




COTIZACIÓN No.		Para:	ALCALDÍA LOCAL DE LA CANDELARIA			
Fecha de Emisión	Grupo Ambiental y Tecnológico	Ref:	AMBIENTE 2020			
Nombre o Razón Social	José Antonio Castro Avila C.C. 1072664531	Ciudad:	Bogotá D.C. (Localidad La Candelaria)			
Firma RL	00160007-2					
NIT / RUT:	Calle 223 # 50-26					
Dirección Física	3226044338					
Teléfono / Celular						
Correo Electrónico	gusmanhumberto@outlook.com					
ID	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD A COTIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
ACTIVIDAD 1: Servicio de implementación de jornadas de teatro pedagógico en la sensibilización en el campo educativo de niños y cultura ambiental en espacio público		Disfrazar, organizar e implementar <b>intervenciones de puesta en escena teatral pedagógica y participativa</b> en calles y zonas estratégicas de la localidad de La Candelaria. <b>Características:</b> • Dos (2) Horas por Jornada. • Cantidad de personas a impactar <b>personas debidamente registradas: 100 personas debidamente registradas</b> <b>Recursos físicos</b> El contratista deberá garantizar la disponibilidad y adecuada gestión de los <b>recursos físicos</b> necesarios para el desarrollo de la actividad, incluyendo: • Escenografía liviana y utilería portátil adecuada para intervenciones en espacio público. • Elementos de decoración 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". • Elementos de ensamble: Cinta adhesiva ancha (tipo embalgas), cuerdas o pagueros de alta resistencia para unir los residuos de forma segura. • Elementos expresivos: Pinturas (vinilo o spray), brochas y materiales de punta gruesa para dibujar rostros, ojos y mensajes pedagógicos (ej. "No es Trash") directamente sobre las bolsas y cajas. • Elementos: Papel o cartulina para recortar y adherir manos, brazos o dientes. • Elementos de protección personal (EPP): Guantes de resistencia mecánica y jaboneros para los actores y personal logístico que manipule los residuos. • Elementos de señalización: Tarjetas, volantes para cortes de calle y recipientes para la basura. <b>Recursos humanos</b> • Mínimo tres (3) personas, con experiencia en teatro pedagógico, consultoría 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	\$ 2.150.000,00	\$ 4.300.000,00
ACTIVIDAD 2: INSTALACIÓN DE HABLADORES EN MADERA ECOLÓGICA		El contratista deberá <b>diseñar, fabricar e instalar habladores ambientales</b> en espacio público: <b>Características:</b> • Tipo: rectangular (informativo). • 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	\$ 356.000,00	\$ 1.780.000,00
		El contratista deberá <b>diseñar, fabricar e instalar habladores ambientales</b> en espacio público: <b>Características:</b> • Largo: 40 - 60 cm. • Ancho: 12 - 15 cm. • Grosor: 2 cm. • Material: ecológico resistente, (Madera plástica reciclada). • Sistema de sujeción (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	\$ 194.200,00	\$ 1.165.200,00
ACTIVIDAD 3: SERVICIO DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL TIPO FANFUTO Y O.F.P.E.Z. TRANSMISIÓN PARA LA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN AMBIENTAL		Plan de medios <b>MEDIO TV Y TIC</b> (En uno de los medios comunitarios de la localidad de la Candelaria). Entregables de la publicación: con características mínimas de archivo MP4 o MOV, fondo neutro (gray). Objetivo trazado: Elaborar guión, 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 humanos, 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 estudio o softboxes para una iluminación uniforme o coordinar jornadas de grabación en espacios abiertos con buena iluminación. • Entregables: Formatos MP4 o 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: Anillo para: Transmisión en vivo o grabamiento en caliente. Puestas Publicitarias y Entrevistas en vivo o pregrabadas o aquellas que apliquen de acuerdo a la necesidad del proyecto. <b>PRECIO FIJO</b>	1	Emisión de 1 minuto	\$ 219.962,00	\$ 219.962,00
		<b>Plan de medios POSTERS:</b> El contratista debe entregar el Diseño gráfico, diagramación e impresión de pliegos 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 55 cm (medida pliego aprox.) Tipo de impresión: Digital de alta resolución. Impresión: A 45 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. <b>Entregables:</b> • Archivos editables y versión final en PDF para impresión. <b>Un paquete de 50 afiches</b> Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	1	paquete de 50	\$ 410.000,00	\$ 410.000,00

6	INICIATIVA 4733	ACTIVIDAD 1. SERVICIO DE ESTRATEGIA PEDAGÓGICA MUSICAL EN NETPUCCIONES EDUCATIVAS	<p><b>Salida Eco pedagógica:</b> 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 45 estudiantes y (1) un profesional apoyo a la supervisión</p> <p>Lugar:</p> <p>Se presciben las siguientes opciones: Bioparque CAF del distrito, Bioparque la reserva en Cota, Reserva Natural Bioparque Wikatú PFDJ</p> <p>Recursos Naturales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio de transporte.</li> <li>- Faltas de accidentes para cada asistente.</li> <li>- Entradas para 45 personas.</li> </ul> <p>Recursos Humanos:</p> <p>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 RD médico de primeros auxilios.</p> <p>La actividad está acompañada por el (la) docente y/o guía certificado.</p> <p>Seo acompañantes logísticos, en especial para el manejo del grupo estudiantil.</p> <p>Las demás características citadas en el documento anexo Monico.</p>	3	Unidad	\$	3.100.000,00	\$	9.300.000,00
7			<p><b>Alimento Tipo 1:</b></p> <p>Entrada: Tostes o galletas de fruta.</p> <p>Plato fuerte: compuesto por proteína (Animal o vegetal), verdura, carbohidrato.</p> <p>PROTEINA: Deben contener entre 200 gramos, la proteína debe ser cocida, a la plancha, hervida o al vapor. La preparación debe garantizar bajos niveles de grasa 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 Y ENSALADA: Pueden de vegetales frescos o cocidos, preferiblemente de temporada, que incluya al menos 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 aromatizada o bebida isotónica baja en azúcar. Se deben evitar las gaseosas y bebidas con alto contenido de edulcorantes artificiales.</p> <p>POSTRE: postre de 50g (Consumo calórico normal diario).</p> <p>Servicio de sanitarios y servicio en desechables biodegradables + transporte.</p> <p>Las demás características citadas en el documento anexo Monico.</p>	123	Unidad	\$	31.400,00	\$	3.862.200,00
8			<p>Elaboración de eventos pedagógicos (Taller Ambiental Educativo) MUSICAL</p> <p>Duración aproximada de dos (2) horas</p> <p>Cantidad mínima de personas: 100 personas.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presentación de un artista principal (contador urbano)</li> <li>Participación de artistas invitadas con experiencia en escenarios culturales</li> <li>Interpretación de canciones con mensajes ambientales (educativa, cuidado del entorno, corresponsabilidad)</li> <li>Exposición de información musical (mensaje) con participación de los estudiantes</li> <li>Interacción directa entre artistas y público para reforzar el mensaje pedagógico.</li> <li>Presentación de una pieza musical colectiva o performance final asociada a la campaña</li> </ul> <p>Recursos físicos:</p> <p>El contratista deberá garantizar como mínimo los siguientes recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipos de sonido profesional para eventos (Alquiler)</li> <li>Microfonos inalámbricos y de escenario (Alquiler)</li> <li>Material pedagógico para talleres de reciclaje (Suministro)</li> <li>Elementos para concursos (material reciclable, premios creativos) (Suministro)</li> <li>Elementos logísticos (cama, mesa, alfombrilla) (Alquiler) En especial para la cantidad dirigida a la comunidad en general.</li> </ul> <p>Recursos Humanos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alfombrilla un (1) HOSER / Almacén pedagógico: Experiencia: Mínimo un (1) año en animación de eventos, trabajo comunitario o pedagógico.</li> <li>Alfombrilla un (1) Artista principal (música urbana) Perfil: Artista urbano (rap, hip hop, urbano o afines)</li> <li>Alfombrilla un (2) Artistas invitadas Perfil: Artistas urbanos o músicos. Experiencia: Mínimo dos (2) años en escenarios culturales o pedagógicos.</li> </ul> <p>Cada el equipo técnico y logístico requerido.</p> <p>Las demás características citadas en el documento anexo Monico.</p>	4	Unidad	\$	3.215.000,00	\$	12.860.000,00
9			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	8	Servicio	\$	155.000,00	\$	1.240.000,00
10	INICIATIVA 4802	ACTIVIDAD 2. SERVICIO DE PRODUCCIÓN DE PIEZA AUDIOVISUAL TIPO FILMADO / PRODUCTO TRANSMEDIA PARA ESTRATEGIA AMBIENTAL	<p><b>Plan de medios MEDIOS TV / TIC</b> (En uso 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 (pdf) Objetivo trazador: Elaborar guion, entrevistas, realizar el proceso de edición, creación del contenido audiovisual y posterior publicación de la semana</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"> <li>Cámara profesional o cámara inteligente con cámara de alta resolución (1080p o superior).</li> <li>Software de Edición de Video: Software de escritorio o móvil (ej. Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, entre otros).</li> <li>Microfonos inalámbricos para una mejor calidad de sonido.</li> <li>Luzes de estudio o softboxes para una iluminación uniforme o configurar jornadas de grabación en espacios abiertos con buena iluminación.</li> <li>Entregables Formatos MP4 y MOV, con fin de publicación en redes sociales de la entidad.</li> <li>Unos audífonos y portátiles atractivos formativos horizontalmente y tipo punt.</li> <li>Los costos incluyen el recurso humano necesario.</li> <li>Nota: Almacenar Transmisión en vivo o subseguimiento en cadena, Puntos Publicitarios y Entrevistas en vivo o pregrabados o aparatos que apliquen de acuerdo a la necesidad del proyecto</li> </ul> <p><b>PRECIO FIJO</b></p>	1	Emisión de 1 minuto	\$	219.000,00	\$	219.000,00
11			<p>Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de bajo densidad</p> <p>De color verde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cables de mínimo 3</li> <li>- Tamaño de 10 cm de ancho por 80 cm de largo</li> </ul>	5	Paquete por 10	\$	23.400,00	\$	117.000,00
12			<p>Paño de Jardín 30 Cm Con Mango Moderno</p> <p>40-4 cm; 9 cm; 3 cm</p>	5	Unidad	\$	24.000,00	\$	120.000,00
13			<p>Resorte de Jardín 30 Cm Con Mango Moderno</p> <p>40-4 cm; 9 cm; 3 cm</p>	5	Unidad	\$	22.700,00	\$	113.500,00
14	INICIATIVA 4802		<p>Luminoso: Pinta granular color café oscuro con olor característico a tierra húmeda, sustrato de otros pedregales, obtenidos por medio de la transformación de materia orgánica.</p>	15	kg	\$	7.300,31	\$	75.923,98
15			<p>CAL. elemento. Pinta seca, color blanco hasta 50% y el 10% (ver aquí) promedio 3.8 Densidad aparente (g/cm³): 1.4</p>	100	Unidad	\$	1.400,00	\$	14.000,00
16			<p>Sumin. Malla Verde 15 Pasadas. Características:</p>	10	Unidad	\$	35.000,00	\$	350.000,00
17			<p>Plantales de hortícolas y aromáticas variadas</p> <p>Buena condiciones sanitarias, de 5 a 10 cm de alto en bolsa negra con tierra negra</p>	50	Unidad	\$	2.800,00	\$	140.000,00
18	INICIATIVA 4802		<p>Sumin. de hortícolas y aromáticas variadas</p> <p>Bolsa semilla x 500g</p>	10	Unidad	\$	8.200,00	\$	82.000,00
19		ACTIVIDAD 1. TALLER DE FORMACIÓN EN APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS Y HUERTAS URBANAS	<p><b>Requerimiento Tipo 2.</b></p> <p>1. BEBIDA TIPO: Deben contener al menos 200 cm3 (Jugo de frutas: Leche, yogurt, Kumis, Avena, Chocolate- otros), no se permitirá el suministro de bebidas empaquetadas en botellas plásticas.</p> <p>2. PRODUCTO SÓLIDO PRINCIPAL: Deben tener un peso entre 250 gr a 300 gr debe ser variado entre (Pastel de pollo o carne, empanada de pollo o carne, ensalada de pollo, ensalada de pollo y queso, ensalada, pastel, galleta, croissant de pan y queso, almuerzo tipo mortadela, entre otros). Los galletas corresponden a los productores y elaborados.</p> <p>3. UNA FRUTILLA TEMPORAL TIPO: Porción de fruta fresca no menor de 150 gramos. Mandarina, manzana, para y/o similares.</p> <p>4. COMPLEMENTO: Deben tener mínimo, tocado blanco / Quesillo; Miel o miel, pomelo, granada, mandarina y/o similares.</p> <p>5. EMPAQUE: En bolsa plástica biodegradable, adicionalmente los productos del interior se encuentran en empaques reciclables y/o biodegradables.</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No botellas accesorias o promotoras</li> <li>Se prohíbe el uso de plásticos de un solo uso, fomentar el reciclaje y la reducción de residuos</li> </ul>	200	Unidad	\$	20.000,00	\$	4.100.000,00
20			<p><b>Suministro de vermicompost:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de sistema: Compostera rotatoria de cámara única o sistema integrado de transformación de residuos orgánicos</li> <li>• Capacidad volumétrica: Aproximadamente 70 litros (uso doméstico).</li> <li>• Estructura:</li> <li>• Cuenta en polipropileno resistente, libre de compuestos tóxicos (PPA free)</li> <li>• Soporte metálico reforzado con recubrimiento anticorrosivo</li> <li>• Dimensiones aproximadas:</li> <li>• ancho: 55 cm</li> <li>• largo: 55 cm</li> <li>• altura total: entre 70 y 75 cm (incluyendo soporte)</li> <li>• Sistema de operación:</li> <li>• Ofrecer garantía para facilitar manejo y atención</li> <li>• Puerto desmontable o abatible para carga y descarga</li> </ul> <p>Las demás características citadas en el documento anexo Monico.</p>	5	Unidad	\$	840.000,00	\$	4.210.000,00

21	INICIATIVA 5063	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	\$	147.000,00	\$	6.615.000,00
22			Lumbrícola roja californiana: Pila de cña (Esteria Nevada).	45	kg	\$	25.900,00	\$	1.191.400,00
23			Lumbrícola: Pelito granular color café oscuro con olor característico a tierra húmeda, suculento de otros pastefantes, obtenido por medio de la transformación de materia orgánica.	45	kg	\$	7.302,31	\$	340.045,00
24			Envases de botellas y envases plásticos variados Bolsas semilla X 50GR	45	Unidad	\$	8.200,00	\$	375.800,00
25			Pala de Jardín 30 Cm Con Mango Madera 45.5 cm, 5 cm, 3 cm	45	Unidad	\$	24.000,00	\$	1.104.000,00
26			Cuanto Nitró Verde 18 Pulgadas: Cisterna 10ltos	45	Unidad	\$	36.900,00	\$	1.635.000,00
27			Bermudillo de vermicompostaje: Ejemplo de sistema: Compostero modular 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 componentes tóxicos (BPA free) - Altoparlante médico vibrado con ruido ambiental antisonoroso Dimensiones aproximadas: Ancho: 58 cm Alto: 58 cm Altura total: entre 70 y 75 cm (incluyendo soporte) Sistema de operación: - Puntero giratorio para facilitar mezcla y aireación - Puntero desmontable o adaptable para carga y descarga Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	3	Unidad	\$	843.000,00	\$	2.529.000,00
28			Camiseta institucional o de la campaña Forma para mujer, Forma para hombre, Forma Unisex Tallas: XS, S, M, L, XL, XXL, y XXXL Diseño: Los aprobados por la oficina de prensa y Diseño, 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 láser 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 Microfibr deportiva 100% poliéster flameado Densidad de la prenda: Camiseta regular fit o alarga fit, en corte recto, mangas con cortas y terminan con dobladillo mínimo de 15 mm x 5 mm doble aguja amplia y los brancos no ven aperturas. Cuello en corte pico x "Y", planas en la parte inferior con rebufo recubiertas con dos agujas. Buzos terminan en dobladillo mínimo de 15 mm x 5 mm doble aguja. Máquinas para el proceso de confección: Planadoras con puntada de refuerzo, recubridoras, plana, presiladoras, dobladilladoras (garantía por 6 Meses). Las demás características citadas en el documento anexo técnico.	80	Unidad	\$	51.723,08	\$	4.137.846,15
29			Tapachuecos: Tela no tejida (tipo quitagras) o tela recubierta de alta resistencia + Material hipodérmico + Sutura al estándar con la	2	Caja x 100 unidades	\$	36.723,08	\$	71.446,15
30	FLOGGING JORNADA DE FLOGGING PARA SENSIBILIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE RESIDUOS EN ESPACIO PÚBLICO		Cuanto Nitró Verde 18 Pulgadas Cisterna 10ltos	80	Pares	\$	3.900,00	\$	280.000,00
31			Cuchillo recortador del rol Materiales: en Aluminio. Con tapa rosca. No apto para bebidas calientes. Medidas: 24 cm x 4.5 diámetro Manga: 5 cm (Tangente al producto con tratamiento Láser (Líquido Oxidante en alvear))	80	Unidad	\$	27.500,00	\$	2.200.000,00
32			Gal antibacterial de uso colectivo: presentación de 1 litro	2	Unidad	\$	27.000,00	\$	54.000,00
33			Resiliante de agua de 20 litros con soporte (Pulvete Nitró Verde de Viscosidad desechables biodegradables (Cartón) de 12 unidades, cantidad 50)	10	Unidad	\$	30.000,00	\$	300.000,00
34			Kit de señalización y control de la actividad: El controlador deberá garantizar un kit completo de señalización que permita la organización, seguridad y adecuada gestión de residuos durante la jornada. Cinta de señalización (señalización de áreas) Cintitas o correa de señalización Pósters de "Pase / Sign" para control básico de tránsito peatonal (se aplica) Señalización visual para identificación de residuos: Apropiados No apropiados Bolsas o sistema de pesaje para cuantificación de residuos recolectados	2	Unidad	\$	824.000,00	\$	1.648.000,00
35			Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad - De color blanco - Cables de mínimo 3 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	20	Paquete de 10	\$	22.400,00	\$	448.000,00
36			Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad - De color negro - Cables de mínimo 3 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	20	Paquete de 10	\$	22.400,00	\$	448.000,00
37			T.M. Mínimo (1 persona) de primera auxilio, al cual debe permanecer por el tiempo del evento. Este se debe definir en un punto estratégico en el marco de cada jornada	2	Servicio	\$	148.000,00	\$	296.000,00
38			Un Chaleco con reflectivo: En dril, 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 líneas de tipo de las cuales cuatro son en la parte anterior y una en la parte posterior; con cierre seguro con velcro. 50 chalecos (debe contar con los logos bordados de la Alcaldía Local de la Candelaria en frente, y estirado bordado en espalda para el programa 1° "NOMBRES"; de acuerdo al manual de imagen corporativa, en las letras requeridas. Color del chaleco BESE y el bordado de varios colores Denominación de las botellas: 12" 10 cm	3	Unidad	\$	126.000,00	\$	378.000,00
39			Gorro tipo safari con protección del sol en cuello. En dril, 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 "NOMBRES" de acuerdo al manual de imagen corporativa, en las letras requeridas. Color BESE y bordado en varios colores según diseño.	3	unidad	\$	55.500,00	\$	166.500,00
40	ACTIVIDADES GENERALES DEL COMPONENTE L		Cuanto Nitró Verde 18 Pulgadas Cisterna 10ltos	24	Unidad (Par)	\$	35.500,00	\$	852.000,00
41			Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad - De color blanco - Cables de mínimo 3 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	20	Paquete de 10	\$	22.400,00	\$	448.000,00
42			Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad - De color negro - Cables de mínimo 3 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	20	Paquete de 10	\$	22.400,00	\$	448.000,00
43			Suministro de Bolsa Elaborada en polietileno de baja densidad - De color verde - Cables de mínimo 3 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	20	Paquete de 10	\$	22.400,00	\$	448.000,00
44			Suministro de cuantos reciclados: DE 12 CANTINES	3	Unidad	\$	44.000,00	\$	132.000,00
45			Suministro de Pañuelos pequeños número 5	6	Unidad	\$	23.800,00	\$	142.800,00
46			Suministro de Buncha Pañuelo Micro 4 Pulgadas	3	Unidad	\$	22.900,00	\$	68.700,00
47			Suministro de Buncha Pañuelo Micro 4 Pulgadas	3	Unidad	\$	16.900,00	\$	50.700,00
48			Suministro de pintura para exterior, cantidad de entre 5 galones, color blanco	3	Unidad	\$	484.000,00	\$	1.452.000,00
49			Suministro de pintura para exterior, cantidad de entre 5 galones, colores variados.	3	Unidad	\$	484.000,00	\$	1.452.000,00
50			Suministro de Tinner Limpieza - cantidad de 5 litros	3	Unidad	\$	344.000,00	\$	1.032.000,00
51			Suministro de Escoba con palo de madera de floz dura caudal	6	Unidad	\$	22.800,00	\$	136.800,00
52			Suministro de Bala de 5.5 Litros. Capacidad máxima de 5.5 litros. - Plástico mango para fácil traslado. - Colores surtidos. - Tapa para conservar el contenido.	3	Unidad	\$	7.300,00	\$	21.900,00
53			Suministro de recogedor con palo de madera	3	Unidad	\$	9.800,00	\$	29.400,00
54			Camilla: Modelo con sus accesorios Capacidad: 300 kg Ancho: 50 cm, largo 68 cm Rueda antichoque	2	Unidad	\$	480.000,00	\$	960.000,00

55	CONVITE AMBIENTAL		Disfraz y suministro de POFMAN tipo mochila / maleta (backpack bag): Elemento con disfraz y soporte. Dimensiones: Altura bander: 1.8 – 2.2 m Ancho: 80 – 80 cm Estructura: Quilama tipo mochila ergonómica Hemis acortado (hembras + agudas) Alfalfa flexible en fibra o aluminio Disfraz en las dos caras del popman. Material: Fibra polistera blanca (110-130 g/m²) Resistente a viento Elasticidad rápida Impresión: sublimación Base (mochila) Almuerzo: bolsa o polistera reforzada Ajuste: correas regulables Peso ligero (uso prolongado) Las demás características indicadas en el anexo técnico.	1	Unidad	\$	425,000.00	\$	425,000.00				
56			Plan de medios VOLANTES: El contratista debe entregar el Disfraz e impresión de volantes, con placa gráfica de comunicación territorial 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 ambos caras (si aplica) Acabado: mate, sin brillo Material: vinilo mate, para evitar reflejos de luz y garantizar buena visibilidad y durabilidad Disfraz: Visualmente atractivo, con uso de elementos gráficos e identidad del proyecto. Incluye logotipo, llamado a la acción, datos de contacto y código QR opcional. Elementos: Archivos editables y en formato PDF listos para impresión Registros fotográficos de entrega Un paquete de 200 volantes	1	paquete de 200	\$	190,000.00	\$	190,000.00				
57			T.R. Líder de cuadrilla. Nivel de formación: Técnico Técnico en el NRC de ciencias de la biología y/o ecología ingeniería forestal y/o afines. Experiencia general: 1 año Dedicación 100%	3	Mes	\$	1,780,000.00	\$	5,340,000.00				
58			T.R. Gestor ambiental comunitario 1. Bachiller y/o equivalente Experiencia general: 1 año Dedicación 100%	3	Mes	\$	1,500,000.00	\$	4,500,000.00				
59			T.R. Gestor ambiental comunitario 2. Bachiller y/o equivalente Experiencia general: 1 año Dedicación 100%	3	Mes	\$	1,500,000.00	\$	4,500,000.00				
<b>SUBTOTAL COMPONENTE 1: CANCELARIA Y/OE SOSTENIBLES DESDE LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE.</b>										\$	20,817,384.77	\$	96,238,765.04
ID	INDICATIVA	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD A COTIZAR	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA				
60	INICIATIVA 49687	ACTIVIDAD 1 AGENTES POLINIZADORES EN HUERTAS DE LA CANCELARIA.	Hoteles de Polinización: El contratista deberá realizar el suministro, transporte e instalación de hoteles de polinización en las huertas urbanas prioritarias de la localidad de La Candelaria, conforme a las recomendaciones técnicas derivadas del diagnóstico previo. Disfraz: Estructura modular con compartimentos diferenciados Estructura ecológica diseñada para proveer refugio, reproducción y hábitat a diferentes especies de polinizadores como abejas solitarias, mariposas, colibríes mariposas, crisopas y otros insectos beneficiosos, contribuyendo al fortalecimiento de la biodiversidad urbana. Material: Almuerzo natural o reciclado, libre de tratamientos químicos Materiales naturales (bambú, cañas, troncos perforados, pilas, fibras vegetales) Cableado impermeable (protección contra lluvia) Refuerzo y compartimentos Alfalfa o bambú o caña natural (para abejas solitarias) Troncos perforados con diferentes diámetros Mallas de maderas y cortinas Papel, heno o fibras vegetales y Elementos naturales para refugio, otros. Elementos adicionales Malla metálica galvanizada (protección frontal en algunos compartimentos) Puntillas o fijaciones metálicas anticorrosivas Fichas impermeables (metálicas con recubrimiento o lámina protectora) Dimensiones (referenciales): Son dimensiones de referencia, pero pueden variar en la fase de ejecución del contrato. Altura: 80 – 100 cm Ancho: 30 – 50 cm Profundidad: 10 – 20 cm Indique infraestructura de soporte: 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	\$	620,000.00	\$	6,200,000.00				
61			Jarros para captura de insectos - Jarra fija estándar 120 cm	4	Unidad	\$	80,000.00	\$	320,000.00				
62			Pinzas entomológicas de punta blanca - Pinza plateada blanca acero 1% Punta redonda estándar 110 mm	2	Unidad	\$	65,000.00	\$	130,000.00				
63			Pinzas blancas e azules - Pinza plateada de acero inoxidable 38 Punta fina recta tipo pinza 140 mm	2	Unidad	\$	80,000.00	\$	160,000.00				
64			Pinzas para mariposas - Pinza plateada acero inoxidable 1 Punta plana cuadrada para mariposas 120 mm	2	Unidad	\$	110,000.00	\$	220,000.00				
65			Blanco de montaje de 3 colores - Bloque de montaje de material de 3 unidades para entomopiezo	2	Unidad	\$	47,000.00	\$	94,000.00				
66			Caja entomológica 13x10x7cm	20	Unidad	\$	15,000.00	\$	3,000,000.00				
67			Cajas de Piel Plásticas 34x14 mm	120	Unidad	\$	3,400.00	\$	408,000.00				
68			Laminillas peneiradas transparentes 30x20 mm	100	Unidad	\$	150.00	\$	15,000.00				
69			Laminillas Cuadradas transparentes 20x20 mm	100	Unidad	\$	150.00	\$	15,000.00				
70			Microcapilares: Capilares, vidrio, Transferpietro 0.5 a 10 µl	50	Unidad	\$	3,000.00	\$	150,000.00				
71			Resque de Brincadeiras B&B Black Road M5, Caja F1 Color Multicolor aromáticas de caucho negro, gomas de ocluir gresitonas, con estuche y correa para sujetar en el cuello. Servicio por Mes	2	Unidad Servicio/Mes	\$	211,000.00	\$	422,000.00				
72			AGENCIA CON ESPERO: Agente sublimable angulada, Tapa delatante: MDF de alta densidad, con recubrimiento blanco brillante sublimable, Tapa trasera: MDF natural o del mismo diseño (según modelo). Medidas: Ancho: 27.5 cm (diseño estándar o modelo personalizado). Interior: Hojas repuestas ecológicas 90 hojas (según modelo) Encuadernación: Espiral metálica resistente (color negro o blanco), tapa y contratapa. Área de sublimación: Solo en la tapa delatante con un mensaje y diseño afines al proyecto a color. el diseño se debe realizar el contratista y reportarlo al área de prensa del FOLC. Incluye sellado ecológico.	20	Unidad	\$	23,800.00	\$	476,000.00				
73			Plantillas de hortícolas y aromáticas variadas Buenas condiciones sanitarias, de 6 a 10 cm de alto en bolsa negra con tierra negra	50	Unidad	\$	2,800.00	\$	140,000.00				
74			Semillas de hortícolas y aromáticas variadas Buenas semillas, 5,000	10	Unidad	\$	8,200.00	\$	82,000.00				
75			T.R. Un Profesional en Biología o áreas afines Mínimo tres (3) años de experiencia en: Estudios 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 e educación ambiental y/o experiencia en Biología reproductiva de angiospermas y monitores de la polinización	3	Mes	\$	3,710,000.00	\$	11,130,000.00				
76			T.R. Dos Técnico de campo / monitores (2) Nivel de formación: Técnico en el NRC de ciencias de la biología y/o ecología ingeniería forestal y/o afines. Experiencia general: 1 año	2	Mes	\$	2,780,000.00	\$	5,560,000.00				

77			Diseño, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de tres (3) módulos de huerta urbana vertical tipo estándar, elaborados en madera inmunizada a material equivalente, con banquetes de cultivo modulares, sistema de anclaje a muro, rieles escalonados (perfora tres y cuatro rieles por módulo), sistema de drenaje, sistema de riego por goteo y mecanismo plegante en rieles 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 ✓ Banquetes de cultivo ✓ Rieles plegables ✓ Anclaje a muro ✓ Sustrato completo ✓ Plantulas ✓ Instalación y puesta en marcha  Las demás características citadas en el documento anexo México.	1	Servicio Global	\$	2,438,000.00	\$	2,438,000.00
78	INICIATIVA 4811	ACTIVIDAD 1. NUEVA HUERTA MENOR DE SANTA BARBARA	El contratista deberá diseñar, suministrar, instalar y poner en funcionamiento un sistema de riego, sistema de riego por goteo de bajo presión para módulos de huerta vertical, incluyendo red de conducción desde punto de agua, distribución, empujones, accesorios, fijación, pruebas y puesta en funcionamiento, así como la mano de obra calificada y no calificada necesaria para la instalación, mínimo comprende:  -Cable principal superior -Distribución por gravedad -Cable de microburbuilla 1/4" flexible y 8 m en manguera 1/2", para acople al punto de agua más cercano. -Cilindro por well, cilindró o bomba o tubo de 1/2" o 3/4" en Sotro riego yo deperido de agua -Sistema de drenaje. Orificio propio y un Canal inferior, en lo posible, drenaje individual -Cilindro por módulo -Cable de paso -Manual y capacitación de uso  Listado de materiales: Manguera PEAD 1/2", Microburbuilla 1/4", Cilindro 2 LH, Conexiones (T, redos), Llave de paso, Adaptador grifo, Abrazaderas y tapones, Manguera drenaje, Herramienta menor, entre otros.  Las demás características citadas en el documento anexo México.	1	Servicio Global	\$	1,230,000.00	\$	1,230,000.00
79			Kit de 3 herramientas de mano. Rastillo (Rastillo de para para jardines 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	\$	59,900.00	\$	59,900.00
80			Herraje de kit logístico para la jornada, incluye instalación y desmonte in sitio, con el personal requerido. Cuatro (4) carpas plegables 4x4 de Lona Impermeable en Poliéster y Nylon resistente al sol y lluvia leve a moderada con fibra UV y laterales, impermeabilizadas Color Azul. Ocho sillas por carga, se desd 8 sillas plásticas sin brazos Ocho (8) Mesas por carga, de desd 4 Mesas de plástico durables y resistentes. El florero y monitor/ 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 México.	1	Kit	\$	1,330,000.00	\$	1,330,000.00
81	ACTIVIDADES ACORONALES DEL COMPONENTE DE AGRICULTURA URBANA.	ACTIVIDAD 1. ENCUENTRO DE HUERTA URBANA - "CONTADO HISTORIAL"	Suministro kit para la elaboración de terrarios en botellas plásticas reutilizadas de gran capacidad, incluyendo material vegetal (suculentos 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: 1.8 a 2 litros, con corte lateral o superior (según diseño) de espesor mínimo: dos (2) plantas tipo suculento o cactus pequeño, 150g de Grava o piedra pequeña, 100 gr de arena, 300 gr de sustrato orgánico, 50g de corcho vegetal, arena o coque, pedras decorativas, minifiguras o semillas decorativas, Una cuchara pequeña, una pinza pequeña.  Las demás características citadas en el documento anexo México.	15	Kit	\$	22,900.00	\$	337,650.00
82			Suministro de mobiliario tipo huerta urbana móvil, consistente en estructura metálica con cuatro (4) niveles escalonados de cultivo, sistema de riego automático con tuedas, bandejas para plantas y cubierta superior tipo toldo, diseñado para actividades de producción, exhibición y fomento de mercados de agricultura urbana. Las demás características citadas en el documento anexo México.	5	Unidad	\$	2,690,000.00	\$	12,450,000.00
83			T.K. Maestró de cerámica con experiencia en mínimo dos (2) eventos relacionados tanto en temática del encuentro. Durante por el tiempo del evento.	1	Servicio	\$	190,000.00	\$	190,000.00
84			T.K. 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 desmantalar) Nota: El contratista garantizará a los personal, el servicio comprando todo el tiempo del evento.	2	Servicio	\$	149,000.00	\$	298,000.00
85			T.K. Mismo (1) personal de primeros auxilios, el cual debe permanecer por el tiempo del evento.	1	Servicio	\$	149,000.00	\$	149,000.00
SUBTOTAL COMPONENTE 1. AGRICULTURA URBANA COMO TENDENCIA DE SOSTENIBILIDAD Y TRANSFORMACIÓN TERRITORIAL DE RECEPCIÓN									
ID	INICIATIVA	ITEM	CANTIDAD A COTIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA		
					15,094,360.00		45,419,920.00		
86		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: - Cámaras profesionales o telefónica 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). - Microfones inalámbricos para una mejor calidad de sonido. - Lentes de amplia o zoom para una iluminación uniforme o coordinar imágenes de grabación en espacios abiertos con buena iluminación. - Equipos de 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 cortes deben incluir el recurso humano necesario. Nota: Aplica para "Transmisión en vivo o cubrimiento en cámara, Pausas Publicitarias y Entrevistas en vivo o pregrabados o aquellos que apliquen de acuerdo a la necesidad del proyecto	1	Emisión de minutos	\$	219,052.00	\$	219,052.00	
PRECIO FIJO									
87		T.K. Profesional en NBC en Diseño y Publicidad y afines y/o artes plásticas visuales y afines, con propuesta previa asociada a la sostenibilidad ambiental	1	Mes	\$	3,760,000.00	\$	3,760,000.00	
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 invitación e invitando a la comunidad a participar en las actividades o servicios ofrecidos.  Como mínimo, deberá realizar en cada uno de los barrios de la localidad 20 visitas, para un total mínimo de 155 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 Fecha Número de contacto (si aplica) Fecha de la visita  Toda la información recopilada debe cumplir con la confidencialidad de la normativa vigente en especial de haberes data  DEDICACIÓN MENSUAL DEL 50% Las demás características citadas en el documento anexo México.	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 posters como piezas gráficas de comunicación personal, destinados a visibilizar el mensaje del proyecto, generar recordación en la comunidad e iniciar a la participación activa en espacios estratégicos del territorio.  Especificaciones técnicas mínimas: Medidas: 35 cm x 50 cm (medo pliego aprox.) Tipo de impresión: Digital de alta resolución Impresión: A full color Acabado: Mate, en brillo Material: Vinilo, metal, ideal para fijación en espacios públicos y comunitarios, evitando reflejos de luz, evitando que se dañe por exposición a la lluvia, y asegurando seguridad Diseño: Visual atractivo y claro, con imagen central potente, mensajes breves, logos institucionales y llamado a la acción. Puede incluir código QR de datos de contacto. Entregables: Archivos editables y versión final en PDF para impresión Un paquete de 10 afiches	1	paquete de 50	\$	410,000.00	\$	410,000.00	

90	PROCEDA: VAMOS A MEDIR LA HUELLA DE LA CADESLARIA VERDE	ACTIVIDAD 2: PROGRAMA DE MONITOREO Y ACOMPAÑAMIENTO TECNICO	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	\$	32.000,00	\$	640.000,00	
91			Alumbradores de agua para grifo, dispositivo tipo aerosolizador/ozonizador de resaca universal, carcasa plástica (ABS)	20	Unidad	\$	16.800,00	\$	336.000,00	
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 cartón) y para cubiertos en bioplástico (CPLA) de alto gramo que no se ablen. Con certificación BPI (Biodegradable Products Institute) y norma EN 13432	20	Mts	\$	136.000,00	\$	2.720.000,00	
93			Mini lamparas solares portátiles, LED, con panel integrado y batería interna, luz cálida (2700K - 3000K), diseño premium tipo "tercio moderno". Material de la carcasa interno primario de alta densidad con acabado texturizado. Panel Solar Integrado: Monocristalino, con carga USB-C. Batería de Li-Ion de al menos 2000 mAh. Mínimo IP65, grado de protección	20	Unidad	\$	167.000,00	\$	3.340.000,00	
94			T.R. Un (1) Profesional en el Núcleo Básico de Conocimiento: NRC en INGENIERIA AMBIENTAL, SANITARIA Y AFINES Y/O BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA Y AFINES y/o INGENIERIA AGRICOLA, FORESTAL Y AFINES Y/O GEOLOGIA, OTROS PROGRAMAS DE CIENCIAS NATURALES.	1	Mes	\$	3.770.000,00	\$	3.770.000,00	
95			T.R. Un (1) Profesional en Turismo o Administración Hotelera y/o afines y/o guía de turismo, y/o turismo de Naturaleza	1	Mes	\$	3.770.000,00	\$	3.770.000,00	
96			T.R. Profesional con certificación de bilingüismo nivel C1 (para idioma alemán y formación en promoción del patrimonio)	1	Mes	\$	3.770.000,00	\$	3.770.000,00	
97			Refrigerios Tipo 2: 1. BEBIDA TPO: Deberá contener al menos 200 cm3 (Jugo de frutas, Leche, yogurt, Kumis, Avena, Chocolate- otros), no se permitirá el suministro de bebidas empaquetadas en botellas plásticas. 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, arepa de pollo, arepa de moli-pato y/o quina, emvuelto, pastel/girón, croissant de jamón y queso, almuerzo tipo merendado, entre otros). Los grampes corresponden a los productos ya elaborados. 3. UNA FRUTA DE TEMPORADA TPO: Porción de fruta fresca no menor de 150 gramos. Mandarina, manzana, pera y/o similares. 4. COMPLEMENTO: Deberá tener mínimo, bocadillo bañeto / Quesadillo, Marión nuez, ponqué, granola, mermecada y/o similares. 5. EMPAQUE: En bolsa plástica biodegradable, adicionalmente los productos del interior se encuentren en envases reciclables y/o biodegradables. Nota: No bebidas azucaradas o procesadas de plástico en 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: ELABORACION DE CARTELES DIGITALES DE MEDIOCA VISUAL							
99			T.R. Un 1 profesional en NRC en Diseño y/o Publicidad y afines y/o artes plásticas visuales y afines, con propuesta previa acordeada a la sostenibilidad ambiental, quien será el responsable de recopilar información, diseñar los 20 carteles personalzados y el catálogo único del diseño.	1,5	Mes	\$	3.770.000,00	\$	5.655.000,00	
100			Un Chaleco con reflectivo. En drif, con cuatro franjas de cinta reflectiva (Dos en la parte anterior y Dos en la parte posterior). Cada cinta reflectiva de 2,5 cm, con cinco bolitas de tipo 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 entregan bordados en espalda para el programa "1° -NOMBRE", de acuerdo al manual de imagen corporativa, en las tallas requeridas. Color del chaleco BEIGE y el bordado de varios colores. Dimension de los bolitas 12" * 10 cm	10	Unidad	\$	126.000,00	\$	1.260.000,00	
101			Corte tipo safor con protección del sol en cuello. En drif, con 56 cm de medida interna permitiendo 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	\$	56.000,00	\$	560.000,00	
102			El contenido deberá diseñar, fabricar e instalar habidores ambientales en espacio público. Fechas decorativas: - Largo: 40 - 60 cm - Ancho: 12 - 15 cm - Grosor: 2 cm - Material: ecológico resistente, (Madera plástica reciclada) Incluye recursos físico y alfabeto humano. Las demás características dadas en el documento anexo Monico.	10	Unidad	\$	178.000,00	\$	1.780.000,00	
103			Refrigerios Tipo 2: 1. BEBIDA TPO: Deberá contener al menos 200 cm3 (Jugo de frutas, Leche, yogurt, Kumis, Avena, Chocolate- otros), no se permitirá el suministro de bebidas empaquetadas en botellas plásticas. 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, arepa de pollo, arepa de moli-pato y/o quina, emvuelto, pastel/girón, croissant de jamón y queso, almuerzo tipo merendado, entre otros). Los grampes corresponden a los productos ya elaborados. 3. UNA FRUTA DE TEMPORADA TPO: Porción de fruta fresca no menor de 150 gramos. Mandarina, manzana, pera y/o similares. 4. COMPLEMENTO: Deberá tener mínimo, bocadillo bañeto / Quesadillo, Marión nuez, ponqué, granola, mermecada y/o similares. 5. EMPAQUE: En bolsa plástica biodegradable, adicionalmente los productos del interior se encuentren en envases reciclables y/o biodegradables. Nota: No bebidas azucaradas o procesadas de plástico en uso de plásticos de un solo uso, fomentar el reciclaje y la reducción de residuos	40	Unidad	\$	20.500,00	\$	820.000,00	
104			T.R. Un (1) Profesional en NRC en Lenguas Modernas, Literatura, Lingüística y Afines Psicología y/o con certificación de bilingüismo nivel C1.	1,5	Mes	\$	3.770.000,00	\$	5.625.000,00	
105			T.R. Un (1) Profesional en Turismo o Administración Hotelera (Núcleo Básico del Conocimiento- NRC Administración) y/o afines.	1,5	Mes	\$	3.770.000,00	\$	5.625.000,00	
106			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. - Fritas de ascensor para cada asistente. - Estradas para 11 personas. Recursos Humanos: - 60 controlados 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 será acompañada por el el tallerista y/o guía certificado. Las demás características dadas en el documento anexo Monico.	1	Unidad	\$	1.800.000,00	\$	1.800.000,00	
107			Carcasa Plástica 30 L, con tapa, material polipropileno, carcasa de asno, elaborado en material de alta resistencia y durabilidad de color verde	20	Unidad	\$	75.000,00	\$	1.500.000,00	
108			Casavetilla plástica industrial 60x40x25 para el proceso de transformación de orgánicos provenientes de los establecimientos comerciales de alimentos.	30	Unidad	\$	60.000,00	\$	3.030.000,00	
109			Plástico negro 20x30 ancho Calibre 15 para colocar los residuos cuando presen por la trituradora.	1	Unidad	\$	240.000,00	\$	240.000,00	
110			Lumbric rojo californiana : Pila de orla (Especies fécula)	20	kg	\$	26.500,00	\$	530.000,00	
111			Suministro de vermicompostero: - Tipo de sistema: Compostero sistema de cámara única o sistema integrado de transformación de residuos orgánicos - Capacidad volumétrica: Aproximadamente 70 litros (uso doméstico) - Edificadora - Carga en polipropileno resistente, libre de compuestos tóxicos (BPA free) - 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 deslizable o abatible para carga y descarga Las demás características dadas en el documento anexo Monico.	2	Unidad	\$	943.000,00	\$	1.686.000,00	
112			Tierra negra abonada, suelta, rica en materia orgánica, mantén oscura o negra	5	MT	\$	470.000,00	\$	3.780.000,00	
113			Palo de Jardín 30 Cm Con Mango Madera - 20 x 4 cm, 9 cm, 3 cm	4	Unidad	\$	24.000,00	\$	96.000,00	

113	PORTAL COME VOTOS PROCEDAS EXISTENTES		Casillas de material polipropileno, de capacidad de 50kg, altura 50 cm, ancho 60 cm.	50	Unidad	\$	3.800,00	\$	190.000,00	
114			Bolsas de polietileno para el empaque y rotulo del abono de 5 kg	100	Unidad	\$	2.000,00	\$	200.000,00	
115			Bolsas de polietileno para el empaque y rotulo del abono de 10 kg	100	Unidad	\$	2.000,00	\$	200.000,00	
116			Bulto de aserrín de 10 kg	10	Bulto	\$	20.000,00	\$	200.000,00	
117			Plumillas poliboladoras: Buenas condiciones sanitarias, de 6 a 10 cm de alto en bolsa negra. (Variedades entre saju, liberales, capucines u otras)	50	Unidad	\$	3.000,00	\$	150.000,00	
118			Limbilabone: Polvo granular color café oscuro con olor característico a tierra húmeda, asuete de otros pestíferos, obtenido por medio de la fermentación de materia orgánica.	10	kg	\$	7.302,31	\$	73.023,10	
119			Pala de Jardín 30 Cm Con Mango Madera -30,4 cm, 9 cm, 3 cm	5	Unidad	\$	24.000,00	\$	120.000,00	
120			Recatillo de Jardín 30 Cm Con Mango Madera -30,4 cm, 9 cm, 3 cm	5	Unidad	\$	22.700,00	\$	113.500,00	
121			Suministro de kit básico de herramientas menores para el mantenimiento preventivo y correctivo de hollajes de poliboladoras, que permita realizar inspección, ajustes estructurales, reposición de materiales y manejo seguro de los elementos, garantizando la conservación y funcionalidad de las estructuras. Bases: Características: -Módulo: unidicabecera metálica, mango ergonómico en madera o fibra. -Automatizador (placa y switch) sat (unidicabecera inoxidable, mango antideslizante). -Alcance universal: unidicabecera templado, agarre aislado. -Llave ajustable unidicabecera 8"-6", acero inoxidable. -Cable metálico unidicabecera - 5 m, carcasa plástica resistente. -Tijeras de podar unidicabecera inoxidable, corte limpio. -1 caja por 50 clones de Acoro galvanizado. -1 caja de tornillos de madera por 50 unidades de diferentes tamaños. -1 rollo pequeño de filmado galvanizado, cable de alambre. -Bolsa o maletín tipo lona o plástico reforzado.	1	Unidad (Kit)	\$	444.000,00	\$	444.000,00	
122		PROCESAS POLIBOLADORAS	Lente macro para celular Características: -Cámara universal. -Aumento: 10x - 25x. -Portátil y económico. Aumento: 10x - 25x (hasta 40x en algunos modelos). Distancia de enfoque: 2 cm a 6 cm (mayor versatilidad). - Alta nitidez en distancias cortas. - Luz LED integrada. Materiales: -Cuerpo en vidrio óptico. -Cuerpo en aluminio. -Plástico ABS resistente. -Compatibilidad universal. -4K/5. -Diferentes tamaños de cámara.	5	Unidad	\$	374.000,00	\$	1.870.000,00	
123			CÁMARA TRAMPA - MONITORIO DE FAUNA (AVES Y ENTORNO) Resolución: mínimo 16 MP (ideal 20 MP o más) Alcance: F-1.8 o F-2.8 Sensor: CMOS (detección de movimiento por calor) Tiempo de disparo: < 0.5 segundos Vista nocturna: -Alcance: 10 - 20 m. -Ángulo 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	\$	1.210.000,00	\$	1.210.000,00	
SUBTOTALSUBCOMPONENTE - PROCESAS, VAMOS A MEDIR LA HUELLA DE LA CANDELARIA.							\$	34.824.844,91	\$	63.992.875,19
ID	INICIATIVA	CICLOS	DESCRIPCIÓN	Cantidad mínima proyectada a contratar	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	
124		4	Planteo: Retiro de plantas invasoras (avenidas) y la remoción de materiales extraños en un área de un (1) metro cuadrado de la base de los árboles.	100	Árbol	\$	5.000,00	\$	2.000.000,00	
125		4	Riego: Se aplica desde 0,20 lts por árbol.	100	Árbol	\$	3.000,00	\$	1.440.000,00	
126		3	Planteo: Plots (bancos) de disposición final de residuos vegetales.	100	Árbol	\$	5.500,00	\$	1.650.000,00	
127		3	Fertilización sulfatada: Suministro y aplicación por árbol (Chaparral 3.00gr) Triple 10 (100gr) o Triple 18 (200gr)	100	Árbol	\$	194.000,00	\$	21.300.000,00	
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	\$	18.000,00	\$	7.200.000,00	
129	iniciativa 53763 TL	1	Actividad de replanteo (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 hidrotrenador.	20	Árbol	\$	138.000,00	\$	2.720.000,00	
130		1	Replanteo (20%): colocación de una vasa o tubo de dimensiones de 3 m de altura x 0.03 m x 0.03 m	20	Árbol	\$	24.000,00	\$	480.000,00	
131		4	Manejo fitosanitario: Se realizará un manejo integral de plagas y enfermedades (MIFE) a los individuos afectados, de no existir afectaciones o ataques se ejecutarán las intervenciones a nivel preventivo.	100	Árbol	\$	39.000,00	\$	15.600.000,00	
132		3	Adición de sustrato: Consiste en adicionar el plato del individuo vegetal sustrato (Mezcla de tierra negra con cascarrilla de arroz en proporción de 8:1)	100	Árbol	\$	8.500,00	\$	2.930.000,00	
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 supestar contra certificados de disposición final.	3	M3	\$	180.000,00	\$	550.000,00	
134		1	Impresión de Planos en material cartográfico: Impresión de mapas Plotter en pliego, firmado, rotulado y escalado, Papel bond, a full color.	1	Unidad	\$	85.000,00	\$	85.000,00	
SUBTOTALSUBCOMPONENTE 1- MANTENIMIENTO DE ARBOLADO URBANO JOVEN							\$	811.389,88	\$	85.198.869,88
ID	INICIATIVA	CICLOS	DESCRIPCIÓN	Cantidad mínima proyectada a contratar	UNIDAD DE MEDIDA		VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	
135		3	Reconformación de áreas de jardinería: Acción de sustrato y preparación del terreno. Consiste en adicionar en la zona de emplazamiento del material vegetal sustrato (Mezcla de tierra negra con cascarrilla de arroz en proporción de 8:1) y llenado de lecho de jardinería en una profundidad de 30 cm x m <sup>2</sup> de jardinería.	404,62	m2	\$	9.000,00	\$	10.524.740,00	
136		2	Replanteo de jardinería (30%): Suministro del nuevo material vegetal, y realizar las actividades de plantación y aplicación de hidrotrenador. Aplicación de hidrotrenadores 10 gr por plántula (en el momento de la plantación). Se proyecta que el replanteo por m <sup>2</sup> es de 4 plántulas como mínimo, las plántulas deben ser acorde a los diseños y material plantado inicialmente.	1618,48	Unidad (plántula sembrada)	\$	21.000,00	\$	67.976.160,00	
137		3	Deshierbe y raleado: Para garantizar el adecuado desarrollo de las plántulas sembradas, el operador deberá realizar de manera manual, el deshierbe debe garantizar la eliminación de aquellas plantas inadecuadas para el desarrollo del perfil. Las actividades de raleado consisten en la poda manual de las plantas para demorar el borde de las áreas ajardinadas para evitar la invasión de especies de tamaño pequeño u otro por estas especies, así mismo, eliminando las plantas o secciones de plantas muertas, enfermas y/o de crecimiento que se considere estético y/o perjudicialmente por la cantidad de las mismas.	404,62	M2	\$	5.400,00	\$	6.954.844,00	
138		3	Fertilización sulfatada (Suministro y aplicación por m <sup>2</sup> Cal agrícola (100gr) (Chaparral) (1.000gr), Triple 10 (50 gr) o Triple 18 (50gr)	404,62	m2	\$	36.000,00	\$	43.896.960,00	
139		3	Fertilización foliar: Aplicación de fertilizante foliar (Macro nutrientes y micro nutrientes)	404,62	m2	\$	7.300,00	\$	8.861.178,00	
140		2	Manejo fitosanitario: Se realizará un manejo integral de plagas y enfermedades (MIFE) a las plantas de jardinería, de no existir afectaciones o ataques se ejecutarán las intervenciones a nivel preventivo.	404,62	m2	\$	11.000,00	\$	9.358.260,00	
141		3	Riego (litro de agua potable), demanda de 10 litros por m <sup>2</sup> .	404,62	m2	\$	13.250,00	\$	16.022.962,00	
142	INICIATIVAS 47340, 53764, 53765, 53766, 53767, 53768, 53769, 53770, 53771, 53772, 53773, 53774, 53775, 53776, 53777, 53778, 53779, 53780, 53781, 53782, 53783, 53784, 53785, 53786, 53787, 53788, 53789, 53790, 53791, 53792, 53793, 53794, 53795, 53796, 53797, 53798, 53799, 53800, 53801, 53802, 53803, 53804, 53805, 53806, 53807, 53808, 53809, 53810, 53811, 53812, 53813, 53814, 53815, 53816, 53817, 53818, 53819, 53820, 53821, 53822, 53823, 53824, 53825, 53826, 53827, 53828, 53829, 53830, 53831, 53832, 53833, 53834, 53835, 53836, 53837, 53838, 53839, 53840, 53841, 53842, 53843, 53844, 53845, 53846, 53847, 53848, 53849, 53850, 53851, 53852, 53853, 53854, 53855, 53856, 53857, 53858, 53859, 53860, 53861, 53862, 53863, 53864, 53865, 53866, 53867, 53868, 53869, 53870, 53871, 53872, 53873, 53874, 53875, 53876, 53877, 53878, 53879, 53880, 53881, 53882, 53883, 53884, 53885, 53886, 53887, 53888, 53889, 53890, 53891, 53892, 53893, 53894, 53895, 53896, 53897, 53898, 53899, 53900, 53901, 53902, 53903, 53904, 53905, 53906, 53907, 53908, 53909, 53910, 53911, 53912, 53913, 53914, 53915, 53916, 53917, 53918, 53919, 53920, 53921, 53922, 53923, 53924, 53925, 53926, 53927, 53928, 53929, 53930, 53931, 53932, 53933, 53934, 53935, 53936, 53937, 53938, 53939, 53940, 53941, 53942, 53943, 53944, 53945, 53946, 53947, 53948, 53949, 53950, 53951, 53952, 53953, 53954, 53955, 53956, 53957, 53958, 53959, 53960, 53961, 53962, 53963, 53964, 53965, 53966, 53967, 53968, 53969, 53970, 53971, 53972, 53973, 53974, 53975, 53976, 53977, 53978, 53979, 53980, 53981, 53982, 53983, 53984, 53985, 53986, 53987, 53988, 53989, 53990, 53991, 53992, 53993, 53994, 53995, 53996, 53997, 53998, 53999, 54000,	1	m3	\$	198.000,00	\$	594.000,00			

