CERTIFICACIÓN DE PRECIOS (ESTUDIO DE MERCADO)

PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS ASOCIATIVAS EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

OBJETO: FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS ASOCIATIVAS EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Para el estudio de mercado del presente proceso, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Sostenible establece los precios de los siguientes insumos con base en el **Certificado de precios de N°18** del comité de precios de la Alcaldía municipal de Fortul.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1.1	**LAMINA DE ZINC X 3,60 METROS:** Incluye una (01) lamina de zinc acanalada de 3.60 metros de larga, por 80 centímetros de ancho y con un calibre de 35.	Unidad	1	$ 59.200
1.2	**TANQUE DE 500 LITROS**: Tanque con capacidad de 500 litros con tapa, en material de polietileno, ancho de 105 cm, alto 103 cm, largo 105 cm y diámetro de 105 cm.	Unidad	1	$ 468.000
1.3	**BALDE PLÁSTICO DE 12 LITROS:** Balde plástico con capacidad de 12 litros, con diseño ergonómico, asa cómoda para un agarre firme, liviano y fácil de transportar y manipular.	Unidad	1	$ 48.000
1.4	**FRASCO DE CREOLINA X 500 ML:** Frasco de creolina en presentación de 500 ml.	Unidad	1	$ 41.000
1.5	**COMEDEROS PARA AVES DE CORRAL:** Comedero en material de polietileno altamente resistente, con capacidad de 7 kilos de alimento, diámetro de 35 cm, altura de 27 cm y peso de 850 gramos.	Unidad	1	$ 36.800
1.6	**BEBEDEROS PARA AVES DE CORRAL:** Bebedero plástico con capacidad de 7 litros, tipo colgable con gancho incluido, de 33 cm de alto y 31 cm de diámetro.	Unidad	1	$ 36.800
1.7	**CONCENTRADO PARA GALLINA PONEDORA:** Concentrado para gallina ponedora en presentación de bulto por 40 kilogramos, compuesto por: Proteína 16%, Grasa 4%, Humedad 13%, Fibra 13%, Ceniza 15% y Calcio 3.6%.	Bulto	1	$ 193.600
1.8	**CONCENTRADO PARA CERDO EN ETAPA DE LEVANTE:** Concentrado para cerdo en etapa levante, altamente palatable, para suministrar a cerdos entre los 30 y 75 kg de peso vivo, con la siguiente composición: Proteína 17%, Grasa 5%, Humedad 13%, Fibra 7% y Ceniza 8%, en presentación de bulto por 40 kg.	Bulto	1	$ 239.250

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1.9	**CONCENTRADO PARA CERDO EN ETAPA DE ENGORDE:** Concentrado para cerdo en etapa de engorde, altamente palatable, para suministrar a cerdos mayores de 75 kg de peso vivo, con la siguiente composición: Proteína 16%, Grasa 5%, Humedad 13%, Fibra 8% y Ceniza 9%, en presentación de bulto por 40 kg.	Bulto	1	$ 163.200
1.10	**CASCARILLA DE ARROZ:** Cascarilla de arroz en presentación de paca prensada, con peso de 40 kg.	Unidad	1	$ 47.200
1.11	**ROLLO DE LONA VERDE:** Incluye un rollo de lona verde por 100 metros, tela polipropileno con tejido de alta resistencia.	Unidad	1	$ 412.000
1.12	**CUCHILLO EN ACERO INOXIDABLE:** Cuchillo elaborado en acero inoxidable, de color cromado, con largo de 34 cm, material de mango en acero inoxidable de uso doméstico	Unidad	1	$ 145.000
1.13	**PONCHERA PLÁSTICA:** Ponchera plástica capacidad de volumen de 75 L, con medidas de 41 cm de alto y 55 cm de diámetro, fabricada con plástico resistente y orejas incorporadas que facilitan el transporte	Unidad	1	$ 182.900
1.14	**BOLSAS PLÁSTICAS PARA EMPAQUE AL VACÍO:** Paquete por 100 unidades de bolsas plásticas para sellar al vacío, medidas de 17 x 25 centímetros.	Unidad	1	$ 83.000
1.15	**LADRILLO TIPO GALLETA:** Ladrillo tipo galleta 6 huecos, elaborado en arcilla natural y resistente, dimensiones 10x20x30 cm y peso promedio de 4.7 kilogramo.	Unidad	1	$ 3.650
1.16	**CERCHA DE 6 METROS:** Cercha metálica en acero de tubo rectangular con las siguientes dimensiones: 76x38x1.1 mm x 6 metros, con un peso aproximado de 11.52 kilogramos.	Unidad	1	$ 96.500
1.17	**BULTO DE CEMENTO GRIS:** Incluye un (01) bulto de cemento gris por 42.5 kilogramos.	Unidad	1	$ 51.600
1.18	**ROLLO DE MALLA GALLINERA:** Malla gallinera de alambre galvanizado tejido con aberturas hexagonales enlazada en triple torsión, fortalecida con remates laterales, por rollo de 36 metros.	Unidad	1	$ 384.000
2.1	**CERDA REPRODUCTORA:** Cerda de reemplazo de seis a ocho meses, destinada a la reproducción, con buenas características reproductivas y sanitarias, de razas (Duroc x Pietran, Pietran x Landrace.	Unidad	1	$1.920.000
2.2	**CERDO REPRODUCTOR**: Cerdo reproductor para padrote de la raza Pietran, Duroc o un cruce entre estas, el cual debe estar en buenas condiciones corporales y sanitarias, de 8 a 10 meses de edad.	Unidad	1	$3.200.000

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
2.3	**CERDO LECHÓN**: Cerdos lechones de 45 días de vida, de las razas (Duroc x Pietran, Pietran x Landrace) en buenas condiciones sanitarias.	Unidad	1	$ 256.000
2.4	**POLLA PONEDORA DE 16 SEMANAS:** Polla ponedora de 16 semanas de vida, de raza ISA Brown.	Unidad	1	$ 60.800
3.1	**COCINA INDUSTRIAL**: Cocina industrial de tres puestos, elaborada en acero inoxidable, dimensiones de ancho 145 cm, fondo 55 cm y alto 78 cm.	Unidad	1	$7.240.000
3.2	**EMPACADORA AL VACÍO**: Empacadora al vacío en acero inoxidable ref. 304, cuenta con 2 barras de sellado de 40 cm, tapa transparente y vacuómetro, voltaje de 110V, potencia de 900W, con dimensiones de 60 x 58 x 56 cm, con un peso promedio de 60 kg.	Unidad	1	$10.987.000
3.3	**MOLINO PARA CARNE NO. 22:** Molino para carne No. 22, el cual este fabricado en acero inoxidable y aluminio, interruptor a prueba de agua y parada de emergencia, motor de 1.5 HP, cabeza de corte estándar #22, transmisión directa de engranade, capacidad aproximada de 270 kg/hora, cuenta con las siguientes dimensiones: Frente 0.45, Fondo 0.60, Altura 26.5 cm, el cual funciona a voltaje 110V con potencia de 1.1 kW y peso aproximado de 22.5 kg	Unidad	1	$ 4.560.000
3.4	**CONGELADOR ENFRIADOR:** Congelador enfriador con capacidad de 490 litros, con control de temperatura, posición del congelador freezer horizontal, voltaje de 115 V.	Unidad	1	$ 4.480.000
3.5	**EMBUTIDORA INDUSTRIAL:** Embutidora industrial eléctrica en acero inoxidable, velocidad variable, pedal dosificador, embolo en acero con válvula de aire, potencia del motor 200 watts, capacidad de 10 litros, funciona a voltaje 110V, incluye 4 boquillas en acero inoxidable de diferente diámetro.	Unidad	1	$ 5.308.600

Con base en los valores unitarios de la tabla anterior y las especificaciones de la ficha técnica, se establece el siguiente presupuesto:

ITEM	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
FORTALECIMIENTO DE UNIDADES PRODUCTIVAS ASOCIATIVAS EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.					
1	**Fortalecer mediante la adquisición de herramientas y materiales las unidades productivas asociativas del municipio de Fortul.**				
1.1	Lámina de zinc x 3,6 metros	Unidad	44	$ 59.200,00	$ 2.604.800,00
1.2	Tanque de 500 litros	Unidad	2	$ 468.000,00	$ 936.000,00

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.3	Balde plástico de 12 litros	Unidad	4	$ 48.000,00	$ 192.000,00
1.4	Frasco de creolina x 500 ml	Unidad	1	$ 41.000,00	$ 41.000,00
1.5	Comederos para aves de corral	Unidad	7	$ 36.800,00	$ 257.600,00
1.6	Bebederos para aves de corral	Unidad	7	$ 36.800,00	$ 257.600,00
1.7	Concentrado para gallina ponedora	Bulto	54	$ 193.600,00	$ 10.454.400,00
1.8	Concentrado para cerdo en etapa de levante	Bulto	30	$ 239.250,00	$ 7.177.500,00
1.9	Concentrado para cerdo en etapa de engorde	Bulto	31	$ 163.200,00	$ 5.059.200,00
1.10	Cascarilla de arroz	Unidad	6	$ 47.200,00	$ 283.200,00
1.11	Rollo de lona verde	Unidad	1	$ 412.000,00	$ 412.000,00
1.12	Cuchillo en acero inoxidable	Unidad	2	$ 145.000,00	$ 290.000,00
1.13	Ponchera plástica	Unidad	2	$ 182.900,00	$ 365.800,00
1.14	Bolsas plásticas para empaque al vacio	Unidad	4	$ 83.000,00	$ 332.000,00
1.15	Ladrillo tipo galleta	Unidad	902	$ 3.650,00	$ 3.292.300,00
1.16	Cercha de 6 metros	Unidad	10	$ 96.500,00	$ 965.000,00
1.17	Bulto de cemento gris	Unidad	20	$ 51.600,00	$ 1.032.000,00
1.18	Rollo de malla gallinero	Unidad	4	$ 384.000,00	$ 1.536.000,00
				Subtotal	**$ 35.488.400,00**
2	**Fortalecer mediante la adquisición de píe de cría las unidades productivas asociativas del municipio de Fortul**				
2.1	Cerda reproductora	Unidad	2	$ 1.920.000,00	$ 3.840.000,00
2.2	Cerdo reproductor	Unidad	1	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00
2.3	Cerdo lechón	Unidad	26	$ 256.000,00	$ 6.656.000,00
2.4	Polla ponedora de 16 semanas	Unidad	300	$ 60.800,00	$ 18.240.000,00
				Subtotal	**$ 31.936.000,00**

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	**Fortalecer mediante la adquisición de equipos las prácticas agropecuarias sostenibles y sustentables de las unidades asociativas en el municipio de Fortul.**				
3.1	Cocina industrial	Unidad	1	$ 7.240.000,00	$ 7.240.000,00
3.2	Empacadora al vacío	Unidad	1	$ 10.987.000,00	$ 10.987.000,00
3.3	Molino para carnes No. 22	Unidad	1	$ 4.560.000,00	$ 4.560.000,00
3.4	Congelador enfriador	Unidad	1	$ 4.480.000,00	$ 4.480.000,00
3.5	Embutidora industrial	Unidad	1	$ 5.308.600,00	$ 5.308.600,00
				Subtotal	**$ 32.575.600,00**
TOTAL					**$ 100.000.000,00**

CONFORME CON LO ANTERIOR, SE ESTABLECE COMO VALOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN PUBLICA: CIEN MILLONES PESOS COLOMBIANOS ($ 100.000.000,00COP)

ING. LEIDY GONZÁLEZ GUZMÁN
Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Sostenible
Unidad Ejecutora