Socorro, julio de 2026.

Señores
MUNICIPIO DE ARATOCA
E.S.D

REF.: COTIZACION

PLAN GENERAL ASISTENCIA TÉCNICA DIRECTA RURAL, EJECUCION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS A PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL MUNICIPIO DE ARATOCA SANTANDER					
LINEA PRODUCTIVA : FRUTICOLA					
ACTIVIDADES DE EXTENSION					
METODO DE EXTENSION		**ACTIVIDAD**	**CANTDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal		Día de campo en manejo integrado del cultivo	2	1.529.000	3.058.000
Grupal		Taller teórico práctico relacionado con registro, costos de producción.	1	1.220.000	1.220.000
Grupal		Capacitación en Salud y seguridad en el trabajo	1	1.135.000	1.135.000
Individual		Visitas de campo a productores frutícolas del municipio (manejo integral de plagas y enfermedades, fertilización, cosecha y poscosecha)	100	154.000	15.400.000
PROYECTO PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA					
ACTIVIDAD	**META**	**PRODUCTO**	**PRESUPUESTO**		
Kit de insumos agrícolas para manejo del cultivo	15 Kits	15 Kits de insumos agrícolas entregados a productores citrícolas	$ 12.795.000		
DESCRIPCION					
DETALLE		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Canastillas en polietileno de alta densidad resistentes a cambios de temperatura, capacidad entre 25-30 kg de cítricos		UND	150	39.000	5.850.000
Serrucho de poda metálico fijo 12,5 pulgadas tramontina con mango de goma.		UND	15	188.000	2.820.000
Tijera de podar en acero forjado con tratamiento térmico , tope anti- impacto para mayor confort, pernos extra largos para mejor sujeción del resorte , Angulo de corte de 22° ideal para cosecha de limón		UND	15	155.000	2.325.000
Cicatrizante Agrícola para protección de infecciones, hongos, y bacterias en los arboles citrícolas		UND	15	120.000	1.800.000
LINEA PRODUCTIVA: AVICOLA					
ACTIVIDADES DE EXTENSION					
MODO DE EXTENSION		**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal		Día de campo en manejo sanitario de unidades avícolas	1	1.502.000	1.502.000

Socorro-Santander
Calle 15 # 13-23
Teléfono: 3202515289-3177985847
Correo: asociacionbionet2022@gmail.com

Grupal	Taller teórico práctico relacionado con registro, costos de producción.	1	1.142.000	1.142.000
Grupal	Día de campo en manejo integrado de unidades avícolas e implementación de buenas prácticas	1	1.607.000	1.607.000
Individual	Visitas técnicas de seguimiento al proyecto de la unidad productiva	40	115.000	4.600.000

PROYECTO PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA			
ACTIVIDAD	**META**	**PRODUCTO**	**PRESUPUESTO**
Proyecto productivo (pollos de engorde)	20 proyectos productivos	20 proyectos productivos implementados	**$ 24.060.000**

DESCRIPCION				
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Pollos de engorde tipo Broiler de un día de nacidos	UND	800	8.000	6.400.000
Alimento iniciación x 40 kilos	BULTO	60	173.000	10.380.000
Bebedero manual para pollos de engorde	UND	20	45.000	900.000
Comedero manual de 12 kilos para pollos de engorde	UND	20	52.000	1.040.000
Bloque de tamo de arroz	UND	20	45.000	900.000
Rollo de Malla Plástica tipo gallinero 1.80 mes de ancho por 50 mes de longitud tamaño del agujero 25 mm x 25 mm	ROLLO	20	87.000	1.740.000
Laminas de zinc con recubrimiento METALUM (Aluminio 55% Zinc 43.5% 1.5% de silicio) de 3 metros de largo x 80 CM de ancho	UND	80	49.000	3.920.000

LINEA PRODUCTIVA: GANADERIA DOBLE PROPOSITO				
ACTIVIDADES DE EXTENSION				
MODO DE EXTENSION	**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal	Capacitación en Salud y seguridad en el trabajo	1	1.050.000	1.050.000
Grupal	Día de campo en manejo sanitario del hato bovino	1	1.697.000	1.697.000
Grupal	Taller teórico práctico en buenas prácticas de manufactura	1	1.361.000	1.361.000
Individual	Vermifugación del hato bovino	100	121.000	12.100.000
TOTAL				**$ 15.000.000**

PROYECTO PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA			
ACTIVIDAD	**META**	**PRODUCTO**	**PRESUPUESTO**
Kit de insumos pecuarios para mejorar la producción ganadera	10 Kits	10 Kits de insumos pecuarios entregados a productores ganaderos del municipio	**$ 14.800.000**

DESCRIPCION				
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Bebedero automático para ganado de 250 litros	UND	10	569.000	5.690.000
Saladero para ganado	UND	10	496.000	4.960.000
Melaza, suplemento nutritivo rico en azucares naturales, vitaminas y minerales, bulto de 30 kilos	BULTO	10	187.000	1.870.000
Sal mineralizada mezcla equilibrada de calcio,	BULTO	10	277.000	2.770.000

fosforo, magnesio, zinc, cobre, yodo, entre otros (8-12%) ideal para la producción bovina Bulto 50 kilos				
LINEA PRODUCTIVA: OVINO - CAPRINO				
ACTIVIDADES DE EXTENSION				
MODO DE EXTENSION	**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal	Día de campo en manejo sanitario de los ovinos - caprinos	1	1.456.000	1.456.000
Grupal	Taller teórico práctico en buenas prácticas de manufactura	1	1.278.000	1.278.000
Grupal	Taller teórico práctico relacionado con registro, costos de producción	1	1.179.000	1.179.000
Individual	Vermifugacion de las unidades ovino - caprina	50	159.000	7.950.000
LINEA PRODUCTIVA: PORCINOS				
ACTIVIDADES DE EXTENSION				
MODO DE EXTENSION	**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal	Día de campo en nutrición,	1	1.664.000	1.664.000
Grupal	Taller teórico práctico en buenas prácticas de manufactura	1	1.155.000	1.155.000
Individual	Vermifugacion de la unidades porcícolas del municipio	50	150.000	7.500.000
GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES				
ACTIVIDAD	**META**	**PRODUCTO**	**PRESUPUESTO**	
Gestionar Proyecto para almacenamiento de recurso hídrico	5 unidades productivas beneficiadas	5 unidades productivas con almacenamiento de recurso hídrico de **12.000 litros**	**$ 27.400.000**	
DESCRIPCION				
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Malla etech 6mm	Rollo	5	411.000	2.055.000
Lamina galvanizada (26) 4x8	Und	25	162.000	4.050.000
Lamina galvanizada (26) 122x122	Und	5	146.000	730.000
Varilla corrugada 5/8	Und	20	61.000	1.220.000
Alambre negro galvanizado	Kilo	20	16.000	320.000
Anticorrosivo	Galón	5	105.000	525.000
Tiner	Galón	5	35.000	175.000
Remaches 5/32	Caja	5	54.000	270.000
Manguera 2"	Metros	60	8.000	480.000
Tubo de PVC de 2" x 6 metros	Und	5	186.000	930.000
Codo de PVC de 2"	Und	5	21.000	105.000
T de PVC de 2"	Und	5	27.000	135.000
Tubo de PVC de 3/4	Und	5	69.000	345.000
Válvula de PVC de 2"	Und	5	47.000	235.000
Tela pronasol 190 gramos	Metros	155	34.000	5.270.000
Canales plásticos en PVC para recolección de aguas lluvias 16x14 cm x 3mt	Und	20	142.000	2.840.000
Unión de canales en PVC	Und	15	49.000	735.000
Unión bajante para canal en PVC	Und	10	50.000	500.000
Soporte metálico para canal PVC	Und	60	23.000	1.380.000
Soporte canal PVC	Und	60	10.000	600.000
Tapas externas para canales en PVC	Und	20	20.000	400.000
Mano de obra	Und	5	820.000	4.100.000
DESARROLLO DE CAPACIDADES SOCIALES INTEGRALES Y EL FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIATIVIDAD				

Objetivo: Apoyar la consolidación de asociaciones de productores				
PROYECTO PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA				
ACTIVIDAD	**META**	**PRODUCTO**	**PRESUPUESTO**	
Fortalecimiento a asociaciones del municipio	Apoyo a asociaciones	Mínimo 1 asociación Intervenida	**$ 19.480.000**	
DESCRIPCION				
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Cepillo de Banco 12 pulgadas 1650 w 8500RPM 2012 NB Makita- 172778	UND	1	$ 7.500.000	$ 7.500.000
Milwaukee Sierra de Mesa M18 Fuel Batería y Conectividad Inteligente	UND	1	$ 6.500.000	$ 6.500.000
Extractor de Miel Manual Centrifuga, Acero Inoxidable	UND	1	$ 2.900.000	$ 2.900.000
Estampadora para Fabricar Laminas de Cera	UND	1	$ 2.580.000	$ 2.580.000
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO				**169.731.000**

MARÍA ISOLINA DUARTE SÁNCHEZ
CC. No 37.897.873 de Socorro Stder Representante Legal
Nit 900610382-0
Cel 3102522799

Socorro-Santander
Calle 15 # 13-23
Teléfono: 3202515289-3177985847
Correo: asociacionbionet2022@gmail.com

ASOPROTECAM
Asociación de Profesionales y Técnicos del Campo Colombiano
NIT: 900077764-4

Doctor:
Dr. FABIAN ANDRÉS CORZO VEGA
Secretario de Salud, Desarrollo Económico y Social

REF. COTIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y ASISTENCIA TÉCNICA

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar la siguiente cotización correspondiente al bien o servicio requerido, de conformidad con las especificaciones técnicas suministradas. Los valores ofertados incluyen los costos necesarios para la correcta ejecución del objeto cotizado, conforme a las condiciones comerciales descritas en el presente documento.

METODO DE EXTENSION	ACTIVIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Grupal	Día de campo en manejo integrado del cultivo	2	$ 1.500.000	$ 3.000.000
ACTIVIDADES DE EXTENSION				
Grupal	Taller teórico práctico relacionado con registro, costos de producción.	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
Grupal	Capacitación en Salud y seguridad en el trabajo	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
Individual	Visitas de campo a productores frutícolas del municipio (manejo integral de plagas y enfermedades, fertilización, cosecha y poscosecha)	100	$ 160.000	$ 16.000.000
PROYECTO PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA				
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Canastillas en polietileno de alta densidad resistentes a cambios de temperatura, capacidad entre 25-30 kg de cítricos	UND	150	$ 37.000	$ 5.550.000
Serrucho de poda metálico fijo 12,5 pulgadas tramontina con mango de goma.	UND	15	$ 170.000	$ 2.550.000
Tijera de podar en acero forjado con tratamiento térmico , tope anti- impacto para mayor confort, pernos extra largos para mejor sujeción del resorte , Angulo de corte de 22° ideal para cosecha de limón	UND	15	$ 140.000	$ 2.100.000
Cicatrizante Agrícola para protección de infecciones, hongos, y bacterias en los arboles citrícolas	UND	15	$ 120.000	$ 1.800.000
ACTIVIDADES DE EXTENSION AVICOLA				
MODO DE EXTENSION	**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal	Día de campo en manejo sanitario de unidades avícolas	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Grupal	Taller teórico práctico relacionado con registro, costos de producción.	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
Grupal	Día de campo en manejo integrado de unidades avícolas e implementación de buenas prácticas	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Individual	Visitas técnicas de seguimiento al proyecto de la unidad productiva	40	$ 120.000	$ 4.800.000
PROYECTO PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA				

ASOPROTECAM
Asociación de Profesionales y Tecnicos del Campo Colombiano

NIT: 900077764-4

ACTIVIDAD	META	PRODUCTO	PRESUPUESTO		
DETALLE		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pollos de engorde tipo Broiler de un día de nacidos		UND	800	$ 7.500	$ 6.000.000
Alimento iniciación x 40 kilos		BULTO	60	$ 165.000	$ 9.900.000
Bebedero manual para pollos de engorde		UND	20	$ 40.000	$ 800.000
Comedero manual de 12 kilos para pollos de engorde		UND	20	$ 50.000	$ 1.000.000
Bloque de tamo de arroz		UND	20	$ 45.000	$ 900.000
Rollo de Malla Plástica tipo gallinero 1.80 mes de ancho por 50 mes de longitud tamaño del agujero 25 mm x 25 mm		ROLLO	20	$ 82.000	$ 1.640.000
Laminas de zinc con recubrimiento METALUM (Aluminio 55% Zinc 43.5% 1.5% de silicio) de 3 metros de largo x 80 CM de ancho		UND	80	$ 50.000	$ 4.000.000
ACTIVIDADES DE EXTENSION GANADERIA DOBLE PROPOSITO					
MODO DE EXTENSION		**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal		Capacitación en Salud y seguridad en el trabajo	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
Grupal		Día de campo en manejo sanitario del hato bovino	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Grupal		Taller teórico práctico en buenas prácticas de manufactura	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
Individual		Vermifugación del hato bovino	100	$ 120.000	$ 12.000.000
PROYECTO PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA					
DESCRIPCION					
DETALLE		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Bebedero automático para ganado de 250 litros		UND	10	$ 570.000	$ 5.700.000
Saladero para ganado		UND	10	$ 470.000	$ 4.700.000
Melaza, suplemento nutritivo rico en azucares naturales, vitaminas y minerales, bulto de 30 kilos		BULTO	10	$ 175.000	$ 1.750.000
Sal mineralizada mezcla equilibrada de calcio, fosforo, magnesio, zinc, cobre, yodo, entre otros (8-12%) ideal para la producción bovina Bulto 50 kilos		BULTO	10	$ 280.000	$ 2.800.000
ACTIVIDADES DE EXTENSION OVINO - CAPRINO					
MODO DE EXTENSION		**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal		Día de campo en manejo sanitario de los ovinos - caprinos	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Grupal		Taller teórico práctico en buenas prácticas de manufactura	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
Grupal		Taller teórico práctico relacionado con registro, costos de producción	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
Individual		Vermifugacion de las unidades ovino - caprina	50	$ 140.000	$ 7.000.000
ACTIVIDADES DE EXTENSION PORCINOS					
MODO DE EXTENSION		**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal		Día de campo en nutrición,	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Grupal		Taller teórico práctico en buenas prácticas de manufactura	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000

ASOPROTECAM
Asociación de Profesionales y Tecnicos del Campo Colombiano
NIT: 900077764-4

Individual	Vermifugacion de la unidades porcícolas del municipio	50	$ 140.000	$ 7.000.000
GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES				
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Malla etech 6mm	Rollo	5	$ 369.800	$ 1.849.000
Lamina galvanizada (26) 4x8	Und	25	$ 163.000	$ 4.075.000
Lamina galvanizada (26) 122x122	Und	5	$ 127.800	$ 639.000
Varilla corrugada 5/8	Und	20	$ 57.800	$ 1.156.000
Alambre negro galvanizado	Kilo	20	$ 14.700	$ 294.000
Anticorrosivo	Galón	5	$ 92.200	$ 461.000
Tiner	Galón	5	$ 33.900	$ 169.500
Remaches 5/32	Caja	5	$ 48.600	$ 243.000
Manguera 2"	Metros	60	$ 7.700	$ 462.000
Tubo de PVC de 2" x 6 metros	Und	5	$ 180.900	$ 904.500
Codo de PVC de 2"	Und	5	$ 19.300	$ 96.500
T de PVC de 2"	Und	5	$ 27.600	$ 138.000
Tubo de PVC de 3/4	Und	5	$ 64.400	$ 322.000
Válvula de PVC de 2"	Und	5	$ 48.800	$ 244.000
Tela pronasol 190 gramos	Metros	155	$ 31.400	$ 4.867.000
Canales plásticos en PVC para recolección de aguas lluvias 16x14 cm x 3mt	Und	20	$ 125.100	$ 2.502.000
Unión de canales en PVC	Und	15	$ 47.800	$ 717.000
Unión bajante para canal en PVC	Und	10	$ 50.300	$ 503.000
Soporte metálico para canal PVC	Und	60	$ 21.100	$ 1.266.000
Soporte canal PVC	Und	60	$ 10.100	$ 606.000
Tapas externas para canales en PVC	Und	20	$ 20.100	$ 402.000
Mano de obra	Und	5	$ 713.600	$ 3.568.000
DESARROLLO DE CAPACIDADES SOCIALES INTEGRALES Y EL FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIATIVIDAD				
DESCRIPCION				
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Cepillo de Banco 12 pulgadas 1650 w 8500RPM 2012 NB Makita- 172778	UND	1	$ 7.500.000	$ 7.500.000
Milwaukee Sierra de Mesa M18 Fuel Batería y Conectividad Inteligente	UND	1	$ 6.500.000	$ 6.500.000
Extractor de Miel Manual Centrifuga, Acero Inoxidable	UND	1	$ 2.900.000	$ 2.900.000
Estampadora para Fabricar Laminas de Cera	UND	1	$ 2.580.000	$ 2.580.000
VALOR TOTAL				**$ 162.654.200**

Se firma en el mes de julio del año 2026

MANUEL RICARDO GRANADOS S
Representante Legal **ASOPROTECAM**

ASOPROTECAM
Asociación de Profesionales y Técnicos del Campo Colombiano
NIT: 900077764-4

Doctor:
Dr. FABIAN ANDRÉS CORZO VEGA
Secretario de Salud, Desarrollo Económico y Social

REF. COTIZACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA Y ASISTENCIA TÉCNICA

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar la siguiente cotización correspondiente al bien o servicio requerido, de conformidad con las especificaciones técnicas suministradas. Los valores ofertados incluyen los costos necesarios para la correcta ejecución del objeto cotizado, conforme a las condiciones comerciales descritas en el presente documento.

METODO DE EXTENSION	ACTIVIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Grupal	Día de campo en manejo integrado del cultivo	2	$ 1.500.000	$ 3.000.000
ACTIVIDADES DE EXTENSION				
Grupal	Taller teórico práctico relacionado con registro, costos de producción.	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
Grupal	Capacitación en Salud y seguridad en el trabajo	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
Individual	Visitas de campo a productores frutícolas del municipio (manejo integral de plagas y enfermedades, fertilización, cosecha y poscosecha)	100	$ 160.000	$ 16.000.000
PROYECTO PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA				
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Canastillas en polietileno de alta densidad resistentes a cambios de temperatura, capacidad entre 25-30 kg de cítricos	UND	150	$ 37.000	$ 5.550.000
Serrucho de poda metálico fijo 12,5 pulgadas tramontina con mango de goma.	UND	15	$ 170.000	$ 2.550.000
Tijera de podar en acero forjado con tratamiento térmico , tope anti- impacto para mayor confort, pernos extra largos para mejor sujeción del resorte , Angulo de corte de 22° ideal para cosecha de limón	UND	15	$ 140.000	$ 2.100.000
Cicatrizante Agrícola para protección de infecciones, hongos, y bacterias en los arboles citrícolas	UND	15	$ 120.000	$ 1.800.000
ACTIVIDADES DE EXTENSION AVICOLA				
MODO DE EXTENSION	**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal	Día de campo en manejo sanitario de unidades avícolas	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Grupal	Taller teórico práctico relacionado con registro, costos de producción.	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
Grupal	Día de campo en manejo integrado de unidades avícolas e implementación de buenas prácticas	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Individual	Visitas técnicas de seguimiento al proyecto de la unidad productiva	40	$ 120.000	$ 4.800.000
PROYECTO PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA				

ASOPROTECAM
Asociación de Profesionales y Tecnicos del Campo Colombiano

NIT: 900077764-4

ACTIVIDAD	META	PRODUCTO	PRESUPUESTO		
DETALLE		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pollos de engorde tipo Broiler de un día de nacidos		UND	800	$ 7.500	$ 6.000.000
Alimento iniciación x 40 kilos		BULTO	60	$ 165.000	$ 9.900.000
Bebedero manual para pollos de engorde		UND	20	$ 40.000	$ 800.000
Comedero manual de 12 kilos para pollos de engorde		UND	20	$ 50.000	$ 1.000.000
Bloque de tamo de arroz		UND	20	$ 45.000	$ 900.000
Rollo de Malla Plástica tipo gallinero 1.80 mes de ancho por 50 mes de longitud tamaño del agujero 25 mm x 25 mm		ROLLO	20	$ 82.000	$ 1.640.000
Laminas de zinc con recubrimiento METALUM (Aluminio 55% Zinc 43.5% 1.5% de silicio) de 3 metros de largo x 80 CM de ancho		UND	80	$ 50.000	$ 4.000.000
ACTIVIDADES DE EXTENSION GANADERIA DOBLE PROPOSITO					
MODO DE EXTENSION		**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal		Capacitación en Salud y seguridad en el trabajo	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
Grupal		Día de campo en manejo sanitario del hato bovino	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Grupal		Taller teórico práctico en buenas prácticas de manufactura	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
Individual		Vermifugación del hato bovino	100	$ 120.000	$ 12.000.000
PROYECTO PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA					
DESCRIPCION					
DETALLE		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Bebedero automático para ganado de 250 litros		UND	10	$ 570.000	$ 5.700.000
Saladero para ganado		UND	10	$ 470.000	$ 4.700.000
Melaza, suplemento nutritivo rico en azucares naturales, vitaminas y minerales, bulto de 30 kilos		BULTO	10	$ 175.000	$ 1.750.000
Sal mineralizada mezcla equilibrada de calcio, fosforo, magnesio, zinc, cobre, yodo, entre otros (8-12%) ideal para la producción bovina Bulto 50 kilos		BULTO	10	$ 280.000	$ 2.800.000
ACTIVIDADES DE EXTENSION OVINO - CAPRINO					
MODO DE EXTENSION		**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal		Día de campo en manejo sanitario de los ovinos - caprinos	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Grupal		Taller teórico práctico en buenas prácticas de manufactura	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
Grupal		Taller teórico práctico relacionado con registro, costos de producción	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
Individual		Vermifugacion de las unidades ovino - caprina	50	$ 140.000	$ 7.000.000
ACTIVIDADES DE EXTENSION PORCINOS					
MODO DE EXTENSION		**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Grupal		Día de campo en nutrición,	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
Grupal		Taller teórico práctico en buenas prácticas de manufactura	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000

Individual	Vermifugacion de la unidades porcícolas del municipio	50	$ 140.000	$ 7.000.000
GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES				
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Malla etech 6mm	Rollo	5	$ 369.800	$ 1.849.000
Lamina galvanizada (26) 4x8	Und	25	$ 163.000	$ 4.075.000
Lamina galvanizada (26) 122x122	Und	5	$ 127.800	$ 639.000
Varilla corrugada 5/8	Und	20	$ 57.800	$ 1.156.000
Alambre negro galvanizado	Kilo	20	$ 14.700	$ 294.000
Anticorrosivo	Galón	5	$ 92.200	$ 461.000
Tiner	Galón	5	$ 33.900	$ 169.500
Remaches 5/32	Caja	5	$ 48.600	$ 243.000
Manguera 2"	Metros	60	$ 7.700	$ 462.000
Tubo de PVC de 2" x 6 metros	Und	5	$ 180.900	$ 904.500
Codo de PVC de 2"	Und	5	$ 19.300	$ 96.500
T de PVC de 2"	Und	5	$ 27.600	$ 138.000
Tubo de PVC de 3/4	Und	5	$ 64.400	$ 322.000
Válvula de PVC de 2"	Und	5	$ 48.800	$ 244.000
Tela pronasol 190 gramos	Metros	155	$ 31.400	$ 4.867.000
Canales plásticos en PVC para recolección de aguas lluvias 16x14 cm x 3mt	Und	20	$ 125.100	$ 2.502.000
Unión de canales en PVC	Und	15	$ 47.800	$ 717.000
Unión bajante para canal en PVC	Und	10	$ 50.300	$ 503.000
Soporte metálico para canal PVC	Und	60	$ 21.100	$ 1.266.000
Soporte canal PVC	Und	60	$ 10.100	$ 606.000
Tapas externas para canales en PVC	Und	20	$ 20.100	$ 402.000
Mano de obra	Und	5	$ 713.600	$ 3.568.000
DESARROLLO DE CAPACIDADES SOCIALES INTEGRALES Y EL FORTALECIMIENTO DE LA ASOCIATIVIDAD				
DESCRIPCION				
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Cepillo de Banco 12 pulgadas 1650 w 8500RPM 2012 NB Makita- 172778	UND	1	$ 7.500.000	$ 7.500.000
Milwaukee Sierra de Mesa M18 Fuel Batería y Conectividad Inteligente	UND	1	$ 6.500.000	$ 6.500.000
Extractor de Miel Manual Centrifuga, Acero Inoxidable	UND	1	$ 2.900.000	$ 2.900.000
Estampadora para Fabricar Laminas de Cera	UND	1	$ 2.580.000	$ 2.580.000
VALOR TOTAL				**$ 162.654.200**

MANUEL RICARDO GRANADOS S
Representante Legal **ASOPROTECAM**