



Medellín; 8 de abril de 2025

Señora:
Isabel Cristina Londoño Gómez
Gerente Unidad de Programas Sociales
Departamento de Antioquia

Asunto: Anexo 2. listado cotizaciones de los insumos que se van a adquirir, teniendo como base los adquiridos dentro del proyecto; en caso de optar por la implementación de más unidades productivas indicar el número de unidades adicionales como anexo a la solicitud con su respectivo valor.

Cordial saludo;

De acuerdo a la solicitud de propuesta para la modificación del presupuesto de inversión para la construcción de las unidades productivas, se opta por la construcción de un módulo adicional e incluir en la construcción la adición del número de anclajes por módulo de tres a seis anclajes, teniendo en cuenta que esto permite un mayor aseguramiento de la infraestructura y protección para vientos y lluvias fuertes que se presentan con frecuencia en el municipio, se anexa presupuesto modificado:

SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACIÓN DE INVERNADERO DE 40 M2								
	MATERIALES	MEDIDAS	UNIDAD	CANT	CANT - UP	TOTAL INSUMOS	PRECIO U.	TOTAL
1	Guadua	6 m	Unidad	17	12	204	\$23.500	\$4.794.000
2	Plástico Transparente para invernadero calibre 6	6,10 m de ancho	Metro	18	12	216	\$23.500	\$5.076.026
3	Plastico para invernadero calibre 7	1,5 m de ancho	Metro	50	12	600	\$15.500	\$9.299.850
4	Tabla de madera común	3 m x 0,2 m x 1"grueso	Unidad	16	12	192	\$22.000	\$4.224.000
5	Plástico trampas amarillo	0,4 m x 1 m	Unidad	6	12	72	\$2.200	\$158.422
6	Plástico trampas azul	0,4 m x 1 m	Unidad	6	12	72	\$2.200	\$158.422
7	Tuercas de 3/8	3"/8"	Unidad	30	12	360	\$220	\$79.254
8	Arandelas de 3/8	3"/8"	Unidad	30	12	360	\$220	\$79.254
9	Varilla Roscada de 3/8	3"/8"	Unidad	5	12	60	\$7.601	\$456.032
10	Varilla de hierro de 1/2	1/2 x 6	Unidad	6	12	72	\$8.300	\$597.618
11	Guaya acerada de 1/8	(1/8)	Metro	207,35	12	2488,2	\$2.200	\$5.474.811
12	Alambre liso cal 14	Cal 14	Kg	4	12	48	\$12.000	\$575.998

FECHA:		
Elaboró	Revisó	Aprobó
Octavio Pulgarin H	Octavio Pulgarin H	Octavio Pulgarin H.



13	Ganchos cosedora industrial 5019	Caja x 5,000	caja	1	12	12	\$15.000	\$180.000
14	Anclaje completo (Varilla de 1/2" roscada en extremo, doble tuerca y arandela y base en fibra de vidrio)	1/2	Unidad	6	12	72	\$35.000	\$2.520.000
15	Tensor Trabajo Pesado 1/2 X3-1/2-pulg	1/2	Unidad	6	12	72	\$16.800	\$1.209.630
16	Soga pisadora	m	Metro	30	12	360	\$1.100	\$395.842
17	Tornillo de ensamble caja de 2"	caja	caja	3	12	36	\$10.800	\$388.816
18	Transporte - un viaje	Global	Unidad	1	12	12	\$240.000	\$2.880.000
19	Oficial (incluye 65% prestaciones)	Día	Jornal	3	12	36	\$220.000	\$7.920.000
SUBTOTAL								\$46.467.975
SUMINISTRO, TRANSPORTE HE INSTALACIÓN DE UNIDAD PRODUCTIVA								
	MATERIALES	MEDIDAS	UNIDAD	CANT	UNIDADES	TOTAL INSUMOS	PRECIO U.	TOTAL
20	Tabla de madera común	3 m x 0,2 m x 1" grueso	Unidad	14	12	168	\$22.000	\$3.696.000
21	Malla gallinera	Rollo x 50 mts	Unidad	1	12	12	\$65.900	\$790.798
22	Estacón inmunizado	2.2 mts	9 cm Diámetro	8	12	96	\$27.100	\$2.601.588
23	Estacón inmunizado Media Madera	2.2 mts	4.5 cm Diámetro	6	12	72	\$14.900	\$1.072.799
24	Varilla Madera 3 m de 2*2"	3 mts	3" x 2"	4	12	48	\$14.900	\$715.200
25	Varilla Madera 3 m de 2*3"	3 mt	2" x 2"	4	12	48	\$16.900	\$811.200
26	Bisagra de 2"	Mediana	Unidad	4	12	48	\$4.399	\$211.173
27	Clavos 2", 2 1/2 y 3"	2"	Caja	3	12	36	\$6.500	\$233.992
28	Zinc rizado	3 mts	Unidad	3	12	36	\$29.100	\$1.047.609

FECHA:		
Elaboró	Revisó	Aprobó
Octavio Pulgarin H	Octavio Pulgarin H	Octavio Pulgarin H.



29	Sombrillas de amarre	Unidad	Unidad	18	12	216	\$600	\$129.548
30	Transporte - un viaje	Global	Unidad	0,5	12	6	\$240.000	\$1.440.000
31	Oficial (incluye 65% prestaciones)	Día	Jornal	1	12	12	\$220.000	\$2.640.000
SUBTOTAL								\$15.389.907
INSUMOS REQUERIDOS PARA FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD PRODUCTIVA DE SEGURDAD ALIMENTARIA								
	MATERIALES	MEDIDAS	UNIDAD	CANT	UNIDADES	TOTAL INSUMOS	PRECIO U.	TOTAL
32	Gallinas 16 semanas		Unidad	20	0	0	\$33.500	
33	Pendón informativo de 1*1m Full -color		Unidad	1	12	12	\$130.000	\$1.560.000
34	Concentrado para gallinas		kg	40	0	0	\$4.001	
35	Fertilizante Orgánico Compostado		Bulto x 50 kg	4	12	48	\$24.500	\$1.176.000
36	Cal Enmienda		Bulto x 50 kg	2	12	24	\$24.500	\$588.000
37	Plantula de aguacate		Unidad	2	12	24	\$22.500	\$540.000
38	Plantula de Naranja		Unidad	2	12	24	\$22.500	\$540.000
39	Cormos de Platano		Unidad	4	12	48	\$3.700	\$177.600
40	Paca de cascarilla de arroz		Paca	1	12	12	\$30.100	\$361.200
41	Semilla de Cilantro Magnum		Sobre x 10 Gr	1	12	12	\$3.500	\$42.000
42	Semilla de Tomate chonto		Sobre x 10 Gr	1	12	12	\$3.500	\$42.000
43	Semilla de repollo verde		Sobre x 10 Gr	1	12	12	\$3.500	\$42.000
44	Semilla de zanahoria		Sobre x 10 Gr	1	12	12	\$3.500	\$42.000
45	Semilla de Remolacha Crosby Egepythan		Sobre x 10 Gr	1	12	12	\$3.500	\$42.000
46	Semilla de Lechuga batavia		Sobre x 10 Gr	1	12	12	\$3.500	\$42.000

FECHA:		
Elaboró	Revisó	Aprobó
Octavio Pulgarin H	Octavio Pulgarin H	Octavio Pulgarin H.

47	Semilla de habichuela Blue Lake		Sobre x 10 Gr	1	12	12	\$3.500	\$42.000
48	Semilla de pepino cohombro		Sobre x 10 Gr	1	12	12	\$3.500	\$42.000
49	Semilla de Arveja Santa Isabel		Sobre x 10 Gr	1	12	12	\$3.500	\$42.000
50	Plántulas de hortalizas varias		Sobre x 10 Gr	200	12	2400	\$300	\$720.000
51	Bandeja Germinadora		Unidad	4	12	48	\$10.147	\$487.066
52	Manguera Jardín 1/2"		Metro	20	12	240	\$2.511	\$602.616
53	Conexión de latón para manguera 1/2" Hembra		Unidad	2	12	24	\$8.587	\$206.089
54	Abrazadera tipo cremallera 1/2"		Unidad	2	12	24	\$2.975	\$71.400
55	Válvula Flotadora PVC 1/2 "		Unidad	1	12	12	\$85.299	\$1.023.590
56	Tanque de 250 L		Unidad	1	12	12	\$324.628	\$3.895.541
57	Flanche de 1" Macho-Hembra		Unidad	1	12	12	\$14.280	\$171.360
58	Adaptador Hembra 1" Presión		Unidad	3	12	36	\$3.646	\$131.262
59	Tubería PVC 1" RDE 26		Metro	1	12	12	\$7.735	\$92.820
60	Válvula de Bola Soldada 1"		Unidad	1	12	12	\$20.230	\$242.760
61	Filtro de Malla de 1" 120 mesh		Unidad	1	12	12	\$51.362	\$616.339
62	Codo PVC 90° 1" Presión		Unidad	1	12	12	\$3.691	\$44.297
63	Buje Soldado 1x1/2"		Unidad	1	12	12	\$2.440	\$29.274
64	Tubería PVC 1/2" RDE 21 o mayor		Metro	0,5	12	6	\$2.836	\$17.015
65	Adaptador Hembra 1/2" Presión		Unidad	1	12	12	\$671	\$8.054

FECHA:		
Elaboró	Revisó	Aprobó
Octavio Pulgarin H	Octavio Pulgarin H	Octavio Pulgarin H.



66	enlace Mixto Rosado Macho de 1/2"x16 mm	Unidad	1	12	12	\$1.790	\$21.477
67	Manguera Lisa polietileno de 16 mm - 60 psi	Metro	70	12	840	\$864	\$725.710
68	Tee Estriada 16 mm Goteo	Unidad	12	12	144	\$644	\$92.706
69	Codo Estriado de 16 mm Goteo	Unidad	14	12	168	\$690	\$115.954
70	Válvula de goteo 16x16mm Manguera Manguera	Unidad	12	12	144	\$3.668	\$528.132
71	Doble anillo de 16 mm Goteo	Unidad	13	12	156	\$294	\$45.853
72	Goteros 4L/h autocompensado	Unidad	100	12	1200	\$738	\$885.360
73	Sacabocados para Goteros	Unidad	1	12	12	\$23.800	\$285.600
74	Estaca/Grapa de jardín para sujetar Manguera PE	Unidad	12	12	144	\$878	\$126.464
75	Soldadura de 1/64 de Galon	Unidad	1	12	12	\$15.205	\$182.456
76	Limpiador PVC 56 gms 1/64G	Unidad	1	12	12	\$7.376	\$88.507
77	Cinta Teflón rollo de 12 metros	Unidad	1	12	12	\$3.225	\$38.699
78	Equipo de jardinería(palin, pala, rastrillo)	Global	1	12	12	\$30.883	\$370.591
SUBTOTAL							\$17.187.789
VALOR TOTAL							\$79.045.672

Nota: los ítems 11 y 14 fueron modificados para colocar seis anclajes y no tres como inicialmente estaba proyectado.

Cordialmente,

OCTAVIO PULGARIN HERNANDEZ
Profesional Universitario
Bienestar Social y Agropecuario

Municipio de Hispania
Folio 3 Radicado 394

09 ABR 2025

Hora 12:11 Taquilla 1
Responsable Una R

FECHA:		
Elaboró	Revisó	Aprobó
Octavio Pulgarin H	Octavio Pulgarin H	Octavio Pulgarin H.