MUNICIPIO DE EL PEÑOL Departamento de Antioquia	**FICHA TÉCNICA**	Todo por mi gente!

ANEXO 01

FICHA TÉCNICA

OBJETO: *"AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA IMPLEMENTACION DE UNIDADES PRODUCTIVAS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL AREA RURAL DELMUNICIPIO DE EL PEÑOL"*

Descripción de actividades y obras							
	ACTIVIDAD	**UND**	**CANT**	**VR/UNT**	**VR/TOTAL**	**APORTE MPIO**	**APORTE ASOCIADO**
1	Construcción de invernadero de 40 M^2 formado por estructura en madera de acuerdo al diseño entregado por el supervisor, tendrá un área de 5 mts de ancho X 8mts de largo, los materiales requeridos son: Guadua, plástico calibre 6", tabla de madera común, varilla de hierro (1/2), tuercas (3/8), arandelas (3/8) varilla roscada (3/8), guaya, alambre liso, varilla de hierro, alambre quemado, soga pisadora, transporte y mano de obra calificada. Dentro de cada invernadero se deberán establecer seis eras para producir hortalizas, con la siguiente áreas: metros de largo, con una altura de 20 cm de altura, con una separación de 60 cm de distancia de los lados y de 40 cm entre eras,	Unidad	10	3.570.000	35.700.000	35.700.000	0

	con un pasillo central de 80 cm ancho para permitir una fácil circulación. Las esquinas tendrán una altura de 2.5 metros de altura y en la parte central de 3 metros de altura para dar la caída del agua, igualmente el invernadero contara con una cortina sobre su perímetro con plástico de invernaderos desde el suelo hasta una altura de un metro para impedir el paso de animales o plagas hacia los cultivos. Las eras estarán compuestas en su interior por una mezcla de arena y material compostado más una enmienda agrícola para suministrar un sustrato rico en nutrientes para el cultivo de las hortalizas. **NOTA:** Se anexa APU con cantidades requeridas tanto de materiales como de plántulas para la correcta instalación y puesta en funcionamiento de cada invernadero.						

2	Construcción de corrales para aves de 8 M2, En la parte frontal del invernadero que no está cubierta con cortina, el área donde se ubicaran 5 gallinas de postura de la línea Lohmann Brown y 5 pollos de la línea Lohmann Broiler un área de 2 m distribuidos de la siguiente manera: las gallinas tendrán un corral de 1 metro de largo por 1 metro de ancho, estará cubierta con tablas desde el suelo hasta 60 cm de altura en su perímetro y cubierto con malla gallinera para evitar la entrada de animales o la salida de los mismos. Igualmente se realizará un pasillo o lote de pastoreo para las gallinas de 6 metros de largo y 1 metro de ancho contiguo al área del invernadero. Por último, se construirá un área similar de 1 metro de ancho por 1 metro de ancho para los pollos y el área de los corrales estará cubierta por un techo en zinc. **NOTA:** Se anexa APU de diseño de corral y los insumos que deberán ser entregados en concentrado por productor.	Unidad	10	$2.130.500	$21.305.000	$21.305.000	0

3	Suministro, transporte y entrega de árboles frutales, aguacate, plátano y naranjo para alimentación de aves de corral. **NOTA:** Se anexa APU con cantidad de árboles a entregar por productor	Unidad	10	170.000	$1.700.000	$1.700.000	0
4	Construcción de compostera de 1 metro ancho por 1 metro de largo por dos metros de alto cubierta con plástico de invernadero en su techo, está cubierta con tablas desde el suelo hasta un metro de altura y forrada en plástico para evitar que se salgan los lixiviados de la compostera. **NOTA**: Se anexa APU de materiales requeridos para la construcción de la compostera.	Unidad	10	949.500	9.495.000	$9.495.000	0
5	Entrega de pendón lona 12 oz anti rasgadura. Full color de 1 mts X 1 mts con logos del Municipio y Gobernación UNIDOS con nombre de "Unidad Productiva"	Unidad	10	180.000	1.800.000	$1.800.000	0
6	Acompañamiento y asistencia técnica agropecuaria – **Aporte Mpio en Servicios**	Mes	4	1.980.000	7.920.000	$7.920.000	0

7	Mano de obra calificada y No calificada	Jornal	100	$70.000	$7.000.000	$0	$7.000.000
	TOTAL				**$84.920.000**	**$77.920.000**	**$7.000.000**

NOTAS:

- Los materiales e insumos (plántulas y aves de corral) contempladas en la presente ficha técnica deberán ser llevados e instalados en las diferentes veredas donde se establecerán las unidades productivas.
- Se deberán tener presentes los respectivos diseños entregados por el supervisor, además del APU del convenio donde se muestran las cantidades de obra por usuario.
- La supervisión estará a cargo de la Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.
- Los beneficiarios del proyecto deberán demostrar por medio de documento público la pertenencia del inmueble donde se implementará la unidad productiva (escritura pública, compra venta, sana posesión etc).

Dado en El Peñol, Antioquia a los 05 días del mes de febrero de 2023.

Dora E Hernandez R

DORA EMILSEN HERNANDEZ RIVERA
Secretaria de Desarrollo Rural y de Medio Ambiente

ELABORÓ	APROBÓ
Juan C. Giraldo – Tecnólogo en Gestión de Empresas Agropecuarias	Dora E. Hernández Rivera Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente