

ALCALDÍA LOCAL DE KENNEDY											
SOLICITUD DE COTIZACIÓN - 2643 - Kennedy Eco manos en Acción 2616- Kennedy Respira Verde											
Prestar los servicios para el mantenimiento de arbolado urbano, jardinería, techos y muros verdes, así como la ejecución de acciones de conservación de la Estructura Ecológica Principal, que contribuyan con el reverdecimiento en la localidad de Kennedy.											
NOMBRE DE EMPRESA COTIZANTE	AREAS VERDES SAS										
NIT	860506842-8										
CORREO ELECTRONICO	AREAS VERDES SAS										

PRÁCTICAS SILVICULTURALES DE ARBOLADO URBANO											
COMPONENTE	Ítem	Concepto	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Ciclos	Valor unitario	IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	
PRÁCTICAS SILVICULTURALES DE ARBOLADO URBANO	4	Replante de arbolado	Plantas de árboles de 0.8 m a 1.5 m de altura, aislamiento de área, preparación del sitio, trazado, eliminación de malezas, nivelación, ahoyado de 1 m3, adición de sustrato (tierra negra 1 m3), aplicación de hidro retenedor (10gr), abono orgánico, fertilización (NPK 30gr), tutor (1.5m), riego (20L) y plateo. (Incluye herramientas y cuadrilla mínimo de 2 personas con EPP)	Servicio de un replante	70	1	\$ 165.546,22	\$ 31.453,78	\$ 197.000,00	\$ 13.790.000	
	5	Mantenimiento de arbolado urbano	Mantenimiento general: Plateo, retutorado, poda de formación, adición de sustrato tierra abonada. (incluye herramientas, cuadrilla mínimo de 2 personas con EPP y disposición final de residuos)	Servicio de mantenimient o de un árbol	700	5	\$ 125.630,25	\$ 23.869,75	\$ 149.500,00	\$ 523.250.000	
	6	Riego arbolado 15L de agua por c/u	Realizar riego con 15L de agua por cada uno, con valde y/o manguera diferente a los riegos por plantación y mantenimiento general. (incluye herramientas y cuadrilla mínimo de 2 personas con EPP)	Servicio de riego de un árbol	700	5	\$ 9.243,70	\$ 1.756,30	\$ 11.000,00	\$ 38.500.000	
SUBTOTAL ARBOLADO										\$ 575.540.000	

JARDINERÍA											
COMPONENTE	Ítem	Concepto	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Ciclos	Valor unitario	IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	
JARDINERÍA VERTICAL	7	Mantenimiento de muros verdes y techos verdes	Mantenimiento general; Deshierbe, poda, mantenimiento del sustrato, control fitosanitario, mantenimiento sistema de riego y recolección y disposición final de residuos . (incluye herramientas y personal mínimo cuadrilla de 5 personas)	M2	120	5	\$ 153.387	\$ 29.143	\$ 182.530	\$ 109.518.000	
	8	Replante jardinería	60% de las plantas de mantenimiento se calcula de acuerdo a la capacidad de 120 m2; aplicación de hidroteneador (20 gr por metro cuadrado), correcta instalación de las plantas en sitio, riego, adición de sustrato y fertilización edáfica triple 15 (30gr m2)	M2	12	1	\$ 73.555	\$ 13.975	\$ 87.530	\$ 1.050.360	
SUBTOTAL JARDINERÍA VERTICAL										\$ 110.568.360	

COMPONENTE	Ítem	Concepto	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Ciclos	Valor unitario	IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	
JARDINERÍA HORIZONTAL	8	Mantenimiento de jardinería	Mantenimiento general; Deshierbe, rebordeo, des compactación, poda, fertilizante edáfico, recolección y disposición final de residuos. (incluye herramientas y personal cuadrilla mínimo de 5 personas)	M2	550	5	\$ 109.244	\$ 20.756,30	\$ 130.000,00	\$ 357.500.000	
	9	Riego Jardinería 20L de agua por metro cuadrado	Realizar riego con 20L de agua por cada uno, con valde y/o manguera diferente a los riegos por mantenimiento general y plantación. (incluye herramientas y personal mínimo cuadrilla de 2 personas)	M2	550	5	\$ 13.445	\$ 2.554,62	\$ 16.000,00	\$ 44.000.000	
	10	Replante jardinería	60% de las plantas de mantenimiento se calcula de acuerdo a la capacidad de 550m2; se realiza: plateo, limpieza de residuos, deshierbe, bordeo, des compactación, aporque, hidroteneador 10 gr por plantula, fertilización edáfica, adición de sustrato tierra abonada.	un	5280	1	\$ 28.571	\$ 5.428,57	\$ 34.000,00	\$ 179.520.000	
	11	Cerramiento Lineal jardinería	Con los siguientes materiales: malla plástica verde 1 1/4pulgadas, 1 poste de madera plástica cuadrada de dimensiones 8x8x210 cms x 12 unidades Amarrs Plástico de 15 cm. (incluye herramientas y personal mínimo cuadrilla de 5 personas)	m	250	1	\$ 194.958	\$ 37.042,02	\$ 232.000,00	\$ 58.000.000	
SUBTOTAL JARDINERÍA HORIZONTAL										\$ 639.020.000	

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA											
COMPONENTE	Ítem	Concepto	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Ciclos	Valor unitario	IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	12	Corte de césped y bordeo	Corte con guadaña de cuchilla incluye recoleccion y transporte del material y disposición final, ubicación de mallas de protección con una altura mínima de 1,50 m, con un soporte que permita su fácil movilidad. (cuadrilla de minimo de 5 personas y EPP)	m2	10	5	\$ 36.134	\$ 6.866	\$ 43.000,00	\$ 2.150.000	
	13	Deshierbe y eliminación de parásitas	Corte con herramientas manuales (pica, pala, machete, azadón, palin, tijeras de poda, barreto,) mecanicas (guadaña, desbrozadora, motosierra, sopladora), EPP, recolección transporte y disposición final, operarios (cuadrilla de minimo de 5 personas)	m2	10	2	\$ 28.571	\$ 5.429	\$ 34.000,00	\$ 680.000	
	14	Riego de establecimiento y mantenimiento	Mano de obra, equipos y herramientas (mangueras, regaderas, motobombas o carro tanque cuando aplique), el suministro de agua,regulación de caudales, sin generar encharcamientos, escorrentías, contempla el cumplimiento de las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, señalización del área	m2	20	5	\$ 60.504	\$ 11.496	\$ 72.000,00	\$ 7.200.000	
	15	Poda de mantenimiento y sanitaria	Mano de obra especializada, herramientas manuales y/o mecánicas (tijeras, serruchos, motosierra cuando aplique), elementos de protección personal, señalización y aislamiento del área de trabajo, recolección, cargue, transporte y disposición final del material vegetal producto de la poda. (una persona por metro cuadrado)	Un	2690	1	\$ 21.008	\$ 3.992	\$ 25.000,00	\$ 67.250.000	
	16	Replante	Plantas de árboles de 0.8 m a 1.5 m de altura, aislamiento de área, preparación del sitio, trazado, eliminación de malezas, nivelación, ahoyado de 1 m3, adición de sustrato (tierra negra 1 m3), aplicación de hidro retenedor (10gr), abono orgánico, fertilización (NPK 30gr), tutor (1.5m), riego (20L) y plateo. (incluye herramientas y personal mínimo cuadrilla de 2 personas)	Un	269	1	\$ 54.622	\$ 10.378	\$ 65.000,00	\$ 17.485.000	
SUBTOTAL RESTAURCIÓN ECOLÓGICA										\$ 94.765.000	

PROMOCIÓN DE COBERTURAS VEGETALES											
COMPONENTE	Ítem	Concepto	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Ciclos	Valor unitario	IVA	Valor unitario incluido IVA	Valor total incluido IVA	
PROMOCIÓN DE COBERTURAS VEGETALES	17	Recordatorio	Kit incluirá un certificado de adopción del árbol, en el que se indicará la especie, la fecha de adopción y el compromiso de cuidado. Una camiseta con diseño alusivo al río Bogotá y una imagen representativa de flora y/o fauna endémica y un mensaje alusivo a la adopción de un árbol. El costo incluye diseño, impresión, confección, empaque y entrega.	Un	100	1	\$ 44.538	\$ 8.462	\$ 53.000,00	\$ 5.300.000	
	18	Refrigerio tipo 1	Un sólido: Un sandwich, avena en caja, fruta (durazno, banana, mandarina) y dulce de chocolate. Que cumpla con las normas de Bioseguridad - Empacado con material biodegradable	Un	100	4	\$ 17.647	\$ 3.353	\$ 21.000,00	\$ 8.400.000	
SUBDTOTAL PROMOCIÓN COBERTURAS VERDES										\$ 13.700.000	

TOTAL										\$ 1.433.593.360,00	
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--


LILIANA DE LA PARRA ZAMBRANO
Representante Legal
C.C 35.457.033 de Bogotá