificación RETLAP robusta y garantía mínima de 2 a 3 años	20	Unidad	33.846,15	34.200,00	32.500,00	38.000,00	34.637,00	2.358,88	7%	34.637,00	692.740,00		
91			Ahorraenergía de agua para grifo, dispositivo tipo aireador/atomizador de rosca universal, carcasa plástica (ABS)	20	Unidad	16.923,08	17.000,00	15.800,00	25.000,00	16.574,00	671,72	4%	16.574,00	331.480,00		
92			Kit biodegradable que contiene: 07 platos de dos piezas + 02 cubiertos de tres piezas, ecológicos y compostables; Manual para Platos en lenguaje de alto contraste (inglés, alemán, catalán) y para cubiertos en lenguaje (CPA) de alto gramaje que no se desdican. Con certificación BPI (Biodegradable Products Institute) o norma EN 13432.	20	Mts	150.000,00	160.000,00	130.000,00	90.000,00	148.333,00	12.943,06	9%	148.333,00	2.966.660,00		
93			Mini lámparas solares portátiles, LED con panel integrado y batería interna, luz cálida (2700K - 3000K), diseño premium tipo "torpedo moderno"	20	Unidad	169.230,77	172.000,00	167.000,00	95.000,00	169.410,00	2.504,83	1%	169.410,00	3.388.200,00		
94	PROCESO 2. VAMOS A MEDIR LA CANCELARIA	ACTIVIDAD 2. PROGRAMAS DE MENTORIA Y ACOMPAÑAMIENTO TECNICO CANCELARIA VERDE	<p>TA. Un (1) Profesional en el Nivel Básico de Conocimiento NCC en INGENIERIA AMBIENTAL, QUIMICA Y AFINES Y/O BIOTECNOLOGIA, MICROBIOLOGIA Y AFINES Y/O INGENIERIA AGRICOLA, FORESTAL Y AFINES Y/O GEOLOGIA, OTROS PROGRAMAS DE CIENCIAS NATURALES.</p>	1	Mes	3.800.000,00	3.830.000,00	3.770.000,00	5.500.000,00	3.800.000,00		1%	3.800.000,00	3.800.000,00		
95			TA. Un (1) Profesional en Turismo o Administración Hotelera y/o afines de alto nivel, 40 horas de capacitación	1	Mes	3.800.000,00	3.830.000,00	3.770.000,00	4.900.000,00	3.876.000,00	350.866,19	9%	3.876.000,00	3.876.000,00		
96			TA. Profesional con certificación de biología nivel CI (para traducción técnica y formación en promoción del patrimonio)	1	Mes	3.800.000,00	3.830.000,00	3.770.000,00	5.200.000,00	4.150.000,00	700.428,44	17%	4.150.000,00	4.150.000,00		
97			<p>Reglamento Tipo 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SERVIDOR TIPO: Deberá contener el menos 200 cm3 (Largo de 10 cm, ancho de 10 cm, altura de 10 cm), no se permite el suministro de bombillas empotradas en bolsa plástica. 2. PROYECTO SOLUCIÓN PRINCIPAL: Deberá tener un peso entre 200 gr a 300 gr debe ser lavado entre (Papel de pollo o carne, empapado de pollo o carne, wraps de pollo, arroz de maíz rojo y queso, empuñal, pastel gusano, croissant de jamón y queso, almuerzo tipo maricada, entre otros). Los ganajeros corresponden a los productores elaboradores. 3. LINA FRUTA DE TEMPORADA TIPO: Porción de fruta fresca no menor de 150 gramos, mandarina, manzana, para y/o similares. 4. COMPLEMENTO: Deberá tener mínimo, tocado de queso / Quesadilla, Mantequilla, pan, galleta, manjar, manjar, entre otros. 5. EMPAQUE: En bolsa plástica biodegradable, adecuadamente los productos del interior se encuentran en empaques reciclables y/o biodegradables. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se prohíbe el uso de plásticos de un solo uso, fomentar el reciclaje y la reducción de residuos 	40	Unidad	20.500,00	20.500,00	20.500,00	20.500,00	20.500,00		0%	20.500,00	820.000,00		

96	ACTIVIDAD 3 ELABORACION DE CATALOGOS COTIZACIONES DE NEODOSOS VERDES "CONCIENCIA Ciudad"	TA. Un (1) profesional en NRC en Diseño y/o Publicidad y afines y/o artes plásticas visuales y afines, con propuesta previa asociada a la sustentabilidad ambiental, quien será el responsable de recopilar información, diseñar los 20 catálogos personalizados y el catálogo único del cluster.	1	Mes	\$	3.800.000,00	\$	3.830.000,00	\$	3.770.000,00	\$	4.800.000,00	\$	4.050.000,00	\$	500.599,64	12%	\$	4.050.000,00	\$	4.050.000,00
99		Un Chaleco con reflectivo. En dril, con cuatro tiras de cinta reflectiva (Dos en la parte anterior y Dos en la parte posterior). Cada cinta reflectiva de 2,5 cm, con cinco bolillos de base de los cuales cuatro son en la parte anterior y uno en la parte posterior, con cinta adhesiva con retro. El chaleco debe contar con los logos bordados de la Alcaldía Local de La Candelaria en frente, y el logotipo bordado en espalda para el programa "1° NOVIEMBRE", de acuerdo al manual de imagen corporativa, en las tallas requeridas. Color del chaleco BEIGE y el bordado de varios colores Dimensión de los bolillos 12" x 10 cm	11	Unidad	\$	131.769,00	\$	133.900,00	\$	125.000,00	\$	140.000,00	\$	134.007,00	\$	8.459,14	6%	\$	134.007,00	\$	1.474.737,00
100		Cerro tipo sañal con protección del sol en cuello. En dril, con 30 cm de media manga perimetral, con logo de la Alcaldía Local de la Candelaria bordado en la parte delantera, y en la parte trasera para el programa "1° noviembre" con el logotipo de acuerdo al manual de imagen corporativa, en las tallas requeridas. Color BEIGE y bordado en varios colores según diseño.	10	Unidad	\$	96.923,00	\$	98.000,00	\$	95.000,00	\$	99.000,00	\$	96.641,00	\$	1.539,79	3%	\$	96.641,00	\$	986.410,00
101		El contratista deberá diseñar, fabricar e instalar habilitados ambientales en espacio público: Panchas reciclables Estrgo: 40 - 60 cm Ancho: 12 - 15 cm Círculo: 2 cm Material: ecológico resistente, (Madera plástica reciclada) Incluye recursos: Foco y lámpara humana. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	10	Unidad	\$	190.200,00	\$	200.000,00	\$	178.000,00	\$	280.000,00	\$	189.400,00	\$	11.021,80	6%	\$	189.400,00	\$	1.894.000,00
102	ACTIVIDAD 4 CONFORMACION DEL VOLUNTARIADO ACTIVOS CIVILIZACIONES GUARDIANES DEL TURISMO SOSTENIBLE Y SOSTENI- BLE (POST-PROCEDA)	Reglamento Tipo 2: 1. BEBIDA TÍPO: Deberá contener el marco 200 cm3 (Jugo de frutas, Leche, Yogurt, Kumis, Avena, Chocolate-etc), no se permitirá el suministro de bebidas empaquetadas en botellas plásticas. 2. PRODUCTO SÓLIDO PRINCIPAL: Deberá tener un peso entre 200 gr. a 300 gr. debe ser variado entre (Pastel de pollo o carne, empanada de pollo o carne, wend de pollo, arepa de maíz pabelo y/o quinua, envuelto, pastel gloria, croissant de jamón y queso, alimentos tipo mermelada, entre otros). Los siguientes consentiendo a los productos ya elaborados. 3. UNA FRUTA DE TEMPORADA: Porción de fruta fresca no menor de 150 gramos. Mandarina, manzana, pera y/o similares. 4. COMPLEMENTO: Deberá tener mielero, bocado de queso, Quesadilla, Mantequilla, panque, granola, mermelada y/o similares. 5. EMPAQUE: En botella plástica biodegradable, adicionalmente los productos del interior se encuentren en empaques reciclables y/o biodegradables. Nota: No bebidas azucaradas o procesadas Se prohíbe el uso de plásticos de un solo uso, fomentar el reciclaje y la reducción de residuos	40	Unidad	\$	20.000,00	\$	20.000,00	\$	20.500,00	\$	20.900,00	\$	20.500,00	\$	-	0%	\$	20.500,00	\$	620.000,00
103		TA. Un (1) Profesional en Lenguas Modernas, Literatura, Lingüística y Afines Psicología y/o con certificación de bilingüismo nivel C1.	1,5	Mes	\$	3.800.000,00	\$	3.850.000,00	\$	3.750.000,00	\$	5.200.000,00	\$	4.150.000,00	\$	701.189,47	17%	\$	4.150.000,00	\$	6.225.000,00
104		TA. Un (1) Profesional en Turismo o Administración Hotelera (Nivel Básico del Conocimiento - NRC - Administración) y/o afines.	1,5	Mes	\$	3.800.000,00	\$	3.850.000,00	\$	3.750.000,00	\$	4.500.000,00	\$	3.975.000,00	\$	352.372,91	9%	\$	3.975.000,00	\$	5.982.500,00
105		Salida Eco pedagógica: una salida Eco pedagógica por curso, con las siguientes características: Una jornada práctica visita guiada a los Cerros Orientales o a un sendero interpretativo) con enfoque en conservación ambiental y prácticas de turismo seguro y responsable. Para 11 personas Lugar: Recursos físicos: - Servicio de transporte. - Póliza de accidentes para cada asistente. - Entradas para 11 personas. Recursos humanos: El contratista deberá garantizar la presencia de un auxiliar de enfermería o auxiliar de primeros auxilios que acompañe la totalidad de la visita hasta el regreso a la localidad de La Candelaria, así como un (01) médico de primeros auxilios. La actividad está acompañada por el (01) itinerario y/o guía certificada. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	Salida Eco pedagógica	\$	1.900.000,00	\$	2.000.000,00	\$	1.800.000,00	\$	850.000,00	\$	1.900.000,00	\$	100.000,00	0%	\$	1.900.000,00	\$	1.900.000,00
106		Caneca Plástica 30 L con tapa, material polipropileno, caneca de asno, elaborado en material de alta resistencia y durabilidad de color verde	20	Unidad	\$	76.923,00	\$	78.000,00	\$	75.000,00	\$	65.000,00	\$	73.731,00	\$	5.991,31	8%	\$	73.731,00	\$	1.474.620,00
107		Canavilla plástica industrial 60x80x25 para el proceso de transformación de vegetales provenientes de los establecimientos comerciales de alimentos.	34	Unidad	\$	61.538,46	\$	62.500,00	\$	60.600,00	\$	35.000,00	\$	61.546,00	\$	950,02	2%	\$	61.546,00	\$	2.002.564,00
108		Plástico negro 3%3m ancho Cables, 33 para cubrir los residuos cuando pasen por la trituradora.	1	Unidad	\$	246.193,85	\$	250.000,00	\$	240.000,00	\$	45.000,00	\$	245.365,00	\$	5.644,18	2%	\$	245.365,00	\$	245.365,00
109		Cintura roja californiana - Pie de cña (Ejecuta tela)	20	kg	\$	28.000,00	\$	28.000,00	\$	26.100,00	\$	26.000,00	\$	27.275,00	\$	2.185,05	8%	\$	27.275,00	\$	345.920,00
110	PROCEDA: Mermas unidas	Remoladora de vermicompostera: -Tipo de sistema: Compostera cilíndrica de cámara única o sistema integrado de transformación de residuos orgánicos -Capacidad volumétrica: Aproximadamente 70 litros (uso doméstico) -Estructura: o Cuerpo en polipropileno resistente, libre de compuestos tóxicos (BPA free) o Equipo motorizado con recubrimiento antirresaca -Dimensiones aproximadas: o Ancho: 68 cm o Largo: 68 cm o Altura total: entre 70 y 75 cm (incluyendo soporte) o Altura útil: entre 50 y 55 cm (incluyendo soporte) -Sistema de operación: o Tambor giratorio para facilitar mezcla y aireación o Fuente eléctrica o batería para carga y descarga Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	Unidad	\$	846.100,00	\$	846.100,00	\$	843.000,00	\$	480.000,00	\$	846.007,00	\$	3.050,14	0%	\$	846.007,00	\$	846.007,00
111		Tierra negra abonada, suelta, rica en materia orgánica, marrón oscura o negra	8	M3	\$	476.923,08	\$	480.000,00	\$	470.000,00	\$	95.000,00	\$	475.641,00	\$	5.121,79	1%	\$	475.641,00	\$	3.805.128,00
112		Paño de Jardín 30 Cm Con Mangas Moderno -30 x 40 cm 3 cm	4	Unidad	\$	24.000,00	\$	25.000,00	\$	24.000,00	\$	35.000,00	\$	27.125,00	\$	5.265,85	10%	\$	27.125,00	\$	138.900,00
113		Costales de material polipropileno, de capacidad de 50kg, altura 12 cm, ancho 60 cm	50	Unidad	\$	4.000,00	\$	4.300,00	\$	3.800,00	\$	3.500,00	\$	3.900,00	\$	336,65	9%	\$	3.900,00	\$	195.000,00
114		Bolsas de polietileno para el empaque y rotulo del abono de 5 kg	100	Unidad	\$	2.200,00	\$	2.400,00	\$	2.000,00	\$	800,00	\$	2.217,00	\$	175,59	8%	\$	2.217,00	\$	221.700,00
115		Bolsas de polietileno para el empaque y rotulo del abono de 10 kg	100	Unidad	\$	2.800,00	\$	3.000,00	\$	2.500,00	\$	1.200,00	\$	2.783,00	\$	225,48	8%	\$	2.783,00	\$	278.300,00
116		Bulto de aserrín de 10 kg	10	Bulto	\$	28.000,00	\$	29.000,00	\$	26.000,00	\$	18.000,00	\$	25.250,00	\$	4.991,66	20%	\$	25.250,00	\$	252.000,00

117			Plantas polinizadoras: Buzas con flores variadas, de 8 a 10 cm de alto en bolsa negra con tierra negra. (Variedad entre pap, liberales, capucinos u otras)	50	Unidad	\$ 3.200,00	\$ 3.400,00	\$ 3.000,00	\$ 4.500,00	\$ 3.525,00	\$ 670,20	10%	\$ 3.525,00	\$ 176.250,00
118			Lumbilabone Pólvora granular color café oscuro con olor característico a tierra húmeda, asiente de fibras pastosas, obtenida por medio de la transformación de materia orgánica.	10	kg	\$ 7.802,00	\$ 7.802,31	\$ 7.392,31	\$ 18.000,00	\$ 7.802,00	\$ 300,00	4%	\$ 7.802,00	\$ 76.920,00
119			Plata de Jardín 30 Cm Con Mango Madera - 30 x 4 cm x 3 cm x 3 cm	5	Unidad	\$ 24.900,00	\$ 26.000,00	\$ 24.000,00	\$ 38.000,00	\$ 27.125,00	\$ 5.265,85	10%	\$ 27.125,00	\$ 136.625,00
120			Rastrillo de Jardín 30 Cm Con Mango Madera - 24 cm x 3 cm x 3 cm	5	Unidad	\$ 23.900,00	\$ 24.300,00	\$ 22.700,00	\$ 35.000,00	\$ 23.500,00	\$ 800,00	3%	\$ 23.500,00	\$ 117.500,00
121	FORTALECIMIENTO DE PROCESOS EXISTENTES		Suministro de kit básico de herramientas menores para el mantenimiento preventivo y correctivo de huéltas de polinizadoras, que permita realizar limpieza, ajustes estructurales, reposición de materiales y manejo seguro de los elementos, garantizando la conservación y funcionalidad de las estructuras. Hierro/Carbón/Características Martillo mecánico metálico, mango antideslizante en madera o fibra. Destornillador (plano y estrella) set (2 unidades) inoxidable, mango antideslizante. Alicata universal unidireccional, aguja aislada. Llave ajustable unidireccional 4", de acero resistente. Cinta métrica unidireccional 5 m, carcasa plástica resistente. Tijeras de podar, acero inoxidable, corte preciso. 1 caja por 50 clavos de Acero galvanizado. 1 caja de tornillos de madera por 50 unidades de diferentes tamaños. 1 rollo pequeño de Alambre galvanizado, calibre dogado. Bolsa o maletín tipo lona o plástico reforzado.	1	Unidad (Kit)	\$ 446.153,85	\$ 448.000,00	\$ 444.000,00	\$ 185.000,00	\$ 446.051,00	\$ 2.001,97	0%	\$ 446.051,00	\$ 446.051,00
122		PROCEDA: POLINIZADORES	Lente macro para cámara Características: -Clase universal -Aumento: 10x - 25x (fuerza) y económico -Aumento: 10x - 25x (hasta 40x en algunos modelos) -Distancia de enfoque: 2 cm a 6 cm (muy cercano) -Alta nitidez en distancias cercanas. -Luz LED integrada. Materiales: -Cuerpo en vidrio óptico -Cuerpo en aluminio -Difusor ABS resistente -Compatibilidad: Android -CCE -Diferentes tamaños de cámara	5	Unidad	\$ 384.615,38	\$ 395.000,00	\$ 374.000,00	\$	\$ 384.538,00	\$ 10.500,21	3%	\$ 384.538,00	\$ 1.922.690,00
123			CÁMARA TRAMPA - MONITOREO DE FAUNA (AVES Y ENTOMOS) Resolución: mínimo 16 MP (ideal 20 MP o más) Vista: Full HD o 4K Sensor: PR (detección de movimiento por calor) Tiempo de espera: < 10 segundos Y visión nocturna atrapa (PI) Alcance: 10 - 20 m Ángulo de visión: 120° Incluye Baterías recargables y es lista con panel solar integrado o externo Conexión: Wifi o Bluetooth y Tarjeta SD (máximo 32 GB) Iso en estrozo (bata, pelo) Con cap de seguridad.	1	Unidad	\$ 1.230.789,23	\$ 1.260.000,00	\$ 1.210.000,00	\$ 800.000,00	\$ 1.135.102,00	\$ 598.628,54	17%	\$ 1.135.102,00	\$ 1.135.102,00
SUBTOTALSUBCOMPONENTE - PROCEDA, VAMOS A MEDIR LA HUELLA DE LA CANDELARIA.						\$ 35.383.812,82	\$ 35.821.244,31	\$ 34.934.844,31	\$ 49.221.052,00	\$ 36.985.197,00	\$ 63.988.771,00			
10	INICIATIVA	CICLOS	DESCRIPCIÓN	Cantidad mínima proyectada a contratar	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PROMEDIO	DEVIACIÓN ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	PROMEDIO RECALCULADO/ PRECIO UNITARIO TÉCNICO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
124		4	Plata: Placa de plantas invasoras (arveneses) y la remoción de materiales extraños en un área de un (1) metro cuadrado de la base de los árboles	100	Abol	\$ 6.079	\$ 6.850	\$ 5.000	\$ 12.000	\$ 5.976,00	\$ 929,27	10%	\$ 5.976,00	\$ 2.391.400,00
125		3	Repa: Se aplica dosis de 20 lit por árbol	100	Abol	\$ 4.099	\$ 4.200	\$ 3.600	\$ 8.000	\$ 3.966,00	\$ 321,23	8%	\$ 3.966,00	\$ 1.189.800,00
126		3	Plata: Plata (Incluye disposición final de residuos vegetales)	100	Abol	\$ 5.979	\$ 6.150	\$ 5.200	\$ 65.000	\$ 5.776,00	\$ 506,37	9%	\$ 5.776,00	\$ 1.752.800,00
127		3	Fertilizante sólido: Suministro y aplicación por árbol (Chiquito(1.000g) y Fiere (8.200g))	100	Abol	\$ 110.244	\$ 111.500	\$ 104.000	\$ 22.000	\$ 108.581,00	\$ 4.036,88	4%	\$ 108.581,00	\$ 32.574.300,00
128		3	Fertilizante líquido: Fertilizante aplicado de forma uniforme en todas las hojas, ambas caras de las hojas, preparar la solución siguiendo las instrucciones del fabricante.	100	Abol	\$ 20.768	\$ 20.600	\$ 18.000	\$ 15.000	\$ 18.592,00	\$ 2.709,21	10%	\$ 18.592,00	\$ 5.577.600,00
129	Iniciativa 53763 TL	1	Actividad de replante (APR): Realizar el retiro del material vegetal a reemplazar, retirar la tierra y residuos presentes en el área a replantar. Suministro del nuevo material vegetal, y realizar las actividades de plantación y aplicación de hidrotelmador	20	Abol	\$ 138.872	\$ 138.500	\$ 136.000	\$ 95.000	\$ 127.093,00	\$ 21.433,23	17%	\$ 127.093,00	\$ 2.541.860,00
130		1	Replanteo (PR): colocación de una sola o más de dimensiones de 1 m de altura x 0,10 m x 0,10 m	20	Abol	\$ 26.097	\$ 27.200	\$ 24.000	\$ 45.000	\$ 25.702,00	\$ 1.624,50	6%	\$ 25.702,00	\$ 512.240,00
131		3	Mantenimiento: Se realiza un manejo integral de plagas e enfermedades (MPE) los individuos arbóreos, de no existir afectaciones o ataques se ejecutarán las intervenciones a nivel preventivo	100	Abol	\$ 41.456	\$ 41.500	\$ 39.000	\$ 18.000	\$ 40.602,00	\$ 1.430,71	4%	\$ 40.602,00	\$ 12.189.600,00
132		3	Adición de sustrato: Consiste en adicionar al suelo del individuo vegetal sustrato (Mezcla de tierra negra con cascavilla de arroz en proporción de 8:1)	100	Abol	\$ 9.427	\$ 10.100	\$ 8.500	\$ 28.000	\$ 9.342,00	\$ 803,33	9%	\$ 9.342,00	\$ 2.802.600,00
133		1	Recolección de residuos: Actividad complementaria que consiste en el retiro de residuos (material vegetal, residuos sólidos, material peligroso, tierra, hormigón) y demás insumos, transporte y disposición final, en áreas autorizadas para tal fin, que debe ser contar con la documentación legal, del material resultado de las actividades de mantenimiento a 100 individuos. De deberá reportar contra certificación de disposición final.	3	M3	\$ 190.008	\$ 191.200	\$ 185.000	\$ 320.000	\$ 188.736,00	\$ 3.289,91	2%	\$ 188.736,00	\$ 566.208,00
134		1	Impresión de Placas en material catagráfico: Impresión de mapas Plotter en pliego, firmado, rotulado y escalado, Papel bond, a fil color	1	Unidad	\$ 86.559	\$ 86.600	\$ 85.000	\$ 45.000	\$ 86.053,00	\$ 912,21	1%	\$ 86.053,00	\$ 86.053,00

SUBTOTALSUBCOMPONENTE - MANTENIMIENTO DE ANEJADO URBANO JUVEN				\$	639.026,43	\$	644.460,00	\$	613.303,00	\$	673.660,00			\$	616.530,00	\$	62.172,461,00
ID	INICIATIVA	CICLOS	DESCRIPCION	Cantidad minima proyectada a contratar	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	PROMEDIO RECALCULADO/ PRECIO UNITARIO TENDIDO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA			
135	INICIATIVA 47340, 53765, 53766, 53767, 53768 Y 53769	3	Reconformación de áreas de jardinería. Adición de sustrato y preparación del terreno. Consiste en adicionar en la zona de emplazamiento del material vegetal sustrato (Mezcla de tierra negra con cascavilla de arroz en proporción de 8:1 y llenado de lecho de jardinería en una profundidad de 30 cm x m ² de jardinería.	405	m ²	\$ 9.426,01	\$ 9.600,00	\$ 9.600,00	\$ 28.000,00	\$ 9.342,00	\$ 308,76	3%	\$ 9.342,00	\$ 11.300.530,00			
136		2	Replanteo de jardinería. (DPR): Suministro del nuevo material vegetal, y realizar las actividades de plantación y aplicación de hidroretentor. Aplicación de hormonostimulantes 10 gr por plantas (en el momento de la plantación). Se proyecta que el replanteo por m ² es de 4 plantas como mínimo, las plantas deben ser acorde a los diseños y material plantado inicialmente.	1620	Unidad (plantas sembradas)	\$ 21.487,79	\$ 19.000,00	\$ 21.000,00	\$ 7.500,00	\$ 20.496,00	\$ 1.338,27	6%	\$ 20.496,00	\$ 66.487.040,00			
137		3	Deshierbe y rebordes: Para garantizar el adecuado desarrollo de los jardines plantados, el operario deberá realizar de manera manual, el deshierbo debe garantizar la eliminación de aquellas plantas inadecuadas para el desarrollo del jardín. Las actividades de rebordes consisten en la poda manual de las plantas para denunciar el borde de las áreas ajardinadas para evitar la invasión de espacios de tránsito peatonal u otros por estas especies, así mismo, eliminando las plantas o secciones de plantas muertas, enfermas y/o de crecimiento que se considere antieconómico paisajísticamente y por la seguridad de las mismas.	405	m ²	\$ 5.983,14	\$ 6.300,00	\$ 5.400,00	\$ 12.000,00	\$ 5.894,00	\$ 498,52	6%	\$ 5.894,00	\$ 7.161.210,00			
138		3	Fertilización edáfica: Suministro y aplicación por m ² Cal agrícola (100g) Chispas(1.000g), Triple 15 (50 gr) o Triple 18 (50g)	405	m ²	\$ 38.321,45	\$ 39.000,00	\$ 36.000,00	\$ 8.500,00	\$ 37.734,00	\$ 1.573,19	4%	\$ 37.734,00	\$ 48.856.410,00			
139		3	Fertilización foliar: Aplicación de fertilizante foliar (Macro nutrientes y micro nutrientes)	405	m ²	\$ 7.724,88	\$ 7.500,00	\$ 7.300,00	\$ 8.500,00	\$ 7.766,00	\$ 525,35	7%	\$ 7.766,00	\$ 9.423.540,00			
140		2	Manejo fitosanitario: Se realizará un manejo integral de plagas y enfermedades (MPE) a las plantas de jardinería, de no existir afectaciones o ataques se ejecutarán las intervenciones a nivel preventivo.	405	m ²	\$ 11.893,44	\$ 11.500,00	\$ 11.500,00	\$ 9.000,00	\$ 10.714,00	\$ 1.836,98	17%	\$ 10.714,00	\$ 8.978.340,00			
141		3	Riego (fijo de agua potable), demanda de 10 litros por m ² .	405	m ²	\$ 13.683,74	\$ 13.600,00	\$ 13.200,00	\$ 4.500,00	\$ 13.495,00	\$ 258,53	2%	\$ 13.495,00	\$ 16.356.420,00			
142		1	Disposición de residuos: Actividad complementaria que consiste en el retiro de residuos (material vegetal, residuos sólidos, material peligroso, tierra, sacos y demás relacionados, transporte y disposición final, en sitios certificados para tal fin, que deban contar con la documentación legal, del material resultante de las actividades de mantenimiento de 404.62	3	m ³	\$ 199.698,41	\$ 199.000,00	\$ 198.000,00	\$ 280.000,00	\$ 219.175,00	\$ 40.556,26	10%	\$ 219.175,00	\$ 67.525,00			
143		NA		Plan de suministro, instalar y poner en funcionamiento un sistema de riego por goteo de bajo presión para PLANTACIONES DE ARBOLERA, incluyendo la red de conducción desde el punto de agua más cercano, el sistema de distribución, empujes, accesorios, tuberías y puesta en marcha, así como la provisión de mano de obra calificada y no calificada, herramientas, equipo y todos los recursos necesarios para su correcta ejecución. El sistema deberá contemplar como mínimo los siguientes componentes: Clave principal de conducción; Distribución por gravedad; Línea de riego: Tubería de 1/4" y manguera de 1/2" (mínimo 8 m) para conexión al punto de agua; Instalación de góndolas por nivel, debidamente calculadas para evitar sobre riego y desperdicio de agua; Sistema de manejo que incluye tuberías por unidad y canal elevador, preferiblemente con diseño individual; Observaciones por módulos; Clave de paso para control del sistema; Manual de uso y mantenimiento básico para operación y mantenimiento. El listado de materiales deberá incluir, como mínimo: manguera PEAD de 1/2" microburbuja de 1/4" góndola (2 L/H), conectores (90° T y rectos), línea de riego, asistencias a góndola, abrazaderas, elementos de fijación, manguera de drenaje, herramientas manuales, entre otros necesarios para el correcto funcionamiento del sistema. Esta actividad se desarrollará por los nuevos verdes adscritos en la Planificada de los Tabores (48 m ²). Adicionalmente, el contratista deberá garantizar la estabilidad estructural, la seguridad en el uso, la durabilidad de los materiales y el adecuado funcionamiento del sistema, incluyendo la implementación de elementos que contribuyan a la protección contra vandalismo. MONTO TOTAL FIJO	1	Módulo estable	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	
144		2	Reconformación de áreas de jardinería. Adición de sustrato y preparación del terreno. Consiste en adicionar en la zona de emplazamiento del material vegetal sustrato (Mezcla de tierra negra con cascavilla de arroz en proporción de 8:1 y llenado de lecho de jardinería en una profundidad de 30 cm x m ² de jardinería.	10	Módulo de 0,046 m ²	\$ 1.442,20	\$ 9.800,00	\$ 9.000,00	\$ 35.000,00	\$ 9.400,00	\$ 566,69	6%	\$ 9.400,00	\$ 188.000,00			
145		2	Replanteo de jardinería. (DPR): Suministro del nuevo material vegetal, y realizar las actividades de plantación y aplicación de hidroretentor. Aplicación de hormonostimulantes 10 gr por plantas (en el momento de la plantación). Se proyecta que el replanteo por metro de es de 5 plantas como mínimo, las plantas deben ser acorde a los diseños y material plantado inicialmente.	60	Unidad (plantas sembradas)	\$ 21.487,79	\$ 22.000,00	\$ 21.000,00	\$ 7.500,00	\$ 21.496,00	\$ 500,05	2%	\$ 21.496,00	\$ 2.575.520,00			
146		2	Deshierbe y rebordes: Para garantizar el adecuado desarrollo de los jardines plantados, el operario deberá realizar de manera manual, el deshierbo debe garantizar la eliminación de aquellas plantas inadecuadas para el desarrollo del jardín. Las actividades de rebordes consisten en la poda manual de las plantas para denunciar el borde de las áreas ajardinadas para evitar la invasión de espacios de tránsito peatonal u otros por estas especies, así mismo, eliminando las plantas o secciones de plantas muertas, enfermas y/o de crecimiento que se considere antieconómico paisajísticamente y por la seguridad de las mismas.	10	Módulo de 0,046 m ²	\$ 915,42	\$ 1.000,00	\$ 900,00	\$ 22.000,00	\$ 998,00	\$ 53,84	6%	\$ 998,00	\$ 18.760,00			
147		2	Fertilización edáfica: Suministro y aplicación por m ² Cal agrícola (100g) Chispas(1.000g), Triple 15 (50 gr) o Triple 18 (50g)	10	Módulo de 0,046 m ²	\$ 5.983,14	\$ 6.000,00	\$ 5.600,00	\$ 12.000,00	\$ 5.821,00	\$ 203,30	3%	\$ 5.821,00	\$ 119.420,00			
148		2	Fertilización foliar: Aplicación de fertilizante foliar (Macro nutrientes y micro nutrientes)	10	Módulo de 0,046 m ²	\$ 1.181,91	\$ 1.200,00	\$ 1.100,00	\$ 8.000,00	\$ 1.161,00	\$ 53,29	0%	\$ 1.161,00	\$ 23.220,00			
149		2	Manejo fitosanitario: Se realizará un manejo integral de plagas y enfermedades (MPE) a las plantas de jardinería, de no existir afectaciones o ataques se ejecutarán las intervenciones a nivel preventivo.	10	Módulo de 0,046 m ²	\$ 1.813,88	\$ 1.900,00	\$ 1.800,00	\$ 9.000,00	\$ 1.838,00	\$ 54,17	3%	\$ 1.838,00	\$ 36.760,00			
150		2	Riego (fijo de agua potable), demanda de 10 litros por m ² .	10	Módulo de 0,046 m ²	\$ 2.083,61	\$ 2.100,00	\$ 2.000,00	\$ 6.000,00	\$ 2.065,00	\$ 56,98	3%	\$ 2.065,00	\$ 41.300,00			
151	1	Disposición de residuos: Actividad complementaria que consiste en el retiro de residuos (material vegetal, residuos sólidos, material peligroso, tierra, sacos y demás relacionados, transporte y disposición final, en sitios certificados para tal fin, que deban contar con la documentación legal, del material resultante de las actividades de mantenimiento de 152.	1	m ³	\$ 199.698,41	\$ 201.000,00	\$ 198.000,00	\$ 280.000,00	\$ 219.675,00	\$ 40.235,69	18%	\$ 219.675,00	\$ 219.675,00				
152			Kit de 3 herramientas de mano: Rastriño (Rastriño de goma para jardinería de 15 pulgadas en Acero, mango de madera ergonómico), pala de trasplante, hoja de Acero inoxidable y mango de plástico y par de guantes de jardinería	20	UNIDAD	\$ 61.538,00	\$ 62.000,00	\$ 61.000,00	\$ 65.000,00	\$ 62.385,00	\$ 1.790,91	3%	\$ 62.385,00	\$ 1.247.700,00			
153			Manguera Super Reforzada Uno Rueda De 160 Metros, 4 Capas: Características: Manguera de PVC fabricada en 4 capas, Tecnología anti-torceduras, Con rubanado externo radial de 12. No resiste a la alta presión. Sin conexiones. Largo: 100 m., Diámetro: 1/2" (13 mm), Espesor de pared: 2 mm., Peso de trabajo: 17 Kg. con 2. Peso por metro: 136 g.	1	unidad	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 980.000,00	\$ 285.000,00	\$ 1.010.000,00	\$ 36.655,51	4%	\$ 1.010.000,00	\$ 1.010.000,00			
154			Adaptador Manguera 12" Bronce: Para riego manual Manual: Bronce Uso: Para riego manual	1	unidad	\$ 35.384,40	\$ 36.000,00	\$ 35.000,00	\$ 22.000,00	\$ 35.462,00	\$ 504,42	1%	\$ 35.462,00	\$ 35.462,00			
155			Palo Riego Adaptable 7 Funciones Tipo: Pintas de riego Hecho: 10 cm Alto: 6 cm Largo: 20 cm Diámetro: 12,7 mm o 1/2 de pulgada	1	unidad	\$ 64.615,38	\$ 65.000,00	\$ 64.000,00	\$ 35.000,00	\$ 64.538,00	\$ 504,42	1%	\$ 64.538,00	\$ 64.538,00			
156			Suministro e instalación de Rollo Malla Plástica Multisus. Verde y o negra 7 X 7 X 30 M. Incluye cortada a la medida de las unidades y fijas mediante sistema de sujeción mecánica (abrazaderas o anclaje a estructura), garantizando protección de los sustratos y material vegetal, incluye abrazaderas.	1	Unidad	\$ 476.503,00	\$ 480.000,00	\$ 470.000,00	\$ 185.000,00	\$ 475.641,00	\$ 5.121,79	1%	\$ 475.641,00	\$ 475.641,00			
157			Diseño, fabricación e instalación de tablero informativo para estructuras de jardinería urbana, con contenido gráfico, pedagógico e interactivo (código QR), orientado a la identificación de especies vegetales y la promoción de la cultura ambiental en la localidad de La Candelaria. Se elaborará el plano de una muestra, cuyo interior del marco mide 0,99 m de alto y 1,99 de ancho, la muestra es Panel tipo Aluminio Compuesto (ACP) (Dibond), de un Espesor: 3 mm a 4 mm, composición: (Núcleo plástico + láminas de aluminio) y Acabado: Mate o satinado. Para efectos de la instalación, se recomienda la fijación al marco metálico existente, puentes de soldadura, Tornillería en acero inoxidable y/o uso de separadores. Usar textos en español e inglés. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	UNIDAD	\$ 4.615.384,62	\$ 4.630.000,00	\$ 4.600.000,00	\$ 1.250.000,00	\$ 4.615.128,00	\$ 15.001,64	0%	\$ 4.615.128,00	\$ 4.615.128,00			

