OFERTA ECONÓMICA

DIRIGIDA A ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVA - NIT 8999999061

PROVEEDOR	CONSORCIO BIOEDUCACION	**TELEFONO CONTACTO**	321205701
NIT	No aplica	**CORREO CONTACTO**	cedroandino2021@gmail.com
DIRECCIÓN	Carrera 80B No. 24 A – 09 Oficina 102	**PAGINA WEB**	

Logo Proveedor (Opcional)

ÍTEM			MATERIALES E INSUMOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	Unidad de medida	Tiempo	Unidad de medida	Valor univario sin IVA	Valor IVA	Valor unitario con IVA	Valor total Sin IVA	Valor total con IVA
1	PIEZAS COMUNICATIVAS NUMERAL 7.3.3 ANEXO TECNICO	2363		Plan de medio	1	Unidad	1		$ 16.806.723	$ 3.193.277	$ 20.000.000	$ 16.806.723	$ 20.000.000
2	Recurso Humano Todos los componentes e insumos	2363	Coordinador(a) General (Dedicación 100 %)	Ingeniero Forestal, Ingeniero Civil, Ingeniero Ambiental, Administrador Ambiental, Biología, Ecología o a fines con el área ambiental. Con posgrado en gestión ambiental, y/o en gerencia ambiental, y/o en saneamiento ambiental, y/o gerencia o gestión urbana y/o planificación territorial, y/o afines ambientales, con cinco (5) años de experiencia profesional (posterior a la expedición de tarjeta profesional) y que incluya dos (2) años de experiencia especifica relacionado con las actividades objeto de este proyecto	1	unidad	6	mes	$ 6.940.000	$ 1.318.600	$ 8.258.600	$ 41.640.000	$ 49.551.600
3		2363	Profesional Ambiental (Dedicación 100 %)	Ingeniero en áreas afines al objeto del proyecto con habilidades en herramientas de georreferenciación (ARCGIS, QGIS, u otras plataformas de Sistemas de Información Geográfica - SIG), con tres (3) años de experiencia profesional (posterior a la expedición de tarjeta profesional) y que incluya un (1) año de experiencia específica relacionado con las actividades objeto de este proyecto	1	unidad	6	mes	$ 5.200.000	$ 988.000	$ 6.188.000	$ 31.200.000	$ 37.128.000
4		2314	Ingeniero Civil (Dedicación 100%)	Ingeniero Civil con tres (3) años de experiencia profesional (posterior a la expedición de tarjeta profesional) y que incluya un (1) año de experiencia específica relacionada con construcciones sostenibles.	1	unidad	6	mes	$ 5.200.000	$ 988.000	$ 6.188.000	$ 31.200.000	$ 37.128.000
5		2314	Profesional de Silvicultura (Dedicación 100%)	Profesional en Biología, Ecología o Ingeniero Forestal con tres (3) años de experiencia profesional (posterior a la expedición de tarjeta profesional) y que incluya un (1) año de experiencia específica relacionada con las actividades objeto de este proyecto	1	unidad	6	mes	$ 5.200.000	$ 988.000	$ 6.188.000	$ 31.200.000	$ 37.128.000
6		2363	Licenciado en Biología (Dedicación 100%)	Licenciado en Biología con tres (3) años de experiencia profesional (posterior a la expedición de tarjeta profesional) y que incluya un (1) año de experiencia específica relacionada con las actividades objeto de este proyecto.	1	unidad	6	mes	$ 5.200.000	$ 988.000	$ 6.188.000	$ 31.200.000	$ 37.128.000
7		2363	Técnico de apoyo (Dedicación 100%)	Técnico en asistencia administrativa o tecnólogo en gestión administrativa o estudiante de educación superior superado el 60% del pensum con experiencia general de seis (6) meses relacionada con proyectos.	1	unidad	6	mes	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000	$ 18.000.000	$ 21.420.000
8		2314	Operarios (Dedicación 100%)	Bachiller con experiencia de un (1) año en construcciones	3	unidad	5	mes	$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 25.500.000	$ 30.345.000

9		2363	Operarios (Dedicación 100%)	Bachiller con experiencia de un (1) año en mantenimiento y poda de individuos arboleos	1	unidad	5	mes	$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000	$ 8.500.000	$ 10.115.000
10		2363	Dinamizadores ambientales	Experiencia mínima de doce (12) meses debidamente certificada en procesos o proyectos de gestión de residuos.	20	unidad	2	meses	$ 2.550.000	$ 484.500	$ 3.034.500	$ 102.000.000	$ 121.380.000
11		2363	Gorra en dril	Gorra De Béisbol Unisex De dril de color negra con logo de "Separa y recicla por la vida", Liso con cierre en Hebilla	20	unidad	1		$ 19.667	$ 3.737	$ 23.404	$ 393.340	$ 468.080
12		2363	Chaleco en dril	100% algodón textil, cuello sport, dos bolsillos frontales con tapa, cuatro bolcillos con cremallera (tipo periodista), color verde con logos del Fondo de Desarrollo Local de Engativá y del contratista, sujetos a aprobación de la oficina de comunicaciones del Fondo.	20	unidad	1		$ 41.667	$ 7.917	$ 49.584	$ 833.340	$ 991.680
13		2363	Interprete de señas	Traductor de lenguaje de señas: Interprete Traductor de lenguaje de señas altamente capacitado, educado y certificado, para establecer comunicación con personas asistentes sordas o con deficiencias auditivas a través de la interpretación de lenguaje de señas, gestos manuales y articulación oral con el fin de que estas puedan entender lo que se ha dicho.	1	unidad	4	hora	$ 471.667	$ 89.617	$ 561.284	$ 1.886.668	$ 2.245.136
	DETALLE DE ACTIVIDADES, INSUMOS Y ESPECIFICACIONES (CONTENEDORES) PARA 20 METROS CUADRADOS									$ -	$ -	$ -	
14	RENATURALIZACION	2314	Excavación manual para contenedores	Profundidad 1.00 m, zanja rectangular de 1×2 m Retiro manual, evitar compactación en fondo	20	m³	1		$ 49.473	$ 9.400	$ 58.873	$ 989.460	$ 1.177.460
15		2314	Sustrato vegetal enriquecido, Árbol nativo de porte medio-alto y Tutorado con varas de guadua o madera inmunizada	Mezcla: 40% arena, 30% compost, 30% tierra vegetal Profundidad útil: 50–60 cm sobre drenaje y 2 tutores de 2.00 m por árbol + amarre Protege estabilidad del individuo	10	m³	1		$ 194.857	$ 37.023	$ 231.880	$ 1.948.570	$ 2.318.800
16		2314	Mulch orgánico o cobertura vegetal superficial	Corteza o viruta vegetal, espesor 5 cm Evita evaporación y crecimiento de malezas	20	m²	1		$ 13.197	$ 2.507	$ 15.704	$ 263.940	$ 314.080
17		2314	Riego inicial de establecimiento	Riego profundo semanal x primer mes20 litros por árbol por riego	4	ciclo	1		$ 8.558	$ 1.626	$ 10.184	$ 34.232	$ 40.736
	DETALLE DE ACTIVIDADES, INSUMOS Y ESPECIFICACIONES (PAVIMENTO PERMEABLE) PARA 105 MTS CUADRADOS									$ -	$ -	$ -	
18	RENATURALIZACION	2314	Demolicion de andes	Demolicion de estructuras existentes en concreto espesor	10,62	m3	1		$ 24.887,00	$ 4.728,53	$ 29.616	$ 264.300	$ 314.517
19		2314	Excavación material existente	excavacion existente y retiro Incluye retiro de sobrantes a una	41,418	m3	1		$ 53.254,00	$ 10.118,26	$ 63.372	$ 2.205.674	$ 2.624.752
20		2314	Colocación de geotextil no tejido	200 g/m², permeabilidad ≥ 10^{-2} cm/s Entre sub-base y suelo	174,99	m2	1		$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250	$ 13.124.250	$ 15.617.858
21		2314	Capa niveladora en arena lavada	capa Niveladora y de soporte para el adoquin 4 cm	4,248	m3	1		$ 60.585,00	$ 11.511,15	$ 72.096	$ 257.365	$ 306.264
22		2314	Tubería drenaje PVC Ø4"	Tuberia de drenaje PVC Ø4" perforada	90,21	ML	1		$ 19.449,00	$ 3.695,31	$ 23.144	$ 1.754.494	$ 2.087.848
23		2314	Sub-base estructural en grava	sub base filtrante espesor de 20 cm	21,24	m3	1		$ 39.501,00	$ 7.505,19	$ 47.006	$ 839.001	$ 998.411
26		2314	Capa inferior de reserva	GRAVA GRUESA 2" A 3"	15,93	m3	1		$ 43.451,00	$ 8.255,69	$ 51.707	$ 692.174	$ 823.688
27		2314	Suministro e instalación de	Drenante, espesor ≥ 8 cm, sistema sin junta cementada	106	m2	1		$ 175.000,00	$ 33.250,00	$ 208.250	$ 18.550.000	$ 22.074.500
28		2314	Relleno de juntas con gravilla fina	Gravilla o arena gruesa estabilizante Mejora drenaje	106	m2	1		$ 195.000,00	$ 37.050,00	$ 232.050	$ 20.670.000	$ 24.597.300
29		2314	Confinamiento lateral con	Bordillo de concreto tipo andén o trapezoidal Fijado sobre	77,11	ml	1		$ 172.000,00	$ 32.680,00	$ 204.680	$ 13.263.169	$ 15.783.172
30		2314	Nivelación y pendiente para	Pendiente < 2%, bombeo transversal Evita estancamientos en	1	gl	1		$ 2.400.000,00	$ 456.000,00	$ 2.856.000	$ 2.400.000	$ 2.856.000
31		2314	Mano de obra especializada en	Cuadrilla de mínimo 3 operarios Incluye herramientas,	1	gl	1		$ 7.900.000,00	$ 1.501.000,00	$ 9.401.000	$ 7.900.000	$ 9.401.000
32			Imanes con info de separación de residuos (logo separa y recicla para la vida)	De geometría circular diámetro 10 cm con información ilustrativa sobre separación en la fuente material imán flexible con lamiado brillante diseño con colores que con colores blanco negro y verde con logotipo y pictogramas informativos. (1000 unidades)	2	Unidades	1		$ 252.175,00	$ 47.913	$ 300.088	$ 504.350	$ 600.176

33	SEPARACION EN LA FUENTE FASE 1 (kits)	2363	bolsa negra	Bolsas Negro de 20 litros. Medidas 0,50 x 0,70 m. Pack de 10 bolsas	2000	Unidades	1		$ 3.193	$ 607	$ 3.800	$ 6.386.000	$ 7.600.000
34			bolsa blanca	Bolsas blancas de 20 litros. Medidas 0,50 x 0,70 m. Pack de 30 bolsas	667	Unidades	1		$ 8.319	$ 1.581	$ 9.900	$ 5.548.773	$ 6.603.300
35			canecas plástica de pedal rotuladas	CAPACIDAD 15+15 LTS- DOBLE (BLANCO Y NEGRO), PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD, SISTEMA DE APERTURA PEDAL, DISEÑO COMPACTO Y DURADERO	2000	Unidades	1		$ 85.400	$ 16.226	$ 101.626	$ 170.800.000	$ 203.252.000
36	SEPARACION EN LA FUENTE FASE 2 Y 3	2363	Tijeras	Tijera Grande Mango Ergonomico para trabajo liviano	10	UNIDAD	1		$ 15.088	$ 2.867	$ 17.955	$ 150.880	$ 179.550
37		2363	Bizturi	Bisturi profesional con alma metálica y grip / 18cm	10	UNIDAD	1		$ 26.611	$ 5.056	$ 31.667	$ 266.110	$ 316.670
38		2363	Colbon	Pegante Universal Colbón de 225 g	10	UNIDAD	1		$ 10.875	$ 2.066	$ 12.941	$ 108.750	$ 129.410
39		2363	Grapadora	Grapadora metálica. – Almohadilla de goma para un manejo cómodo en su uso. – Diseño ergonómico. – Sistema articulado. – Moderno diseño. – Fácil	10	UNIDAD	1		$ 85.194	$ 16.187	$ 101.381	$ 851.940	$ 1.013.810
40		2363	Cinta	Cinta Gruesa Adhesiva Transparente (48mm X 100m)	10	UNIDAD	1		$ 12.373	$ 2.351	$ 14.724	$ 123.730	$ 147.240
41		2363	Pinceles	Set de 6 pinceles planos	10	UNIDAD	1		$ 11.502	$ 2.185	$ 13.687	$ 115.020	$ 136.870
42		2363	Vinilo	Vinilo de 125g colores surtidos	40	UNIDAD	1		$ 10.006	$ 1.901	$ 11.907	$ 400.240	$ 476.280
43		2363	Lapiz	Caja de lapices x 12 No2	24	UNIDAD	1		$ 9.209	$ 1.750	$ 10.959	$ 221.016	$ 263.016
44		2363	Alquiler de tarima	Tarima modular con acceso seguro, barandas y superficie antideslizante, adecuada para las presentaciones de música, teatro y danza. Equipada con techo, sistema de sonido e iluminación profesional para asegurar un espectáculo de calidad 4,88x4,88	1	UNIDAD	1		$ 422.689	$ 80.311	$ 503.000	$ 422.689	$ 503.000
45		2363	Alquiler de Carpas	carpas con parales de medidas 4x4	5	UNIDAD	1		$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 1.050.000	$ 1.249.500
46		2363	Alquiler de Sillas	Sillas rimax	80	UNIDAD	1		$ 2.033	$ 386	$ 2.419	$ 162.640	$ 193.520
47		2363	Alquiler de Mesas	Mesas plastica cuadrada desarmable	20	UNIDAD	1		$ 10.500	$ 1.995	$ 12.495	$ 210.000	$ 249.900
48		2363	Bonos redimibles	carrozas primer puesto	1	UNIDAD	1		$ 6.722.689	$ 1.277.311	$ 8.000.000	$ 6.722.689	$ 8.000.000
49		2363	Bonos redimibles	carrozas segundo puesto	1	UNIDAD	1		$ 5.042.016	$ 957.983	$ 5.999.999	$ 5.042.016	$ 5.999.999
50		2363	Bonos redimibles	carrozas tercer puesto	1	UNIDAD	1		$ 3.361.344	$ 638.655	$ 3.999.999	$ 3.361.344	$ 3.999.999
51		2363	Bonos redimibles	mejor traje típico colombiano primer puesto	1	UNIDAD	1		$ 672.268	$ 127.731	$ 799.999	$ 672.268	$ 799.999
52		2363	Bonos redimibles	mejor traje típico colombiano segundo puesto	1	UNIDAD	1		$ 504.201	$ 95.798	$ 599.999	$ 504.201	$ 599.999
53		2363	Bonos redimibles	mejor traje típico colombiano tercer puesto	1	UNIDAD	1		$ 336.134	$ 63.865	$ 399.999	$ 336.134	$ 399.999
54	A FUENTE FASE 4		Materas	Tipo Jardinera Ancho 30 Alto 60 Largo 100 Forma Rectangular Tipo de macetero/maceta Jardinera Material del macetero Cemento Capacidad volumétrica 153 Color	150	UNIDAD	1		$ 235.252	$ 44.698	$ 279.950	$ 35.287.800	$ 41.992.500
55			Tierra	Tierra abonada Mezcla: 40% arena, 30% compost, 30% tierra vegetal (bolsa 25 kilos)	576	UNIDAD	1		$ 18.067	$ 3.433	$ 21.500	$ 10.406.592	$ 12.384.000

56	SEPARACION EN LA	2363	Plantulas	Eugenia	325	UNIDAD	1		$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 4.096.625	$ 4.875.000
57			Plantulas	lino b35	325	UNIDAD	1		$ 19.706	$ 3.744	$ 23.450	$ 6.404.450	$ 7.621.250
58	PROCEDA 1. Engativá protege el agua- Modulo formativo sobre prácticas de cuidado del recurso hídrico	2363	Mini reloj de arena	Medidor de 5 minutos, incluyo ventosa, medidas: - Alto 6,5 cms - Diámetro 2,5 cms	500	Unidad	1		$ 15.872	$ 3.016	$ 18.888	$ 7.936.000	$ 9.444.000
59		2363	Filtro purificador de agua para grifo	La conexión directa evita que el agua fluya de salpicaduras. -Fácil de instalar y usar; resistente al óxido y duradero; bueno para el baño o la cocina. -Tres niveles de red de filtro garantizan la calidad del agua. -Los componentes magnéticos pueden filtrar el óxido, para Material venenoso y dañino como iones de metales pesados, materia orgánica, bacterias con fuerte absorción. -Unidad de filtro de piedra medicinal, contiene minerales naturales que el cuerpo humano necesita, sin contaminación secundaria, No tóxico. Especificaciones: Material: PVC + PS + PP + medicamentos piedra + + imán Tamaño: diámetro 3,8 cm, altura 7cm	500	Unidad	1		$ 50.336	$ 9.564	$ 59.900	$ 25.168.000	$ 29.950.000
60		2363	Termo de aluminio	Botella en aluminio con carabinero. Medidas: 21.7 cm x 6.5 cm diámetro	500	Unidad	1		$ 14.634	$ 2.780	$ 17.414	$ 7.317.000	$ 8.707.000
61		2363	Bolsa en tela de yute reutilizable marcada	Bolsa en tela de yute reutilizable marcada: 19 cm x 40 cm , personalizados con logo de la alcaldia y frase alusiva al cuidado del agua	500	Unidad	1		$ 13.495	$ 2.564	$ 16.059	$ 6.747.500	$ 8.029.500
62	lecimiento de las e 3. Convocatoria	2363	Mini orquídea	Miniorquideas u orquideas Baby con maceta; Altura planta a los 2 años es de 20 cm	150	Unidad	1		$ 76.667	$ 14.567	$ 91.234	$ 11.500.050	$ 13.685.100
63		2363	Matera	Matera jardinera Plástica Rectangular 59cm	150	Unidad	1		$ 19.425	$ 3.691	$ 23.116	$ 2.913.750	$ 3.467.400

64	PROCEDA 2. Estímulos para la formación y fortalecimiento de las Huertas Urbanas de la Localidad de Engativá. Fase encuentro de saberes	2363	Kilo de tierra	Kg de tierra abonada	150	Unidad	1		$ 5.888	$ 1.119	$ 7.007	$ 883.200	$ 1.051.050
65		2363	Herramientas de jardinería X3	Herramientas fabricadas en metal con mango de madera Mango de 17cm Metal entre 10 y 14 cm, según la herramienta.con mango de madera (paleta, cultivador y pala)	150	Unidad	1		$ 21.891	$ 4.159	$ 26.050	$ 3.283.650	$ 3.907.500
66		2363	Plantulas aromaticas	Plantulas aromaticas	450	Unidad	1		$ 7.707	$ 1.464	$ 9.171	$ 3.468.150	$ 4.126.950
67		2363	Bolsa en tela de yute reutilizable marcada	Bolsa Bolso Sporty Bag Eco Yute Elaborado en Poliester Medidas: 36.5 cm x 46 cm. Marca: 25 cm	150	Unidad	1		$ 14.183	$ 2.695	$ 16.878	$ 2.127.450	$ 2.531.700
68		2363	Alquiler de Carpas	carpas con parales de medidas 4x4	5	Unidad	1		$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 1.050.000	$ 1.249.500
69		2363	Alquiler de Sillas	Sillas rimax	80	Unidad	1		$ 2.033	$ 386	$ 2.419	$ 162.640	$ 193.520
70		2363	Alquiler de Mesas	Mesas plastica cuadrada desarmable	20	Unidad	1		$ 10.500	$ 1.995	$ 12.495	$ 210.000	$ 249.900
71		2363	Par de guantes	Tipo jardinería; 85 % poliéster, 15% poliuretano	150	Unidad	1		$ 29.900	$ 5.681	$ 35.581	$ 4.485.000	$ 5.337.150
72	PROCEDA 2. Estímulos para la formación y fortalecimiento de las Huertas Urbanas de la Localidad de Engativá. FASE DOS (2) FORTALECER CON INSUMOS	2363	Bolsa para el fortalecimiento de mínimo (15) huertas urbanas de la localidad	Para el fortalecimiento de las huertas seleccionadas, el contratista deberá entregar recurso en especie a las huertas urbanas que estén incluidas en el protocolo del Jardín Botánico de Bogotá y/o vinculadas a instituciones educativas distritales que desarrollen procesos activos de agricultura urbana en el marco del Proyecto Ambiental Escolar (PRAE) mediante la entrega de herramientas, sustratos, material vegetal, elementos pedagógicos y acompañamiento técnico, con el fin de consolidar espacios sostenibles de aprendizaje y seguridad alimentaria. Cada una de las huertas seleccionadas para el proceso de fortalecimiento deberá entregar al contratista un listado detallado de herramientas, insumos y dotación requeridos (con especificaciones técnicas incluidas), elaborado por los huerteros vinculados al proceso y que no supere los $5.000.000 IVA incluido. Este listado deberá estar soportado por las necesidades específicas de la huerta en función de su estado actual, tipo de cultivo, enfoque pedagógico o comunitario, y condiciones del entorno, con el fin de garantizar que la entrega de insumos sea pertinente, eficiente y acorde a los objetivos de la agricultura urbana. El contratista deberá adquirir dichos elementos con 3 cotizaciones las cuales dos las debe suministrar el Fondo de Desarrollo Local de Engativá y una elaborada por el huertero. La viabilidad y aprobación de la propuesta estará a cargo del Comité Técnico, que evaluará cada opción considerando criterios de costo, calidad y coherencia técnica, con el fin de seleccionar la alternativa más pertinente para el desarrollo del proceso. El contratista deberá garantizar la entrega efectiva de los elementos aprobados a cada una de las huertas seleccionadas, conforme al listado de requerimientos presentado y validado, asegurando el cumplimiento	1	Unidad	1		$ 63.025.210	$ 11.974.790	$ 75.000.000	$ 63.025.210	$ 75.000.000
73	PROCEDA 3: BIOHABITAT POR LOS HUMEDALES EN ENGATIVÁ	2363	Llavero	Llavero alusivo a animales característicos de los humedales, como garzas, ranas,tinguas o libélulas.	200	Unidades	1		$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426	$ 1.080.000	$ 1.285.200
74		2363	Kit de semillas	Kit de semillas surtidas en empaques biodegradables, con instrucciones básicas para su siembra en el hogar.	200	Unidades	1		$ 34.294	$ 6.516	$ 40.810	$ 6.858.800	$ 8.162.000
75		2363	Manilla de tela	Manilla de tela con mensaje ambiental inspirado en la protección de humedales. (100 unidades)	2	Paquete	1		$ 70.107	$ 13.320	$ 83.427	$ 140.214	$ 166.854
76		2363	Pulsera Reloj	Pulsera Inteligente Magnética Dispositivo Inteligente Carga Por Cable	200	Unidades	1		$ 91.364	$ 17.359	$ 108.723	$ 18.272.800	$ 21.744.600
77		2363	Mini orquídea	Miniorquideas u orquideas Baby con maceta; Altura planta a los 2 años es de 20 cm	200	Unidad	1		$ 76.667	$ 14.567	$ 91.234	$ 15.333.400	$ 18.246.800
78		2363	Agenda ecologica con esfero	Medidas: Profundidad: 1 cm Ancho: 15 cm Alto: 18 cm Material: Carton Tipo de Personalización: Impresión Tampografía Tinta Plástica Impresión en Screen	200	Unidades	1		$ 23.227	$ 4.413	$ 27.640	$ 4.645.400	$ 5.528.000
79		2363	Bolsa en tela de yute reutilizable marcada	Bolsa Bolso Sporty Bag Eco Yute Elaborado en Poliester Medidas: 36.5 cm x 46 cm. Marca: 25 cm	200	Unidades	1		$ 14.183	$ 2.695	$ 16.878	$ 2.836.600	$ 3.375.600
80		2363	Refrigerio	Refrigerio Agua mas fruta	200	Unidades	1		$ 2.600	$ 494	$ 3.094	$ 520.000	$ 618.800
81		2363	Tela	Tipo quirúrgica de diferentes colores primarios y secundarios (2m x 2m) (grupal)	40	Unidades	1		$ 5.733	$ 1.089	$ 6.822	$ 229.320	$ 272.880
82		2363	Cordón	Tipo pita de cometa 2 metros (grupal)	40	Unidades	1		$ 3.421	$ 650	$ 4.071	$ 136.840	$ 162.840
83		2363	Plantas aromáticas	Especímenes típicas de la región (manzanilla, menta, lavanda, pasiflora, etc) 20g c/u	40	Unidades	1		$ 6.500	$ 1.235	$ 7.735	$ 260.000	$ 309.400
84		2363	Bolsa de malla	De tela muselina 36.5 cm x 46 cm. Marca: 25 cm	40	Unidades	1		$ 13.633	$ 2.590	$ 16.223	$ 545.320	$ 648.920

85	PROCEDA 4 Engativá con Eco-Ritmo	2363	Altavoz	Sonido de 20 a 50 Personas. Una Cabina de 1,000 Vatios, Trípode, 1 Micrófono y operario de instalación	1	Unidades	1		$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 280.000	$ 333.200
86		2363	Semillas de cardamomo	De1 libras	80	Unidades	1		$ 50.367	$ 9.570	$ 59.937	$ 4.029.360	$ 4.794.960
87		2363	Palo de aguo o Palo de Lluvia en madera	Palo de lluvia o también conocido como palo de agua, elaborado en madera. Produce un sonido que se asemeja al fluir del agua o la lluvia. Se puede utilizar en terapias para calmar el estrés, la ansiedad o el insomnio. Su espectro sonoro ayuda a poner el cerebro en un estado de relax Medidas del producto: Longitud 40 cm Diámetro 6 cm	200	Unidades	1		$ 43.300	$ 8.227	$ 51.527	$ 8.660.000	$ 10.305.400
88		2363	Caballete para niños		35	Unidades	1		$ 293.193	$ 55.707	$ 348.900	$ 10.261.765	$ 12.211.500
89		2363	Pliego de Papel periodico (resma 500 uni)		1	Unidades	1		$ 146.807	$ 27.893	$ 174.700	$ 146.807	$ 174.700
90		2363	Paquetes pinceles 20 Uni		34	Unidades	1		$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000	$ 657.143	$ 782.000
91		2363	Caja de Tempera	Temperas (Caja de 6 Unidades)	40	Unidades	1		$ 10.756	$ 2.044	$ 12.800	$ 430.252	$ 512.000
92		2363	Tizas para niños (paquete 12)		35	Unidades	1		$ 98.235	$ 18.665	$ 116.900	$ 3.438.235	$ 4.091.500
93		2363	Termo de aluminio (Botella en aluminio con carabinero. Medidas: 21.7 cm x 6.5 cm diámetro) con logo de la alcaldía y un símbolo alusivo al reciclaje		820	Unidades	1		$ 14.634	$ 2.780	$ 17.414	$ 11.999.563	$ 14.279.480
94		2363	Caja Carton	15 x 15 x 15 cm con hueco en la cara superior de 10 cm de diámetro (cantidad de 8)	5	Unidades	1		$ 27.250	$ 5.178	$ 32.428	$ 136.250	$ 162.140
95		2363	Algodón	Paquete de torundas	40	Unidades	1		$ 25.646	$ 4.873	$ 30.519	$ 1.025.840	$ 1.220.760
96		2363	Piedras de acuario	Paquete de 1 libra	40	Unidades	1		$ 22.600	$ 4.294	$ 26.894	$ 904.000	$ 1.075.760
97		2363	Láminas de buscar pareja aves	16 fichas plastificadas en acrílico, con medidas de 15 cm x 8 cm, cada una con imágenes de aves representativas de los humedales de la localidad, mostrando diferentes especies, e incluyen la distinción visual entre ejemplares macho y hembra.	40	Unidades	1		$ 59.933	$ 11.387	$ 71.320	$ 2.397.320	$ 2.852.800
98		2363	Pendón	Pendones tipo araña (estructura en aluminio con terminales en pvc, impresión digital: papel banner print tamaño impresión 60 cm x 160 cm con bolsa para transporte)	40	Unidades	1		$ 386.167,00	$ 73.372	$ 459.539	$ 15.446.680	$ 18.381.560
99		2363	Tapete impreso a color	Diseñar e imprimir en vinilo un tapete educativo con un diseño de ciudad	40	Unidades	1		$ 100.636	$ 19.121	$ 119.757	$ 4.025.440	$ 4.790.280

100		2363	Camiones de juguete	Camiones de reciclaje de juguete uno por cada color (1 verde, 1 blanco y 1 negro)	40	Unidades	1		$ 44.597	$ 8.473	$ 53.070	$ 1.783.880	$ 2.122.800
101		2363	Báscula pesaje de residuos	Báscula Semi-Industrial Digital Modelo: bascula de piso Tipo de báscula: digital Peso máximo soportado: 500 kg	5	Unidades	1		$ 605.000	$ 114.950	$ 719.950	$ 3.025.000	$ 3.599.750
102		2363	Almuerzo	Crispeta pequeña, Gaseosa mediana y un paquete de galletas	320	Unidades	1		$ 25.616	$ 4.867	$ 30.483	$ 8.197.120	$ 9.754.560
103		2363	Transporte ida y regreso cine	Alquiler de buses con capacidad para 40 personas, modelo 2016 en adelante con baño. Debe cumplir con la documentación al día como tecno mecánica / SOAT y cumplir con los requisitos técnicos según resolución 3753 de 2015 del Ministerio de Transporte, norma "NTC 4901-3 Vehículos para el transporte urbano masivo de pasajeros. Parte 3: Autobuses convencionales" y en el caso que aplique el transporte de niños contar con los permisos especiales y cumplir con los requisitos de la norma "NTC 2919:1991, Cinturones para la industria automotriz. Dispositivos de seguridad para niños a bordo de vehículos."	8	Unidades	1		$ 1.216.667	$ 231.167	$ 1.447.834	$ 9.733.336	$ 11.582.672
104		2363	Juegos de Mesa	Juegos de mesa primer puesto	160	Unidades	1		$ 63.864	$ 12.134	$ 75.998	$ 10.218.246	$ 12.159.686
105		2363	Boletos de cine	Boletos de cine en salas 2D en algún centro comercial de la localidad de Engativá	342	Unidades	1		$ 9.350	$ 1.777	$ 11.127	$ 3.197.700	$ 3.805.434
106		2363	Juegos de Mesa	Juegos de mesa Incluye: Juego Basta, Ajedrez magnetico, Carta UNO, Domino fino caja Metalica	160	Unidades	1		$ 91.364	$ 17.359	$ 108.723	$ 14.618.240	$ 17.395.680

$ 1.179.792.655

LUIS FERNANDO CASTAÑEDA BURGOS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO BIOEDUCACIÓN