PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DURACIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			ACTIVIDAD 3			
1	Profesional en Ingeniería Agronómica magister en Ciencias Agronómicas, con tarjeta o matrícula profesional vigente, que demuestre de 24 a 48 meses de experiencia en el área Agronómica.	-	1	5 meses	$ 5.500.000	$ 27.500.000
			ACTIVIDAD 4			
2	Profesional en Ingeniería Agronómica con título de posgrado en Ciencias Agrícolas y/o Ciencias Agronómicas y/o Fitosanidad y Biotecnología aplicada, que demuestre de 24 a 48 meses de experiencia.	-	1	5 meses	$ 5.500.000	$ 27.500.000
3	Profesional en Ingeniería Agronómica, que demuestre de 0 a 48 meses de experiencia.	-	6	5 meses	$ 4.500.000	$ 135.000.000
			ACTIVIDAD 5			
4	Semillas de Maíz variedad amarillo	Bolsa de 5 kilos	225 (1 para cada beneficiario)	-	$ 95.000	$ 21.375.000
5	Abono orgánico	Bulto de 40 kilos	225 (1 para cada beneficiario)	-	$ 78.500	$ 17.662.500
6	Fertilizante químico	Bulto de 40 kilos	225 (1 para cada beneficiario)	-	$ 219.500	$ 49.387.500
7	Insecticidas liquido (Cypermetrina)	Litro	225 (1 para cada beneficiario)	-	$ 74.800	$ 16.830.000
8	Herbicidas liquido (Glifosato)	Litro	225 (1 para cada beneficiario)	-	$ 49.000	$ 11.025.000
9	Machete convencional	Unidad	225 (1 para cada beneficiario)	-	$ 29.500	$ 6.637.500
10	Lima	Unidad	225 (1 para cada beneficiario)	-	$ 19.540	$ 4.396.500
11	Bomba de fumigación de espalda de 20 litros	Unidad	225 (1 para cada beneficiario)	-	$ 417.200	$ 93.870.000
12	Semillas de Yuca	Unidad	880.000 (4.000 por beneficiario)	-	$ 290	$ 255.200.000
13	Abono orgánico	Bulto de 40 kilos	220 (1 para cada beneficiario)	-	$ 78.500	$ 17.270.000

14	Fertilizante químico	Bulto de 40 kilos	220 (1 para cada beneficiario)	-	$ 219.500	$ 48.290.000
15	Insecticidas liquido (Cypermetrina)	Litro	220 (1 para cada beneficiario)	-	$ 74.800	$ 16.456.000
16	Herbicidas liquido (Glifosato)	Litro	220 (1 para cada beneficiario)	-	$ 49.000	$ 10.780.000
17	Machete convencional	Unidad	220 (1 para cada beneficiario)	-	$ 29.500	$ 6.490.000
18	Lima	Unidad	220 (1 para cada beneficiario)	-	$ 19.540	$ 4.298.800
19	Bomba de fumigación de espalda de 20 litros	Unidad	220 (1 para cada beneficiario)	-	$ 417.200	$ 91.784.000
ACTIVIDAD 6						
20	Profesional en Veterinaria con título posgrado en la modalidad de Especialización en Gerencia Agropecuaria, que demuestre de 24 a 48 meses de experiencia.	-	1	5 meses	$ 5.500.000	$ 27.500.000
21	Profesional en Veterinaria, que demuestre de 0 a 48 meses de experiencia.	-	4	5 meses	$ 4.500.000	$ 90.000.000
ACTIVIDAD 7						
22	Pollos de engorde de 7 días de nacido	Unidad	10000 (50 por beneficiario)	-	$ 5.000	$ 50.000.000
23	Concentrado 45 para pollos de inicio	Bulto de 40 Kg	200 (1 para cada beneficiario)	-	$ 171.429	$ 34.285.800
24	Concentrado 35 para pollos de levante	Bulto de 40 Kg	800 (4 por beneficiario)	-	$ 157.143	$ 125.714.400
25	Concentrado 25 para pollos de engorde	Bulto de 40 Kg	200 (1 para cada beneficiario)	-	$ 152.381	$ 30.476.200
26	Bebederos plásticos para pollos 8 litros manija	Unidad	200 (1 para cada beneficiario)	-	$ 26.000	$ 5.200.000
27	Comederos plásticos para pollos tolva roja 12 kg	Unidad	200 (1 para cada beneficiario)	-	$ 25.500	$ 5.100.000
ACTIVIDAD 8						
28	Profesional en Acuicultura con título de postgrado en Pedagogía ambiental para el desarrollo sostenible que demuestre de 0 a 48 meses de experiencia	-	1	5 meses	$ 5.500.000	$ 27.500.000

29	Profesional en Acuicultura, que demuestre de 0 a 48 meses de experiencia	-	5	5 meses	$ 4.500.000	$ 112.500.000
ACTIVIDAD 9						
30	Alevinos de cachama	Alevinos de Cachama (Bolsa de 500 Und)	400 (2 para cada beneficiario)	-	$ 95.000	$ 38.000.000
31	Alevinos de bocachico	Alevinos de Bocachico (Bolsa de 500 Und)	200 (1 para cada beneficiario)	-	$ 95.000	$ 19.000.000
32	alimento balanceado Mojarra 24	Bulto de 40 Kg	800 (4 para cada beneficiario)	-	$ 240.000	$ 192.000.000
33	alimento balanceado Mojarra 45	Bulto de 40 Kg	800 (4 para cada beneficiario)	-	$ 195.000	$ 156.000.000
34	alimento balanceado Mojarra 34	Bulto de 40 Kg	800 (4 para cada beneficiario)	-	$ 175.000	$ 140.000.000
35	Báscula analógica colgante 60 lb con plato 38 cm	Unidad	200 (1 para cada beneficiario)	-	$ 70.000	$ 14.000.000
ACTIVIDAD 10						
36	Técnico en el área Agropecuaria, que demuestre de 0 a 48 meses de experiencia.	-	3	5 meses	$ 2.713.746	$ 40.706.190
ACTIVIDAD 11						
37	Servicio de fotogrametría: Medición del predio, levantamiento altimétrico mediante vuelo de un dron y entrega de la ortofoto del predio delimitado. Dron Multiespectral con registro ante la Aerocivil y póliza de seguro. Operador UAS certificado ante la Aerocivil, captura y procesamiento de la información. Cámara RGB de 20 MP con sensor CMOS 4/3. Cámara multiespectral con cuatro sensores de 5 MP (verde, rojo, borde rojo e infrarrojo cercano). Sensor de luz solar integrado, que mejora la precisión de los datos reflejados. Sistema de posicionamiento GNSS multibanda con RTK, para georreferenciación de alta precisión. Autonomía de vuelo de hasta 43 minutos. Compatibilidad con software especializado como DJI Terra y otros, para procesamiento de datos, fotogrametría y generación de ortofotos.	Unidad	50	1 mes	$ 71.400	$ 3.570.000
38	Vuelo periódico para el análisis de cultivo con drones de sensores multiespectrales.	Unidad	200	4 meses	$ 92.820	$ 18.564.000

ACTIVIDAD 12						
39	Profesional en Finanzas y Comercio exterior, con título de postgrado en gestión financiera que demuestre de 0 a 48 meses de experiencia. Para la jornada de **Asociatividad y Gestión Organizativa.**	-	1	16 jornadas	$ 183.333	$ 2.933.333
40	Profesional en Administración de Empresas, con título de postgrado en Gerencia Ambiental que demuestre de 0 a 48 meses de experiencia. Para la jornada de **Comercialización y negociación; y Gestión de Riesgos Ambientales.**	-	1	16 jornadas	$ 183.333	$ 2.933.333
41	Profesional en Ingeniería Agronómica con título de posgrado en Gerencia de Proyectos que demuestre de 0 a 48 meses de experiencia. Para la jornada de **Inocuidad y calidad.**	-	1	16 jornadas	$ 183.333	$ 2.933.333
42	Alquiler de video beam 2500 lúmenes (4 Horas)	-	1 para las 48 jornadas (comprenden el desarrollo de los cuatro Talleres)	48 jornadas	$ 161.295	$ 7.742.160
43	Alquiler micrófono inalámbrico de mano con frecuencia máxima 12000 kHz	-	1 para las 48 jornadas (comprenden el desarrollo de los cuatro Talleres)	48 jornadas	$ 98.242	$ 4.715.616
44	Alquiler de computador portátil con memoria de 4GB, pantalla de 14" resolución HD, con sistema Windows, CONECTIVIDAD BLUETOOTH, HDMI, SD, USB, USB-C, WIFI, CONECTIVIDAD BLUETOOTH, HDMI, SD, USB, USB-C, WIFI	-	1 para las 48 jornadas (comprenden el desarrollo de los cuatro Talleres)	48 jornadas	$ 195.508	$ 9.384.384
45	sonido activo (auto amplificador para 100 personas para voz con cabina 15" 500w- Espacio abierto y cerrado)	-	1 para las 48 jornadas (comprenden el desarrollo de los cuatro Talleres)	48 jornadas	$ 635.401	$ 30.499.248
46	Alquiler de pantalla telón 2 mts x2mts por día frontal	-	1 para las 48 jornadas (comprenden el desarrollo de los cuatro Talleres)	48 jornadas	$ 153.148	$ 7.351.104
47	Personal de apoyo logístico	-	1 para las 48 jornadas (comprenden el desarrollo de los cuatro Talleres)	48 jornadas	$ 95.879	$ 4.602.206
48	Refrigerio menú: 1 Sandwich o wrap de jamón y queso (200g) fruta picada (50g). Bebida refrescante 400 ml	Unidad	2535 (Para 845 personas x 3 Talleres)	-	$ 19.500	$ 49.432.500

49	Estación de agua para 100 personas (dispensador con botellón de 20 litros incluye vasos)	Unidad	26 (Para 845 personas x 3 Talleres)	-	$ 153.333	$ 3.986.658
ACTIVIDAD 13						
50	Alquiler de Vehículo tipo camioneta 4x4 doble cabina, para desplazamiento en el municipio de Montería. (Recorridos ida y vuelta por día, incluido combustible, conductor, peajes). Para transporte del personal. El vehículo debe contar con el seguro obligatorio de tránsito SOAT, revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes vigente, el conductor debe contar con licencia de conducción vigente y demás documentación de acuerdo a la normatividad vigente. Para transporte del personal en las siguientes actividades.	-	3	5 meses	$ 12.105.000	$ 181.575.000

TOTAL PROYECTO	**$ 2.299.958.266**

Firmado digitalmente por JOSE NICOLAS BARRIOS SIERRA

JOSE NICOLAS BARRIOS SIERRA
SECRETARIO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD
MUNICIPIO DE MONTERÍA

Proyectó técnicamente: Rafael Soto – Contratista SDEM

Proyectó jurídicamente: Rocío Narváez C-Contratista SDEM