NUEVO PEÑOL 45 Años	**FICHA TÉCNICA**	Todo por mi gente!

ANEXO 01

FICHA TÉCNICA

OBJETO *"AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS PARA LA CONSTRUCCION E IMPLEMENTACIÓN DE 11 UNIDADES PRODUCTIVAS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL MUNICIPIO 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	Unidad	11	3.150.000	34.650.000	34.650.000	0

	de altura, con una separación de 60 cm de distancia de los lados y de 40 cm entre eras, 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	Unidad	11	$1.400.000	$15.400.000	$15.400.000	0

	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.						
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	11	250.000	$2.750.000	$2.750.000	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	11	1.000.000	11.000.000	$11.000.000	0

NUEVO PEÑOL 45 Años	**FICHA TÉCNICA**	Todo por mi gente!

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	11	200.000	2.200.000	$2.200.000	0
6	Acompañamiento y asistencia técnica agropecuaria – **Aporte Mpio en Servicios**	Mes	4	1.980.000	7.920.000	$7.920.000	0
	Mano de Obra No Calificada - **Aporte Mpio en Dinero**	Jornal	100	70.000	7.000.000	$7.000.000	0
7	Acompañamiento y administración del proyecto	Mes	4	$1.500.000	$6.000.000	$0	$6.000.000
	TOTAL				**$86.920.000**	**$80.920.000**	**$6.000.000**

NOTA:

- Los insumos agrícolas deberán contar con el respectivo registro ICA que de fe de su procedencia y legalidad.
- El material vegetal deberá provenir de vivero con registro ICA según la normativa vigente y con un alto porcentaje de germinación garantizado.

- La entrega de los insumos agropecuarios e implementación de los sistemas productivos se deberá realizar en el área rural del Municipio de El Peñol.

- Los campesinos deberán comprometerse mediante acta de entrega a implementar sus respectivos sistemas productivos en el tiempo estipulado, además de recibir el acompañamiento técnico durante la ejecución.

- La supervisión estará a cargo de la Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.

Dado en El Peñol, Antioquia a los 23 días del mes de junio de 2023.

Dora E Hernandez R

DORA EMILSEN HERNANDEZ RIVERA
Secretaria Desarrollo Rural Y Medio Ambiente

ELABORO	**REVISÓ**	**APROBÓ**
Proyectado por	Juan Carlos Giraldo Ramírez **Jefe Unidad Agropecuaria (e)**	Juan Carlos Giraldo.
Revisado por	Jonnathan Montes Ceballos **Asesor en Contratación**	
Aprobado por	Dora Emilsen Hernández Rivera **Secretaria Desarrollo rural y Medio Ambiente**	
Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales, y por lo tanto, lo presentamos para firma de la Alcaldesa Municipal.		