ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA COTIZACIÓN - PROCESO DE COTIZACIÓN FDLPA			
DIRIGIDA A LA ALCALDÍA LOCAL DE PUENTE ARANDA - NIT 8999999061			
PROVEEDOR	GEOCOL INGENIERIA S.A.S	**TELEFONO DE CONTACTO:** 300 5235242	
NIT	900.788.866 – 8	**CORREO DE CONTACTO:** geocol.ingenieria.sas@gmail.com	
DIRECCIÓN		**PAGINA WEB**	

CERRAMIENTO PERIMETRAL DE HUERTAS						
N	**Elemento**	**Unidad**	**Cantidad a Comprar**	**Descripción**	**Valor Unitario Con IVA**	**Valor total Con IVA**
1	Postes Plasticos reciclados	Unidad	85	Postes plásticos reciclados 5x5 cm con altura de 1,20 metros	$ 16.870,00	$ 1.433.950,00
2	Malla tipo de gallinero	metros	100	Malla tipo gallinero, Material alambre galvanizado, con nudo triplemente reforzado, altura de 1 m, calibre mínimo de 0,70 mm y una abertura máxima de 1,5"	$ 6.830,00	$ 683.000,00
3	Alambre galvanizado - Amarres	Kg	2	Rollo Alambre Calibre 16 Galvanizado 1 Kg para amarres	$ 21.200,00	$ 42.400,00
4	Puerta de acceso	Unidad	1	Puerta de acceso a la huerta, con dimensiones de un metro (1,00 m) de ancho por un metro (1,00 m) de altura. Estructura conformada por marco en plástico reciclado con sección de 5 x 5 cm, recubierto con malla tipo gallinero. Incluye dos (2) postes laterales de soporte, instalación con bisagras metálicas de alta resistencia y sistema de cierre mediante pasador.	$ 376.000,00	$ 376.000,00
5	Bisagras metálicas de alta resistencia	Unidad	2	Bisagras metálicas de alta resistencia para la puerta de acceso	$ 57.800,00	$ 115.600,00
6	Pasador portacandado	Unidad	1	Portacandado medidas mínimas 8.5 x 5.5 cm - Material Acero	$ 54.250,00	$ 54.250,00
				TOTAL		$ 2.705.200,00

INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE SENDEROS EN LAS HUERTAS						
N	**Elemento**	**Unidad**	**Cantidad a Comprar**	**Descripción**	**Valor Unitario Con IVA**	**Valor total Con IVA**
7	Geotextil No tejido	m2	35	Geotextil No Tejido 1600S	$ 8.300,00	$ 290.500,00
8	Piedra drenante para senderos	m3	1,5	Piedra de drenaje (canto rodado) con una granulometría aproximada entre 1" y 2" (25–50 mm)	$ 347.000,00	$ 520.500,00
				TOTAL		$ 811.000,00

MONTAJE DE CAMAS ELEVADAS Y BAJAS PARA CULTIVOS						
N	**Elemento**	**Unidad**	**Cantidad a Comprar**	**Descripción**	**Valor Unitario Con IVA**	**Valor total Con IVA**
9	Postes	Unidad	8	Postes de madera de pino inmunizada, con una sección mínima de 10x10 cm y longitud mínima de 1,20 m	$ 89.240,00	$ 713.920,00
10	Tablas o tablones de madera inmunizada	Unidad	26	Tablas o Tablones de madera inmunizada en pino, espesor de 3 cm, ancho de 10 cm, con un largo de 3 metros.	$ 110.300,00	$ 2.867.800,00
11	Tablas (Bases laterales) Madera inmunizada	Unidad	22	Tablas de manera inmunizada con espesor de 3 cm, ancho de 30 cm, con un largo de 3 metros	$ 160.000,00	$ 3.520.000,00
12	Plastico Negro	m2	13	Plastico negro calibre 7	$ 40.320,00	$ 524.160,00
13	Tierra (Sustrato)	Bultos (50 kg)	100	Mezcla homogénea de tierra negra, compost orgánico, cascarilla de arroz y abono orgánico. El sustrato debera estar libre de residuos, escombros, material vegetal no descompuesto o contaminantes	$ 79.500,00	$ 7.950.000,00
14	Tornillos	Caja x 100	2	Tornillos de acero para ensamble de madera de alta resistencia de 3 pulgadas	$ 27.500,00	$ 55.000,00
15	Pintura	Galon	1	Pintura ecologica para madera para madera con base en agua	$ 198.700,00	$ 198.700,00
16	Inmunizante	Galon	1	Inmunizante transparente para madera, con propiedades insecticidas y fungicidas	$ 192.400,00	$ 192.400,00
17	Estacas	Unidad	10	Estacas de madera inmunizada mínimo de 50 cm y seccion aproximada de 5x5 cm	$ 12.000,00	$ 120.000,00
				TOTAL		$ 16.141.980,00

PANEL DE INFORMACION DE LA HUERTA						
N	**Elemento**	**Unidad**	**Cantidad a Comprar**	**Descripción**	**Valor Unitario Con IVA**	**Valor total Con IVA**
18	Panel informativo tipo atril	Unidad	2	Panel informativo tipo atril, construido en madera inmunizada para exteriores, con dos (2) soportes verticales y altura total aproximada de un metro (1,00 m). El panel contará con superficie inclinada y dimensiones de cincuenta centímetros (50 cm) de ancho por treinta centímetros (30 cm) de alto. La lámina informativa se elaborará en PVC espumado de mínimo cinco milímetros (5 mm) de espesor, con impresión en vinilo adhesivo a full color, e incluirá lámina protectora transparente en acrílico o policarbonato, fijada mecánicamente.	$ 735.000,00	$ 1.470.000,00
				TOTAL		$ 1.470.000,00

Firma del Representante