



ID	INICIATIVA	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD A COTIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
1	INICIATIVA 54544	ACTIVIDAD 1: Servicio de implementación de jornadas de teatro pedagógico para la sensibilización en manejo adecuado de residuos y cultura ambiental en espacio público	Diseñar, organizar e implementar intervenciones de puesta en escena teatral pedagógica y participativa en calles y rondas estratégicas de la localidad de La Candelaria. Características: - Dos (2) Horas por Jornada. - Cantidad de personas a impactar personas debidamente registradas: 100 personas debidamente registradas Recursos físicos El contratista deberá garantizar la disponibilidad y adecuada gestión de los recursos físicos necesarios para el desarrollo de la actividad, incluyendo: -Escenografía liviana y utilería portátil adecuada para intervenciones en espacio público -Vestuario 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 recolección de evidencias -Elementos logísticos requeridos para el desarrollo de la actividad en territorio. Para la creación de los "Monstruos de Basura" dentro de una estrategia de Trash Art: -Materiales de ensamble: Cinta adhesiva ancha (tipo embalaje), cuerdas o pegamento de alta resistencia para unir los residuos de forma segura. -Elementos expresivos: Pinturas (vinilos o sprays), brochas y marcadores de punta gruesa para dibujar rostros, ojos y mensajes pedagógicos (ej. "Art is Trash") -Elementos logísticos requeridos para el desarrollo de la actividad en territorio. -Extremidades: Papel o cartulina para recortar y adherir manos, brazos o dientes -Elementos de protección personal (EPP): Guantes de resistencia mecánica y tapabocas para los actores y personal logístico que manipule los residuos -Herramientas manuales: Tijeras, bisturís para cortes de cartón y recipientes para la pintura. Recursos humanos -Mínimo tres (3) personas, con experiencia en teatro pedagógico, comunitario o intervenciones urbanas . -Personal de apoyo logístico para la organización, convocatoria y desarrollo de las jornadas Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	2	Servicio Global	\$ 2.200.000,00	\$ 4.400.000,00
2		ACTIVIDAD 2: INSTALACIÓN DE HABLADORES EN MADERA ECOLÓGICA)	El contratista deberá diseñar, fabricar e instalar habladores ambientales en espacio público: Carteles rectangulares (informativos): -Dimensiones: 50 x 30 cm -Grosor: 2 – 3 cm -Material: ecológico resistente a la intemperie (Madera plástica reciclada) Incluye recursos físico y talento humano. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	5	Unidad	\$ 368.000,00	\$ 1.840.000,00
3			El contratista deberá diseñar, fabricar e instalar habladores ambientales en espacio público: Fichas direccionales: -Largo: 40 – 60 cm -Ancho: 12 – 15 cm -Grosor: 2 cm -Material: ecológico resistente, (Madera plástica reciclada) Sistema de soporte (postes) -Altura visible: entre 1.20 y 1.50 m -Profundidad de anclaje: 30 – 40 cm -Material: madera tratada, madera plástica o guadua tratada -Instalación preferiblemente anclada al suelo para garantizar estabilidad Incluye recursos físico y talento humano. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	6	Unidad	\$ 190.200,00	\$ 1.141.200,00
4	INICIATIVA 47323	ACTIVIDAD 3: SERVICIO DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL TIPO FLUMINUTO Y/O PEZA TRANSMEDIA PARA LA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN AMBIENTAL.	Plan de medios MEDIOS TV / TID (En uno de los medios comunitarios de la localidad de la Candelaria) Entregable de la publicación con características mínimas de: archivo MP4 o MOV, texto resumen (copy) Objetivo trazado: Elaborar guion, entrevistas, realizar el proceso de edición, creación del contenido audiovisual y posterior publicación de la emisión Difusión Mínimo un medio TV o AUDIOVISUALES 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: - 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). - Micrófonos inalámbricos para una mejor calidad de sonido. - Luces de anillo 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. - Incluir subtítulos y portada atractiva formato horizontal y tipo post. - Los costos incluyen el recurso humano necesario. Nota: Aplica para Transmisión en vivo o cubrimiento en caliente, Pautas Publicitarias y Entrevistas en vivo o pregrabadas o aquellas que apliquen de acuerdo a la necesidad del proyecto PRECIO FIJO	1	Emisión de 1 minuto	\$ 219.052,00	\$ 219.052,00
5		ACTIVIDAD 1: SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIA PEDAGÓGICA "MUSICLAJE" EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Plan de medios POSTERS: 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. Especificaciones técnicas mínimas: Medidas: 35 cm x 50 cm (medio pliego aprox.) Tipo de impresión: Digital de alta resolución Impresión: A full color Acabado: Mate, sin brillo Material: 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 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. Entregables: Archivos editables y versión final en PDF para impresión Un paquete de 50 afiches Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	paquete de 50	\$ 410.000,00	\$ 410.000,00
6			Salida Eco pedagógica: una salida Eco pedagógica por curso, con las siguientes características: Visita a un lugar natural que permita realizar un reconocimiento experiencia y de conexión con el entorno, los bioparques, reservas entre otros Para 40 estudiantes y (1) un profesional apoyo a la supervisión Lugar: -Se precisan las siguientes opciones: Bioparque CAF del distrito, Bioparque la reserva en Cota, Reserva Natural Bioparque Wakatá FPJ.D. Recursos físicos: - Servicio de transporte. - Pólizas de accidentes para cada asistente. - Entradas para 45 personas. Recurso Humano: -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 Kit médico de primeros auxilios. -La actividad esté acompañada por el (a) tallerista y/o guía certificado. -Dos acompañantes logísticos, en especial para el manejo del grupo estudiantil. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	3	Unidad	\$ 2.200.000,00	\$ 6.600.000,00
7			Almuerzo Tipo 1: Entrada: Sopa o porción de fruta. Plato fuerte: compuesto por proteína (Animal o vegetal), verdura, carbohidrato. - PROTEÍNA: Deberá contener entre 200 gramos, la proteína debe ser cocido, a la parilla, homeado o al vapor. La preparación debe garantizar bajos niveles de grasa y sal, manteniendo el sabor y la textura. -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. -VERDURAS O ENSALADA: Porción de vegetales frescos o cocidos, preferiblemente de temporada, que incluya al menos dos colores distintos para garantizar variedad de nutrientes. Las ensaladas pueden incluir aderezo ligero, servido aparte -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. -POSTRE: postre de 50gr (Consumo calórico normal diario). Servicio de samovares y servicio en desechables biodegradables + transporte. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	123	Unidad	\$ 31.400,00	\$ 3.862.200,00
8	INICIATIVA 47323		Ejecución de eventos pedagógicos (Tour Ambiental Estudiantil) MUSICLAJE) Duración aproximada de dos (2) horas Cantidad mínima de personas: 100 personas. Características: -Presentación de un artista principal (cantautor urbano) -Participación de artistas invitados con experiencia en escenarios culturales -Interpretación de canciones con mensajes ambientales (reciclaje, cuidado del entorno, corresponsabilidad) -Espacios de improvisación musical (freestyle) con participación de los estudiantes. -Interacción directa entre artistas y público para reforzar el mensaje pedagógico. -Presentación de una pieza musical colectiva o performance final asociada a la campaña Recursos físicos El contratista deberá garantizar como mínimo los siguientes recursos: -Equipos de sonido profesional para eventos (Alquiler) -Micrófonos inalámbricos y de escenario (Alquiler) -Material pedagógico para talleres de reciclaje (Suministro) -Elementos para concursos (material reciclable, insumos creativos) (Suministro) -Elementos logísticos (carpas, Mesas, sillas si aplica) (Alquiler) / En especial para la cantidad dirigida a la comunidad en general. Recurso Humano: -Mínimo un (1) HOST / Animador pedagógico: Experiencia: Mínimo un (1) año en animación de eventos, trabajo comunitario o pedagógico. -Mínimo un (1) Artista principal (música urbana) Perfil: Artista urbano (rap, hip hop, urbano o afines) -Mínimo un (2) Artistas invitados Perfil: Artistas urbanos o músicos. Experiencia: Mínimo dos (2) años en escenarios culturales o pedagógicos. -Todo el equipo técnico y logístico requerido. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	4	Unidad	\$ 3.300.000,00	\$ 13.200.000,00
9			T.H. 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	8	Servicio	\$ 160.000,00	\$ 1.280.000,00


10		ACTIVIDAD 2. SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE PIEZA AUDIOVISUAL TIPO FILM NUTO / PRODUCTO TRANSMEDIA PARA ESTRATEGIA AMBIENTAL	<p>Plan de medios MEDIOS TV / TIC (En uno de los medios comunitarios de la localidad de la Candelaria)</p> <p>Entregable de la publicación con características mínimas de: archivo MP4 o MOV, texto resumen (copy). Objetivo trazado: Elaborar guión, 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 mobile (ej., Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, entre otros).- Micrófonos inalámbricos para una mejor calidad de sonido.- Luces de anillo o softboxes para una iluminación uniforme o coordinar jornadas de grabación en espacios abiertos con buena iluminación.- Entregables Formato MP4 y MOV, con fin de publicación en redes sociales de la entidad.- Incluir subtítulos y portada atractiva formato horizontal y tipo post.- Los costos incluyen el recurso humano necesario. <p><i>Nota:</i> Aplica para: Transmisión en vivo o cubrimiento en caliente, Pautas Publicitarias y Entrevistas en vivo o pregrabadas o aquellas que apliquen de acuerdo a la necesidad del proyecto</p> <p>PRECIO FIJO</p>	1	Emisión de 1 minuto	\$	219.052,00	\$	219.052,00
11		INICIATIVA 48502	Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad <ul style="list-style-type: none">- De color verde- Calibre de mínimo 3- Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	5	Paquete por 10	\$	24.000,00	\$	120.000,00
12			Pala de Jardín 30 Cm Con Mango Madera <ul style="list-style-type: none">- Ø0.4 cm; 9 cm; 3 cm	5	Unidad	\$	24.500,00	\$	122.500,00
13			Rastrillo de Jardín 30 Cm Con Mango Madera <ul style="list-style-type: none">- Ø0.4 cm; 9 cm; 3 cm	5	Unidad	\$	23.500,00	\$	117.500,00
14			Lombricabono: Polvo granular color café oscuro con olor característico a tierra húmeda, ausente de olores pestilentes, obtenido por medio de la transformación de materia orgánica.	10	kg	\$	7.692,31	\$	76.923,08
15			CAL dolomita: Polvo seco, color blanco hasta Gris, pH al 10% (en agua); promedio 8.8 Densidad aparente (g/cm3); 1,4	10	kg	\$	1.800,00	\$	18.000,00
16			Guante Nitrilo Verde 18 Pulgadas - Distintas tallas	100	Unidad	\$	38.000,00	\$	3.800.000,00
17			Plantulas de hortalizas y aromáticas variadas Buenas condiciones sanitarias, de 6 a 10 cm de alto en bolsa negra con tierra negra	50	Unidad	\$	3.200,00	\$	160.000,00
18			Semillas de hortalizas y aromáticas variadas Bolsa semillas X 50GR	10	Unidad	\$	8.500,00	\$	85.000,00
19			Refrigerio Tipo 2: 1. BEBIDA TIPO: Deberá contener al menos 200 cm3 (Jugo de frutas, Leche, yogurt, Kumis, Avena, Chocolate- otro), no se permitirá el suministro de bebidas empaçadas en bolsa plástica. 2. PRODUCTO SOLIDO PRINCIPAL: Deberán tener un peso entre 200 gr. a 300 gr debe ser variado entre (Pastel de pollo o carne, empanada de pollo o carne, wraps de pollo, arepas de maíz, peto y/o quinoa, envuelto, pastel gloria, croissant de jamón y queso, alimentos tipo mantecada, entre otros). Los granajes corresponden a los productos ya elaborados. 3. UNA FRUTA DE TEMPORADA TIPO: Porción de fruta fresca no menor de 150 gramos, Mandarina, manzana, pera y/o similares. 4. COMPLEMENTO: Deberá tener mínimo, bocadillo beleño / Quesadillo, Mari o ruetz, ponqué, granola, mantecada y/o similares. 5. EMPAQUE: En bolsa plástica biodegradable, adicionalmente los productos del interior se encuentren en empaques reciclables y/o biodegradables. <i>Nota:</i> -No bebidas azucaradas o procesados -Se prohíbe el uso de plásticos de un solo uso, fomentar el reciclaje y la reducción de residuos	200	Unidad	\$	20.500,00	\$	4.100.000,00
20			Suministro de vermicompostera: -Tipo de sistema: Compostera rotatoria de cámara única o sistema integrado de transformación de residuos orgánicos -Capacidad volumétrica: Aproximadamente 70 litros (uso doméstico) -Estructura: oCuerpo en polipropileno resistente, libre de compuestos tóxicos (BPA free) oSoporte metálico reforzado con recubrimiento anticorrosivo oDimensiones aproximadas: øAncho: 58 cm øLargo: 58 cm øAltura total: entre 70 y 75 cm (incluyendo soporte) -Sistema de operación: oTambor giratorio para facilitar mezcla y aireación oPuerta deslizante o abatible para carga y descarga Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	5	Unidad	\$	846.100,00	\$	4.230.500,00
21		INICIATIVA 51863	ACTIVIDAD 1. TALLER DE FORMACIÓN EN COMPOSTAJE Y LOMBRICULTURA PARA APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS Compostera doméstica: Capacidad: 60 – 80 litros. Material: plástico reciclado o madera tratada- Sistema de ventilación y drenaje.	45	Unidad	\$	150.000,00	\$	6.750.000,00
22			Lombriz roja californiana: Pie de cría (Eisena fetida)	46	kg	\$	28.000,00	\$	1.288.000,00
23			Lombricabono: Polvo granular color café oscuro con olor característico a tierra húmeda, ausente de olores pestilentes, obtenido por medio de la transformación de materia orgánica.	46	kg	\$	7.692,00	\$	353.832,00
24			Semillas de hortalizas y aromáticas variadas Bolsa semillas X 50GR	46	Unidad	\$	8.500,00	\$	391.000,00
25			Pala de Jardín 30 Cm Con Mango Madera <ul style="list-style-type: none">- Ø0.4 cm; 9 cm; 3 cm	46	Unidad	\$	24.500,00	\$	1.127.000,00
26			Guante Nitrilo Verde 18 Pulgadas - Distintas tallas	46	Unidad	\$	38.000,00	\$	1.748.000,00
27			Suministro de vermicompostera: -Tipo de sistema: Compostera rotatoria de cámara única o sistema integrado de transformación de residuos orgánicos -Capacidad volumétrica: Aproximadamente 70 litros (uso doméstico) -Estructura: oCuerpo en polipropileno resistente, libre de compuestos tóxicos (BPA free) oSoporte metálico reforzado con recubrimiento anticorrosivo oDimensiones aproximadas: øAncho: 58 cm øLargo: 58 cm øAltura total: entre 70 y 75 cm (incluyendo soporte) -Sistema de operación: oTambor giratorio para facilitar mezcla y aireación oPuerta deslizante o abatible para carga y descarga Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	3	Unidad	\$	846.100,00	\$	2.538.300,00
28		PLOGGING JORNADA DE PLOGGING PARA SENSIBILIZACIÓN Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS EN ESPACIO PÚBLICO	Camiseta institucional o de la campaña Horma para mujer, Horma para hombre, Horma Unisex Tallas: XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Diseños: Los aprobados por la oficina de prensa y Diseños, logos y colores: El diseño debe ser por estampación digital o sublimación por termofijación o transfer (E). Los logos podrán ser por estampación digital o sublimación por termofijación, o vinilo 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 Tejido técnico deportivo tipo Dry Fit o Microfibra deportiva 100% poliéster filamentado Descripción de la prenda: Camiseta regular fit o straight fit, en corte recto, mangas son cortas y terminan con dobladillo mínimo de 15 mm ± 5 mm doble aguja amplias y los brazos no van apretados. Cuello en corte pico o "V", pisado en la parte interior con máquina recubridora con dos agujas. Ruedo termina en dobladillo mínimo de 15 mm ± 5 mm doble aguja. Máquinas para el proceso de confección fiteadora con puntada de refuerzo, recubridora, plana, presiladora, dobladilladora. Garantía por 6 Meses. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	80	Unidad	\$	56.923,08	\$	4.553.846,15
29			Tapabocas. Tela no tejida (tipo quirúrgico) o tela reusable de alta respirabilidad <ul style="list-style-type: none">• Material hipoalergénico• Sueve al contacto con la	2	Caja x 100 unidades	\$	36.923,08	\$	73.846,15
30			Guante Nitrilo Verde 18 Pulgadas Distintas tallas	80	Pares	\$	38.000,00	\$	3.040.000,00
31			Bolillo metálico 600 ml Metálico. En Aluminio. Con tapa rosca. No apto para bebidas calientes. Medidas: 24 cm x 6.5 diámetro Marca: 5 cm / Tampografía, producto con tratamiento Láser (Líquido Oxidante en silver)	80	Unidad	\$	28.000,00	\$	2.240.000,00
32			Gel antibacterial de uso colectivo- presentación de 1 litro	2	Unidad	\$	27.692,31	\$	55.384,62
33			Botellón de agua de 20 litros con soporte (incluye bolsa de Vasos desechables biodegradables (Cartón) de 12 onzas, cantidad 50)	10	Unidad	\$	30.000,00	\$	300.000,00
34			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: Cinta de señalización (demarcación de áreas) Colombines o conos de señalización Pasetos de "Paseo / Sign" para control básico de tránsito peatonal (si aplica) Señalización visual para clasificación de residuos: Aprovechables No aprovechables Báscula o sistema de pesaje para cuantificación de residuos recolectados	2	Unidad	\$	846.153,85	\$	1.692.307,69
35			Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad <ul style="list-style-type: none">- De color blanca- Calibre de mínimo 3- Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	20	Paquete de 10	\$	24.000,00	\$	480.000,00
36			Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad <ul style="list-style-type: none">- De color negro- Calibre de mínimo 3- Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	20	Paquete de 10	\$	24.000,00	\$	480.000,00
37			T.H. 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	2	Servicio	\$	160.000,00	\$	320.000,00
38			Un Chaleco con reflectivo: En drill, con cuatro líneas 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 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 Candelaria en frente, y se logan bordado en espaldas para el programa 1°- "NOMBRES", 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 " 10 cm	3	Unidad	\$	130.769,00	\$	392.307,00
39			Gorro tipo safari con protección del sol en cuello. En drill, con 58 cm de medida interna perimetral, con logo de la Alcaldía Local de la Candelaria- bordado en la parte delantera, y en la parte trasera para el programa "H nombre de acuerdo al manual de imagen corporativa, en las tallas requeridas. Color BEIGE y bordado en varios colores según diseño.	3	unidad	\$	56.923,00	\$	170.769,00
40			Guante Nitrilo Verde 18 Pulgadas Distintas tallas	24	Unidad (Par)	\$	38.000,00	\$	912.000,00
41		ACTIVDADES GENERAL DEL COMPONENTE 1.	Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad <ul style="list-style-type: none">- De color blanca- Calibre de mínimo 3- Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	20	Paquete de 10	\$	24.000,00	\$	480.000,00
42			Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad <ul style="list-style-type: none">- De color negra- Calibre de mínimo 3- Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	20	Paquete de 10	\$	24.000,00	\$	480.000,00
43			Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad <ul style="list-style-type: none">- De color verde- Calibre de mínimo 3- Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	20	Paquete de 10	\$	24.000,00	\$	480.000,00
44			Suministro de rastrillo metálico: DE 12 DIENTES	3	Unidad	\$	45.200,00	\$	135.600,00
45			Suministro Palustre pequeño número 5	6	Unidad	\$	24.615,38	\$	147.692,31
46			Suministro de Brocha Popular Mona 4 Pulgadas	3	Unidad	\$	23.076,92	\$	69.230,77
47			Suministro de Brocha Popular Mona 3 Pulgadas	3	Unidad	\$	19.230,77	\$	57.692,31
48			Suministro de pintura para exterior , caneca de vinilo de 5 galones, color blanco	3	Unidad	\$	492.307,69	\$	1.476.923,08
49			Suministro de pintura para exterior , caneca de vinilo de 5 galones, colores variados.	5	Unidad	\$	492.307,69	\$	2.461.538,46
50			Suministro Thinner Extrafino - Garrafa de 5 Galones	2	Unidad	\$	246.153,85	\$	492.307,69
51			Suministro de Escoba con palo de madera de fibra dura popular	6	Unidad	\$	23.076,92	\$	138.461,54

52			Suministro Balde de 5.5 Litros. Capacidad máxima de 5.5 litros. • Práctica manija para fácil traslado • Colores surtidos. • Tapa para conservar el contenido.	3	Unidad	\$	8,200.00	\$	24,600.00	
53			Suministro de recogedor con palo de madera.	3	Unidad	\$	11,200.00	\$	33,600.00	
54			Capacidad: 350 kg Ancho: 93 cm, largo 69 cm Rueda anchipinchazo	2	Unidad	\$	491,008.00	\$	982,016.00	
55		CONVITE AMBIENTAL	Diseño y suministro de POPMAN tipo mochila / maleta (backpack flag) : Elemento con diseño y soporte. Dimensiones •Altura bandera: 1.8 – 2.2 m •Ancho: 60 – 80 cm Estructura •Sistema tipo mochila ergonómica •Arnés acolchado (hombros + espalda) •Varilla flexible en fibra o aluminio Diseño en las dos caras del popman. Material •Tela poliéster liviana (110-130 g/m²) •Resistente a viento •Secado rápido •Impresión sublimación Base (mochila) •Material: lona o poliéster reforzado •Ajuste: correas regulables •Peso ligero (uso prolongado) Las demás características indicadas en el anexo técnico.	1	Unidad	\$	430,769.23	\$	430,769.23	
56			Plan de medios VOLANTES: El contratista debe entregar el Diseño e impresión de volantes, con pieza gráfica de comunicación territorial para difundir el mensaje del proyecto, invitar a la 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 full color, por ambas caras (si aplica) Acabado: mate, sin brillo Material: vinilo 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 logo(s), llamado a la acción, datos de contacto y código QR opcional. Entregables: 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	
57			T.H. Líder de cuadrilla . Nivel de formación: técnico Técnico en el NBC de ciencias de la biología y/o ecología ingeniería forestal y/o afines. Experiencia general: 1 año Dedicación 100%	3	Mes	\$	1,800,000.00	\$	5,400,000.00	
58			T.H. Gestor ambiental comunitario 1 . Bachiller y/o equivalencia Experiencia general: 1 año Dedicación 100%	3	Mes	\$	1,547,500.00	\$	4,642,500.00	
59			T.H. Gestor ambiental comunitario 2 . Bachiller y/o equivalencia Experiencia general: 1 año Dedicación 100%	3	Mes	\$	1,547,500.00	\$	4,642,500.00	
SUBTOTAL COMPONENTE 1: CANDELARIA VIVE SOSTENIBLE DESDE LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE.							\$	20,359,819.08	\$	97,673,951.08
ID	INICIATIVA	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD A COTIZAR	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	
60	INICIATIVA 49667	ACTIVIDAD 1. AGENTES POLINIZADORES EN HUERTAS DE LA CANDELARIA.	Hoteles de Polinización: El contratista deberá realizar el suministro, transporte e instalación de hoteles de polinización 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 proveer refugio, reproducción y hábitat a diferentes especies de polinizadores como abejas solitarias, mariposas, colibrís, mariposas, crisopas y otros insectos beneficios, contribuyendo al fortalecimiento de la biodiversidad urbana. Material •Madera natural o reciclada, libre de tratamientos químicos •Materiales naturales (bambo, cañas, troncos perforados, pías, fibras vegetales) •Cubierta impermeable (protección contra lluvia) Relleno y compartimentos •Tubos de bambú o caña natural (para abejas solitarias) •Troncos perforados con diferentes diámetros •Asillas de madera y cortaza •Paja, heno o fibras vegetales Y Elementos naturales para refugio, otros. Elementos adicionales •Malla metálica galvanizada (protección frontal en algunos compartimentos) •Tornillos o fijaciones metálicas anticorrosivas •Techo impermeable (madera con recubrimiento o lámina protectora) Dimensiones (referenciales): Son dimensiones de referencia, pero pueden variar en la fase de ejecución del contrato. •Altura: 60 – 100 cm •Ancho: 30 – 50 cm •Profundidad: 10 – 20 cm •Incluye infraestructura de soportes: Altura de instalación: 1 a 1.5 metros sobre el suelo, fijación segura (poste, muro o estructura estable) Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	10	Unidad	\$	461,538.46	\$	4,615,384.62	
61			Jamas para captura de insectos : Jama fija estudiantil 120 cm	4	Unidad	\$	84,615.38	\$	338,461.54	
62			Pinzas entomológicas de punta blanda : Pinza plateada blanda acero 1N. Punta redonda plateada 110 mm	2	Unidad	\$	69,230.77	\$	138,461.54	
63			Pinzas blandas o suaves: Pinza plateada de acero inoxidable 1B. Punta fina recta tipo suizo 140 mm.	2	Unidad	\$	92,307.69	\$	184,615.38	
64			Pinzas para mariposas: Pinza plateada acero inoxidable 1J. Punta plana cuadrada para mariposa 120 mm	2	Unidad	\$	123,076.92	\$	246,153.85	
65			Bloque de montaje de 3 escalas: Bloque de montaje de madera de 3 escalas para entomología	2	Unidad	\$	61,538.46	\$	123,076.92	
66			Caja entomológica 33cmx23cm	20	Unidad	\$	169,230.77	\$	3,384,615.38	
67			Cajas de Petri Plásticas 94x14 mm	120	Unidad	\$	3,692.31	\$	443,076.92	
68			Laminillas portaojetos transparentes vidrio 76x 26 mm	100	Unidad	\$	615.38	\$	61,538.46	
69			Laminillas Cubreobjetos transparentes 20x20 mm	100	Unidad	\$	384.62	\$	38,461.54	
70			Microcapilares: Capilares, vidrio, Transferpette® 0.5 a 10 µl	50	Unidad	\$	3,076.92	\$	153,846.15	
71			Alquiler de Binoculares 8x42 Black Roof M.c. Caja G6 Color Multiclon armaduras de caucho negro, gomas de ocular giratorias, con estuche y correa para colgar en el cuello. Servicio por Mes.	2	Unidad Servicio/Mes	\$	215,384.62	\$	430,769.23	
72			AGENDA CON ESFERO: Agenda sublimable argollada, Tapa delantera: MDF de alta densidad, con recubrimiento blanco brillante sublimable, Tapa trasera: MDF natural o del mismo diseño (según modelo) Medidas: Aprox. 23 x 15 cm (tamaño carta o media carta), Interior: Hojas rayadas ecológicas 80 hojas (según modelo) Encuadernación: Espiral metálico resistente (color negro o blanco), tapa y contratapa. Área de sublimación: Solo en la tapa delantera con un mensaje y diseño alusivo al proyecto a color, el diseño lo debe realizar el contratista y aprobarlo el área de prensa del FDLC. Incluye estero ecológico.	20	Unidad	\$	24,400.00	\$	488,000.00	
73			Plántulas de hortalizas y aromáticas variadas Buenas condiciones sanitarias, de 6 a 10 cm de alto en bolsa negra con tierra negra	50	Unidad	\$	3,200.00	\$	160,000.00	
74			Semillas de hortalizas y aromáticas variadas Bolsa semillas X 50GR	10	Unidad	\$	8,500.00	\$	85,000.00	
75			T.H. 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 angiospermas y monitoreo de la polinización	3	Mes	\$	3,800,000.00	\$	11,400,000.00	
76			T.H. Dos Técnico de campo / monitoreo (2): Nivel de formación: Técnico en el NBC de ciencias de la biología y/o ecología ingeniería forestal y/o afines. Experiencia general: 1 año	2	Mes	\$	2,800,000.00	\$	5,600,000.00	
77	INICIATIVA 44811	ACTIVIDAD 1. NUEVA HUERTA MEMORIAS DE SANTA BARBARA.	•Diseño, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de tres (3) módulos de huerta urbana vertical tipo estantería, elaborados en madera inmunizada o material equivalente, con bandejas de cultivo modulares, sistema de anclaje a muro, niveles escalonados (entre tres y cuatro niveles 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 vegetales, incluyendo todos los materiales, insumos, herramientas, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta implementación y operación.” ✓ Diseño técnico ✓ Fabricación de estructura en madera ✓ Bandejas de cultivo ✓ Sistema plegable ✓ Anclaje a muro ✓ Sustrato completo ✓ Plántulas ✓ Instalación y puesta en marcha Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	Servicio Global	\$	2,460,000.00	\$	2,460,000.00	
78			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, emisores, accesorios, fijación, pruebas y puesta en funcionamiento, así como la mano de obra calificada y no calificada necesaria para la instalación, mínimo comprende: •Línea principal superior. •Distribución por gravedad •Uso de microtubo 1/4" flexible y 8 m en manguera 1/2", para acoplarlo al punto de agua más cercano. •Goteros por nivel, calcular a detalle a fin de no tener un Sobre riego y/o desperdicio de agua •Sistema de drenaje: Orificio propio y un Canal inferior, en lo posible, drenaje individual •Derivación por módulo •Llave de paso •Manual y capacitación de uso. Listado de materiales: Manguera PEAD 1/2", Microtubo 1/4", Goteros 2 Lts, Conectores (T, rectos), Llave de peso, Adaptador grifo, Abrazaderas y fijaciones, Manguera drenaje, herramienta menor, entre otros. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	Servicio Global	\$	1,307,692.31	\$	1,307,692.31	
79			Kit de 3 herramientas de mano: Rastriño (Rastriño de goma para jardineros de 15 pulgadas en Acero, mango de madera ergonómico), pala de transplantar, hoja de Acero inoxidable y mango de plástico y un par de guantes de jardinería.	1	Unidad	\$	61,538.00	\$	61,538.00	
80			•Alquiler de kit logístico para la jornada, incluye instalación y desmonte en sitio, con el personal requerido: •Cuatro (4) carpas plegable 4x4 de Lona Impermeable en Poliéster y Nylon resistente al sol y lluvia leve a moderada con filtro UV y laterales, preferiblemente Color Azul. •Dos sillas por carpa, es decir 8 sillas plásticas sin brazos •Una (1) Mesa por carpa, es decir 4 Mesas en plástico durable y resistente. •1 Sonido y micrófono: Sistema de altavoces PA Bluetooth portátil, 600 W, 10 pulgadas, altavoz BT para interiores y exteriores, incluye 2 micrófonos inalámbricos, lector de tarjetas SD USB, radio FM, Potencia 600 vatios y las demás características indicadas en el anexo técnico.	1	Kit	\$	1,384,615.38	\$	1,384,615.38	
81	ACTIVIDADES ADICIONALES DEL COMPONENTE DE AGRICULTURA URBANA.	ACTIVIDAD 1: ENCUENTRO DE HUERTAS URBANAS – JUNTANDO HISTORIAS	Suministrar kit para la elaboración de terrazos en botellas plásticas reutilizadas de gran capacidad, incluyendo material vegetal (suculentas o cactus), sustrato, materiales de drenaje, elementos decorativos y material pedagógico, garantizando un enfoque ambiental, educativo y de aprovechamiento de residuos. Para una Botella plástica PET reutilizada de capacidad: 1.5 a 2 litros, con corte lateral o superior (según diseño) de requiere mínimo: dos (2) plantas tipo suculenta o cactus pequeño; 150gr de Grava o piedra pequeña; 100 gr de arena; 300 gr de sustrato orgánico; 59gr de carbón vegetal, arena de colores, piedras decorativas, minifiguras o semillas decorativas, Una cuchara pequeña, una pinza pequeña. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	15	Kit	\$	23,076.92	\$	346,153.85	

82			Suministro de mobiliario tipo huerta urbana móvil, consistente en estructura metálica con cuatro (4) niveles escalonados de cultivo, sistema de rodamiento con ruedas, bandejas para plantas y cubtería superior tipo toldo, diseñado para actividades de producción, exhibición y fortalecimiento de iniciativas de agricultura urbana. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	5	Unidad	\$	2.150.000,00	\$	10.750.000,00
83			T.H. 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	\$	200.000,00
84			T.H. Personal de logística con experiencia mínima de un (1) año en logística de eventos. Estos logísticos deben llegar 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	\$	320.000,00
85			T.H. Mínimo (1 persona) de primeros auxilios, el cual debe permanecer por el tiempo del evento.	1	Servicio	\$	160.000,00	\$	160.000,00
SUBTOTAL COMPONENTE 2. AGRICULTURA URBANA COMO TENDENCIA DE SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMACIÓN TERRITORIAL								\$	15.827.714,92
								\$	44.881.461,08
ID	INICIATIVA	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD A COTIZAR	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
86			Plan de medios MEDIOS TV / TIC (En uno de los medios comunitarios de la localidad de la Candelaria) Entregable de la publicación con características mínimas de: archivo MP4 o MOV, texto resumen (copy). Objetivo trazado: Elaborar guion, entrevistas, realizar el proceso de edición, creación del contenido audiovisual y posterior publicación de la emisión Difusión Mínimo un medio TV o AUDIOVISUALES 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: - 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). - Micrófonos inalámbricos para una mejor calidad de sonido. - Luces de anillo 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. - Incluir subtítulos y portada atractiva formato horizontal y tipo post. - Los costos incluyen el recurso humano necesario. Nota. Aplica para Transmisión en vivo o cubrimiento en caliente, Pautas Publicitarias y Entrevistas en vivo o pregrabadas o aquellas que apliquen de acuerdo a la necesidad del proyecto PRECIO FIJO	1	Emisión de 1 minuto	\$	219.052,00	\$	219.052,00
87			T.H. Profesional en NBC en Diseño y/o Publicidad y afines y/o artes plásticas visuales y afines, con propuesta previa asociada a la sostenibilidad ambiental	1	Mes	\$	3.800.000,00	\$	3.800.000,00
88		ACTIVIDAD 1: CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN 'SOSTENIBILIDAD A TU ALCANCE'	PLAN DE MEDIOS -MEDIOS, VOZ A VOZ: Bachiller 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 definidos. Como mínimo, deberá realizar en cada uno de los barrios de la localidad 20 visitas, para un total mínimo de 150 visitas puerta a puerta. El contratista deberá entregar un listado como soporte de la gestión realizada, el cual debe incluir: 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 Toda la información recopilada debe cumplir con la confidencialidad de la normativa vigente en especial de habeas data DEDICACION MENSUAL DEL 50% Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	Mes	\$	1.547.500,00	\$	1.547.500,00
89			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. Especificaciones técnicas mínimas: Medidas: 35 cm x 50 cm (medio pliego aprox.) Tipo de impresión: Digital de alta resolución Impresión: A full color Acabado: Mate, sin brillo Material: 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 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. Entregables: Archivos editables y versión final en PDF para impresión Un paquete de 50 afiches	1	paquete de 50	\$	410.000,00	\$	410.000,00
90			Bombillas LED 9 W con sensor de movimiento integrado, base E27, luz blanca, certificación RETILAP robusta y garantía mínima de 2 a 3 años	20	Unidad	\$	33.846,15	\$	678.923,08
91			Ahorradores de agua para grifos, dispositivo tipo aereador/atomizador de rosca universal, carcasa plástica (ABS)	20	Unidad	\$	16.923,08	\$	338.461,54
92			Kit biodegradable que contenga: 50 platos de dos piezas + 50 cubiertos de tres piezas, ecológicos y compostables. Material para Platos en bagazo de caña de alta densidad (rígidos, parecen cerámica) y para cubiertos en bioplástico (CPLA) de alto gramaje que no se doblan. Con certificación BPI (Biodegradable Products Institute) o norma EN 13432.	20	kits	\$	150.000,00	\$	3.000.000,00
93			Mini lámparas solares portátiles. LED, con panel integrado y batería interna, luz cálida (2700K - 3000K), diseño premium tipo "farolito moderno". Material de la Carcasa mínimo polímero de alta densidad con acabado texturizado. Panel Solar Integrado: Monocristalino, con carga USB-C. Batería de Lítio (Li-ion) de al menos 2200 mAh. Mínimo IP65, grado de protección.	20	Unidad	\$	169.230,77	\$	3.384.615,38
94	PROCEDA, VAMOS A MEDIR LA HUELLA DE LA CANDELARIA.	ACTIVIDAD 2: PROGRAMA DE MENTORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO "CANDELARIA VERDE"	T.H. Un (1) Profesional en el Núcleo Básico de Conocimiento- NBC- en INGENIERÍA AMBIENTAL, SANITARIA Y AFINES y/o BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES y/o INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES y/O GEOLOGÍA, OTROS PROGRAMAS DE CIENCIAS NATURALES.	1	Mes	\$	3.800.000,00	\$	3.800.000,00
95			T.H. Un (1) Profesional en Turismo o Administración Hotelera y/o afines y/o guía de turismo, y/o turismo de Naturaleza.	1	Mes	\$	3.800.000,00	\$	3.800.000,00
96			T.H. Profesional con certificación de bilingüismo nivel C1 (para traducción técnica y formación en promoción del patrimonio).	1	Mes	\$	3.800.000,00	\$	3.800.000,00
97			Refrigerios Tipo 2: 1. BEBIDA TIPO: Deberá contener al menos 200 cm3 (Jugo de frutas, Leche, yogurt, Kumis, Avena, Chocolate- otro), no se permitirá el suministro de bebidas empaquetadas en bolsa plástica. 2. PRODUCTO SOLIDO PRINCIPAL: Deberán tener un peso entre: 200 gr. a 300 gr debe ser variado entre (Pastel de pollo o carne, empanada de pollo o carne, wraps de pollo, arpa de maíz peto y/o quinus, envuelto, pastel gloria, croissant de jamón y queso, alimentos tipo mantecada, entre otros). Los gramajes corresponden a los productos ya elaborados. 3. UNA FRUTA DE TEMPORADA TIPO: Porción de fruta fresca no menor de 150 gramos. Mandarina, manzana, pera y/o similares. 4. COMPLEMENTO: Deberá tener mínimo, bocadillo beño / Quesadillo, Mani o nuez, ponqué, granola, mantecada y/o similares. 5. EMPAQUE: En bolsa plástica biodegradable, adicionalmente los productos del interior se encuentren en empaques reciclables y/o biodegradables. Nota: -No bebidas azucaradas o procesados -Se prohíbe el uso de plásticos de un solo uso, fomentar el reciclaje y la reducción de residuos	40	Unidad	\$	20.500,00	\$	820.000,00
98		ACTIVIDAD 3: ELABORACIÓN DE CATALOGOS DIGITALES DE NEGOCIOS VERDES "Candelaria Circular"	T.H. Un 1 profesional en NBC en Diseño y/o Publicidad y afines y/o artes plásticas visuales y afines, con propuesta previa asociada a la sostenibilidad ambiental"; quien será el responsable de recopilar información, diseñar los 20 catálogos personalizados y el catálogo único del cluster.	1,5	Mes	\$	3.800.000,00	\$	5.700.000,00
99			Un Chaleco con reflectivo: En drill, con cuatro líneas de cinta reflectiva (Dos en la parte anterior y Dos 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 Candelaria frente, y el logo bordado en espalda para el programa "1°-NONIBRE"; de acuerdo al manual de imagen corporativa, en las tallas requeridas. Color del chaleco BEIGE y el bordado de varios colores Dimensión de los bolsillos 12" x 10 cm	10	Unidad	\$	130.769,00	\$	1.307.690,00
100			Gorro tipo safari con protección del sol en cuello. En drill, con 58 cm de medida interna perimetral, con logo de la Alcaldía Local de la Candelaria bordado en la parte delantera, y en la parte trasera para el programa "R nombre de acuerdo al manual de imagen corporativa, en las tallas requeridas. Color BEIGE y bordado en varios colores según diseño.	10	Unidad	\$	56.923,00	\$	569.230,00
101			El contratista deberá diseñar, fabricar e instalar habladores ambientales en espacio público: Fichas direccionales: -Largo: 40 – 60 cm -Ancho: 12 – 15 cm -Grosor: 2 cm -Material: ecológico resistente. (Madera plástica reciclada) Incluye recursos físico y talento humano. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	10	Unidad	\$	190.200,00	\$	1.902.000,00
102		ACTIVIDAD 4: CONFORMACIÓN DEL VOLUNTARIOS ACTIVOS, DENOMINADOS GUARDIANES DEL TURISMO SOSTENIBLE SOSTENIBLE (POST-PROCEDA)	Refrigerios Tipo 2: 1. BEBIDA TIPO: Deberá contener al menos 200 cm3 (Jugo de frutas, Leche, yogurt, Kumis, Avena, Chocolate- otro), no se permitirá el suministro de bebidas empaquetadas en bolsa plástica. 2. PRODUCTO SOLIDO PRINCIPAL: Deberán tener un peso entre: 200 gr. a 300 gr debe ser variado entre (Pastel de pollo o carne, empanada de pollo o carne, wraps de pollo, arpa de maíz peto y/o quinus, envuelto, pastel gloria, croissant de jamón y queso, alimentos tipo mantecada, entre otros). Los gramajes corresponden a los productos ya elaborados. 3. UNA FRUTA DE TEMPORADA TIPO: Porción de fruta fresca no menor de 150 gramos. Mandarina, manzana, pera y/o similares. 4. COMPLEMENTO: Deberá tener mínimo, bocadillo beño / Quesadillo, Mani o nuez, ponqué, granola, mantecada y/o similares. 5. EMPAQUE: En bolsa plástica biodegradable, adicionalmente los productos del interior se encuentren en empaques reciclables y/o biodegradables. Nota: -No bebidas azucaradas o procesados -Se prohíbe el uso de plásticos de un solo uso, fomentar el reciclaje y la reducción de residuos	40	Unidad	\$	20.500,00	\$	820.000,00
103			T.H. Un (1) Profesional en NBC en Lenguas Modernas, Literatura, Lingüística y Afines Psicología y/ o con certificación de bilingüismo nivel C1.	1,5	Mes	\$	3.800.000,00	\$	5.700.000,00
104			T.H. Un (1) Profesional en Turismo o Administración Hotelera (Núcleo Básico del Conocimiento - NBC: Administración) y/o afines.	1,5	Mes	\$	3.800.000,00	\$	5.700.000,00
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. -Pólizas de accidentes para cada asistente. -Entradas para 11 personas. Recurso Humano: -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 Kit médico de primeros auxilios. -La actividad está acompañada por el (a) tallerista y/o guía certificado. Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	Unidad	\$	1.900.000,00	\$	1.900.000,00

106	FORTALECIMIENTO DE PROCEDAS EXISTENTES	PROCEDA: Manos unidas	Caneca Plástica 30 L con tapa, material polipropileno, caneca de aseo, elaborado en material de alta resistencia y durabilidad de color verde	20	Unidad	\$	76.923,08	\$	1.538.461,54		
107			Canastilla plástica industrial 60x40x25 para el proceso de transformación de orgánicos provenientes de los establecimientos comerciales de alimentos.	50	Unidad	\$	61.538,46	\$	3.076.923,08		
108			Plástico negro 20x3m ancho Calibre 3,5 para colocar los residuos cuando pasen por la trituradora.	1	Unidad	\$	246.153,85	\$	246.153,85		
109			Lombriz roja californiana : Pie de cña (Eisenia fetida)	20	kg	\$	28.000,00	\$	560.000,00		
110			Suministro de vermicompostera: • Tipo de sistema: Compostera rotatoria 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 Soporte metálico reforzado con recubrimiento anticorrosivo • Dimensiones aproximadas: o Ancho: 58 cm o Largo: 58 cm o Altura total: entre 70 y 75 cm (incluyendo soporte) • Sistema de operación: o Tambor giratorio para facilitar mezcla y aireación o Puerta deslizante o abatible para carga y descarga Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	2	Unidad	\$	846.100,00	\$	1.692.200,00		
111			Tierra negra abonada, suelta, rica en materia orgánica, mantón oscura o negra	8	M3	\$	476.923,08	\$	3.815.384,62		
112			Pala de Jardín 30 Cm Con Mango Madera • 30.4 cm; 9 cm; 3 cm	4	Unidad	\$	24.500,00	\$	98.000,00		
113			Costales de material polipropileno, de capacidad de 50Kg, altura 92 cm, ancho 60 cm.	50	Unidad	\$	4.000,00	\$	200.000,00		
114			Bolsas de polietileno para el empaque y rolulo del abono de 5 kg	100	Unidad	\$	2.200,00	\$	220.000,00		
115			Bolsas de polietileno para el empaque y rolulo del abono de 10 kg	100	Unidad	\$	2.800,00	\$	280.000,00		
116		Bulto de aserrín de 10 kg	10	Bulto	\$	28.000,00	\$	280.000,00			
117		Plántulas polinizadoras: Buenas condiciones sanitarias, de 6 a 10 cm de alto en bolsa negra con tierra negra. (Variadas entre saju, liberales, capucinas u otras)	50	Unidad	\$	3.200,00	\$	160.000,00			
118		Lombriabono: Polvo granular color café oscuro con olor característico a tierra húmeda, ausente de olores pestilentes, obtenido por medio de la transformación de materia orgánica.	10	kg	\$	7.692,00	\$	76.920,00			
119		Pala de Jardín 30 Cm Con Mango Madera • 30.4 cm; 9 cm; 3 cm	5	Unidad	\$	24.500,00	\$	122.500,00			
120		Rastrillo de Jardín 30 Cm Con Mango Madera • 30.4 cm; 9 cm; 3 cm	5	Unidad	\$	23.500,00	\$	117.500,00			
121		Suministro de kit básico de herramientas menores para el mantenimiento preventivo y correctivo de hoteles de polinizadores, que permita realizar limpieza, ajustes estructurales, reposición de materiales y manejo seguro de los elementos, garantizando la conservación y funcionalidad de las estructuras. ElementoCantidadCaracterísticas Martillo1 undCajaca metálica, mango ergonómico en madera o fibra Destornillador (plano y estrella)1 set (2 und)Acero inoxidable, mango antideslizante Alicate universal1 undAcero templado, agarre aislado Llave ajustable1 undApertura 6"-8", acero resistente Cinta métrica1 und3 - 5 m, carcasa plástica resistente Tijeras de poda1 undAcero inoxidable, corte limpio. 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 delgado. Bolsa o maletín tipo lana o plástico reforzado	1	Unidad (Kit)	\$	446.153,85	\$	446.153,85			
122		Lente macro para celular Características: •Clip universal •Aumento: 10x – 25x •Portátil y económico Aumento: 10x – 25x (hasta 40x en algunos modelos) Distancia de enfoque: 2 cm a 6 cm (muy cercano) • Alta nitidez en distancias cortas. • Luz LED integrada. Materiales •Lente en vidrio óptico •Cuerpo en: oAluminio oPlástico ABS resistant Compatibilidad •Android •IOS •Diferentes tamaños de cámara	5	Unidad	\$	384.615,38	\$	1.923.076,92			
123		CAMARA TRAMPA – MONITOREO DE FAUNA (AVES Y ENTORNO) Resolución: mínimo 16 MP (ideal 20 MP o más) Video: Full HD o 4K Sensor: PIR (detección de movimiento por calor) Tiempo de disparo: ≤ 0.5 segundos Visión nocturna: -Infrarrojo (IR) -Alcance: 10 – 20 m - Angulo de visión: 120° Incluye Baterías recargables y es mixta con panel solar integrado o externo Conectividad: WIFI o Bluetooth y Tarjeta SD (mínimo 32 GB) Uso en exteriores (lluvia, polvo) Con caja de seguridad.	1	Unidad	\$	1.230.769,23	\$	1.230.769,23			
SUBTOTALSUBCOMPONENTE - PROCEDA, VAMOS A MEDIR LA HUELLA DE LA CANDELARIA.							\$	35.383.012,92	\$	65.279.515,08	
ID		INICIATIVA	CICLOS	DESCRIPCIÓN	Cantidad mínima proyectada a contratar	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	
124	Iniciativa 53763 TL	4	Planteo: Retiro 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	Árbol	\$	6.079	\$	2.431.680,16		
125		4	Riego : Se aplica dosis de 20 litr por árbol	100	Árbol	\$	4.099	\$	1.639.557,92		
126		3	Poda: Poda (incluye disposición final de residuos vegetales)	100	Árbol	\$	5.979	\$	1.793.675,92		
127		3	Fertilización edáfica: Suministro y aplicación por árbol Chipeado(3.000gr) Triple 15 (100gr) o Triple 18 (200gr)	100	Árbol	\$	110.244	\$	33.073.109,16		
128		4	Fertilización foliar: Pulverizado aplicado de forma uniforme en todas las hojas, ambas caras de las hojas, preparar la solución siguiendo las instrucciones del fabricante.	100	Árbol	\$	20.768	\$	8.307.149,76		
129		1	Actividad de replante (40%): Realizar el retiro del material vegetal a reemplazar, retirar la maleza y residuos presentes en el área a replantar. Suministro del nuevo material vegetal, y realizar las actividades de plantación y aplicación de hidrotenededor.	20	Árbol	\$	138.872	\$	2.777.431,38		
130		1	Retutorado (20%): colocación de una vara o tutor de dimensiones de 3 m de altura X 0.03 m X 0.03 m	20	Árbol	\$	26.087	\$	521.740,86		
131		4	Manejo fitosanitario: Se realizará un manejo integral de plagas y enfermedades (MIPE) a los individuos arbóreos, de no existir afectaciones o ataques se ejecutarán las intervenciones a nivel preventivo	100	Árbol	\$	41.456	\$	16.582.209,28		
132		3	Adición de sustrato: Consiste en adicionar al plato del individuo vegetal sustrato (Mezcla de tierra negra con cascarilla de arroz en proporción de 8:1)	100	Árbol	\$	9.427	\$	2.827.952,40		
133		1	Recolección de residuos: Actividad complementaria que consiste en el retiro de residuos (material vegetal, residuos sólidos,material peligroso, tierra, escombros y demás relacionados), transporte y disposición final, en sitios certificados para tal fin, que deberán contar con la documentación legal, del material resultante de las actividades de mantenimiento a 100 individuos. Se deberá reportar contra certificados de disposición final.	3	M3	\$	190.008	\$	570.024,00		
134		1	Impresión de Planos en material cartográfico: Impresión de mapas Plotter en pliego, firmado, rotulados y escalados. Papel bond, a full color.	1	Unidad	\$	86.559	\$	86.559,20		
SUBTOTALSUBCOMPONENTE 1- MANTENIMIENTO DE ARBOLADO URBANO JOVEN							\$	639.576,43	\$	70.611.089,64	
ID	INICIATIVA	CICLOS	DESCRIPCIÓN	Cantidad mínima proyectada a contratar	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA		
135	INCIATVAS 47340, 53764, 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 cascarilla de arroz en proporción de 8:1) y llenado de lecho de jardinería en una profundidad de 30 cm X m2 de jardinería.	404,62	m2	\$	9.426,51	\$	11.442.461,00		
136		2	Replante de jardinería. (20%): Suministro del nuevo material vegetal, y realizar las actividades de plantación y aplicación de hidrotenededor. Aplicación de hidrotenededores 10 gr por plántula (en el momento de la plantación. Se proyecta que el replante por m2 es de 4 plántulas como mínimo, las plántulas deben ser acorde a los diseños y material plantado inicialmente.	1618,48	Unidad (plántula sembrada)	\$	21.487,79	\$	69.555.128,37		
137		3	Deshierbe y rebordeo: Para garantizar el adecuado desarrollo de los jardines plantados, el deshierbe deberá realizarse de manera manual, el deshierbe debe garantizar la eliminación de aquellas plantas inadecuadas para el desarrollo del jardín. Las actividades de rebordeo consisten en la poda manual de las plantas para demarcar el borde de las áreas ajardinadas,para evitar la invasión de espacio de tránsito peatonal u otro por estas especies, así mismo, eliminando las plantas o secciones de plantas muertas, enfermas y/o de crecimiento que se considere antiestético paisajísticamente y por la sanidad de las mismas.	404,62	M2	\$	5.983,14	\$	7.262.695,29		
138		3	Aplicación de nutrición física y mejoramiento del Genexill para el caso de muros verdes.								
139		3	Fertilización edáfica Suministro y aplicación por m2 Cal agrícola (100gr) Chipeado(1.000gr), Triple 15 (50 gr) o Triple 18 (50gr)	404,62	m2	\$	38.321,45	\$	46.516.871,41		
140		3	Fertilización foliar : Aplicación de fertilizante foliar (Macro nutrientes y micro nutrientes)	404,62	m2	\$	7.724,88	\$	9.376.923,81		
141		2	Manejo fitosanitario: Se realizará un manejo integral de plagas y enfermedades (MIPE) a las plantas de jardinería, de no existir afectaciones o ataques se ejecutarán las intervenciones a nivel preventivo	404,62	m2	\$	11.855,44	\$	9.593.899,18		
142		3	Riego (litro de agua potable), demanda de 10 litros por m2.	404,62	m2	\$	13.683,74	\$	16.610.148,04		
143		1	Disposición de residuos:Actividad complementaria que consiste en el retiro de residuos (material vegetal, residuos sólidos,material peligroso, tierra, escombros y demás relacionados), transporte y disposición final, en sitios certificados para tal fin, que deberán contar con la documentación legal, del material resultante de las actividades de mantenimiento de 404.62	3	m3	\$	199.698,41	\$	599.095,22		
144		N/A	Diseñar, suministrar, instalar y poner en funcionamiento dos (2) sistema de riego por goteo de baja presión para PLANTACIONES DE JARDINERÍA, incluyendo la red de conducción desde el punto de agua más cercano, el sistema de distribución, emisores, accesorios, fijación, pruebas y puesta en marcha, así como la provisión de mano de obra calificada y no calificada, herramientas, equipos y todos los recursos necesarios para su correcta ejecución. El sistema deberá contemplar como mínimo los siguientes componentes: •Línea principal de conducción. •Distribución por gravedad. •Uso de microtubo flexible de 1/4" y manguera de 1/2" (mínimo 8 m) para conexión al punto de agua. •Instalación de goteros por nivel, debidamente calculados para evitar sobre riego y desperdicio de agua. •Sistema de drenaje que incluya orificios por unidad y canal inferior, preferiblemente con drenaje individual. •Derivaciones por módulo. •Llave de paso para control del sistema. •Manual de uso y capacitación básica para operación y mantenimiento. El listado de materiales deberá incluir, como mínimo: manguera PEAD de 1/2", microtubo de 1/4", goteros (2 L/h), conectores (tipo T y rectos), llave de paso, adaptador a grifo, abrazaderas, elementos de fijación, manguera de drenaje, herramientas menores, entre otros necesarios para el correcto funcionamiento del sistema. Esta actividad se desarrollará para los muros verdes ubicados en la Plazuela de los Talentos (45 m²) y el Parque Egipcio (41 m²). 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. MONTIO TOTAL FLUJO	1	Monte agotable	\$	3.500.000,00	\$	3.500.000,00		
143	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 cascarilla de arroz en proporción de 8:1) y llenado de lecho de jardinería en una profundidad de 30 cm X m2 de jardinería.	10	Maceta de 0,046 m3	\$	1.442,26	\$	43.267,67			

145	INCIATIVA 47340	2	Replante de jardinería. (20%): Suministro del nuevo material vegetal, y realizar las actividades de plantación y aplicación de hidrotenededor. Aplicación de hidrotenededores 10 gr por plántula (en el momento de la plantación). Se proyecta que el replante por m2 es de 3 plántulas como mínimo, las plántulas deben ser acorde a los diseños y material plantado inicialmente.	300	Unidad (plántula sembrada)	\$	21.487,79	\$	12.892.676,16	
146		3	Deshierbe y rebordeo: Para garantizar el adecuado desarrollo de los jardines plantados, el deshierbe deberá realizarse de manera manual, el deshierbe 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 demarcar el borde de las áreas ajardinadas,para evitar la invasión de espacio de tránsito peatonal u otro por estas especies, así mismo, eliminando las plantas o secciones de plantas muertas, enfermas y/o de crecimiento que se considere antiestético paisajísticamente y por la sanidad de las mismas.	10	Maceta de 0,046 m3	\$	915,42	\$	27.462,62	
147		2	Fertilización edáfica: Suministro y aplicación por m2 Cal agrícola (100gr) Chipeado(1.000gr), Triple 15 (50 gr) o Triple 18 (50gr)	10	Maceta de 0,046 m3	\$	5.863,18	\$	117.263,63	
148		2	Fertilización foliar : Aplicación de fertilizante foliar (Macro nutrientes y micro nutrientes)	10	Maceta de 0,046 m3	\$	1.181,91	\$	23.638,14	
149		2	Manejo fitosanitario: Se realizará un manejo integral de plagas y enfermedades (MIPE) a los plantas de jardinería, de no existir afectaciones o ataques se ejecutarán las intervenciones a nivel preventivo	10	Maceta de 0,046 m3	\$	1.813,88	\$	36.277,66	
150		2	Riego (litro de agua potable), demanda de 10 litros por m2.	10	Maceta de 0,046 m3	\$	2.093,61	\$	41.872,25	
151		1	Disposición de residuos: Actividad complementaria que consiste en el retiro de residuos (material vegetal, residuos solidos,material peligroso, tierra, escombros y demas relacionados), transporte y disposición final, en sitios certificados para tal fin, que debieran contar con la documentación legal, del material resultante de las actividades de mantenimiento de 162.	1	m3	\$	199.698,41	\$	199.698,41	
152			Kit de 3 herramientas de mano: Rastillo (Rastillo de garra para jardineros de 15 pulgadas en Acero, mango de madera ergonómico), pala de trasplantar, hoja de Acero inoxidable y mango de plástico y par de guantes de jardinería	20	Unidad	\$	61.538,00	\$	1.230.760,00	
153			Manguera Super Reforzada Uso Rudo De 100 Metros, 4 Capas: Características : Manguera de PVC fabricada en 4 capas, Tecnología anti-torceduras, Con refuerzo tramado radial de 12 hios resistente a la alta presión, Sin conexiones, Largo: 100 m., Diámetro: 1/2" (13 mm), Espesor de pared: 2 mm., Presión de trabajo: 17 Kg /cm2, Peso por metro: 136 g. -Tipo : Riego por Aspersión -Ancho : 1.5 cm -Color : Roja -Garantía : 1 año	1	unidad	\$	1.000.000,00	\$	1.000.000,00	
154			Adaptador Manguera 1/2" Bronce: Para riego manual Material: Bronce Uso: Para riego manual	1	unidad	\$	35.384,62	\$	35.384,62	
155			Pistola Riego Adaptable 7 Funciones Tipo : Pistolas de riego -Ancho : 10 cm -Alto : 6 cm -Largo : 20 cm -Diámetro : 12,7 mm o 1/2 de pulgada	1	unidad	\$	64.615,38	\$	64.615,38	
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 fijada mediante sistema de sujeción mecánica (abrazaderas o anclaje a estructural), garantizando protección de los sustratos y material vegetal	1	Unidad	\$	476.923,08	\$	476.923,08	
157			Diseño, fabricación e instalación de tablero informativo para estructuras de jardinerías urbanas, 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 adecuara el tablero de una materia, cuyo interior del marco mida 0.99 cm de alto y 1.99 de ancho, la materia 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, puntos 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	Servicio global	\$	4.615.384,62	\$	4.615.384,62	
158			Refrigerios Tipo 2: 1. BEBIDA TIPO: Deberá contener al menos 200 cm3 (Jugo de frutas, Leche, yogurt, Kumis, Avena, Chocolate- otro), no se permitirá el suministro de bebidas empaçadas en bolsa plástica. 2. PRODUCTO SÓLIDO PRINCIPAL : Deberán tener un peso entre 200 gr. a 300 gr debe ser variado entre (Pastel de pollo o carne, empanada de pollo o carne, wraps de pollo, arepa de maíz pelo y/o quinnas, envuelto, pastel gloria, croissant de jamón y queso, alimentos tipo mantecada, entre otros). Los gramajes corresponden a los productos ya elaborados. 3. UNA FRUTA DE TEMPORADA TIPO: Porción de fruta fresca no menor de 150 gramos. Mandarina, manzana, pera y/o similares. 4. COMPLEMENTO: Deberá tener mínimo, bocadillo beleño / Quesadillo, Mani o nuez, ponqué, granola, mantecada y/o similares. 5. EMPAQUE: En bolsa plástica biodegradable, adicionalmente los productos del interior se encuentren en empaques reciclables y/o biodegradables. Nota: -No bebidas azucaradas o procesados -Se prohíbe el uso de plásticos de un solo uso, fomentar el reciclaje y la reducción de residuos	20	Unidad	\$	20.500,00	\$	410.000,00	
SUBTOTAL SUBCOMPONENTE 2 LINEA DE MANTENIMIENTO DE JARDINERIA Y COBERTURA VERDES							\$	10.317.023,52	\$	195.672.446,54
ID	Número de personas	DESCRIPCION	DESCRIPCION	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA		
159		COMPONENTES TRANSVERSALES	PLAN DE MEDIOS / VOLANTES El contratista debe entregar el Diseño e impresión de volantes, con pieza gráfica de comunicación bimbral para difundir el mensaje del proyecto, incluir a la 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 full color, por ambas caras (si aplica) Acabado: mate, sin brillo Material: vinilo 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 logo(s), llamado a la acción, datos de contacto y código QR opcional. Entregables: 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	
160	1	Coordinador general del proyecto	Nivel de formación: profesional especializado. Profesional en el Núcleo Básico de Conocimiento- NBC- en INGENIERÍA AMBIENTAL, SANITARIA Y AFINES y/o BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES y/o INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES Y/O GEOLOGÍA, OTROS PROGRAMAS DE CIENCIAS NATURALES. Con estudios de posgrado relacionados en gestión Ambiental y/o recursos naturales, y/o gerencia ambiental. Experiencia certificada de tres (3) años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o fecha de la expedición del título profesional según corresponda, en coordinación de proyectos ambientales.	6	Mes	\$	4.600.000,00	\$	27.600.000,00	
161	1	Profesional de campo, separación en la fuente y procedas.	Nivel de formación: profesional Profesional en el Núcleo Básico de Conocimiento- NBC- en INGENIERÍA AMBIENTAL, SANITARIA Y AFINES y/o BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES y/o INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES Y/O GEOLOGÍA, OTROS PROGRAMAS DE CIENCIAS NATURALES. Experiencia certificada de dos (2) años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o fecha de la expedición del título profesional según corresponda, en procesos de educación ambiental.	5	Mes	\$	3.800.000,00	\$	19.000.000,00	
162	1	Profesional componente de agricultura urbana	Nivel de formación: profesional Profesional en NBC en INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES Y/O INGENIERÍA AGRONÓMICA, PECUARIA Y AFINES Y/O AGRONOMÍA Experiencia general certificada de dos (2) años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o fecha de la expedición del título profesional según corresponda, en transferencia de tecnología agrícola y/o desarrollo de proyectos agrícolas y/o agricultura urbana y/o permacultura y/o y/o control de enfermedades y/o manejo de plagas en huertas y/o construcciones bioclimáticas. Dedicación 100%	3,5	Mes	\$	3.800.000,00	\$	13.300.000,00	
163	1	Profesional en manejo de coberturas verdes.	Nivel de formación: profesional Profesional en NBC de ciencias de la biología o ecología o ingeniería forestal o afines. Experiencia certificada de dos (2) años a partir de la expedición de la tarjeta profesional y/o fecha de la expedición del título profesional según corresponda en proyectos de silvicultura o jardinería. Dedicación 100%	3,5	Mes	\$	3.800.000,00	\$	13.300.000,00	
164	1	Profesional pedagogo transversal.	Nivel de formación: Profesional en el NBC de OTROS PROGRAMAS DE CIENCIAS NATURALES y/o BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA Y AFINES, y INGENIERÍA AMBIENTAL, SANITARIA Y AFINES Experiencia específica certificada de mínimo un (1) año en metodologías lúdicas de educación ambiental y herramientas de comunicación participativa.	5,5	Mes	\$	3.800.000,00	\$	20.900.000,00	
SUBTOTAL COMPONENTE TRANSVERSALES							\$	19.990.000,00	\$	94.290.000,00
TOTAL PROYECTO							\$	102.517.146,87	\$	568.408.463,41

Fecha de Emisión	20/04/2026
Nombre o Razón Social	Asociación Arkambiental
Firma RL	
Representante Legal	CRISTIAN ANCHIQUE
NIT / RUT:	NIT: 900.017.592-8
Dirección Física	Calle 5A No. 70-45
Teléfono / Celular	Teléfono: (57) 226 90 11 – (57) 300 553 9875 – 300 213 8650
Correo Electrónico	arkambiental@hotmail.com – arkambiental@gmail.com - www.arkambiental.org