CERTIFICACIÓN DE PRECIOS (ESTUDIO DE MERCADO)

PROYECTO: APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DIRIGIDOS A LOS ADULTOS MAYORES DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

OBJETO: FORTALECER MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE ADULTOS MAYORES EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Para el estudio de mercado del presente proceso, la Secretaría de Gobierno y Desarrollo Social establece los precios de los siguientes insumos con base en el **Certificado de precios de N°99** del comité de precios de la Alcaldía municipal de Fortul.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1.1	**MALLA ESLABONADA:** En acero galvanizado calibre 12.5, con las siguientes dimensiones: alto 1.5 metros x 10 metros de largo.	Rollo	1	**$ 441,000**
1.2	**HORCÓN PLÁSTICO:** con dimensiones de largo 210 cm x ancho 10 cm x alto 10 cm.	Unidad	1	**$ 112,000**
1.3	**HORCÓN DE CONCRETO:** Horcón de concreto Para encerramiento con las siguientes dimensiones: 2.10 metros de alto y 10 x 10 cms de ancho	Unidad	1	**$ 75,100**
1.4	**HERBICIDA GRANULADO POR KG:** Herbicida granulado agrícola no selectivo a base de Glufosinato de Amonio, con concentración de 850 g/Kg, en presentación de kilogramo.	Unidad	1	**$ 156,650**
1.5	**HERBICIDA A BASE DE PARAQUAT:** en concentración de 200 g/litro no selectivo para control de amplio espectro de malezas.	Galón	1	**$ 114,800**
1.6	**FUNGICIDA AGRÍCOLA POR LITRO:** Fungicida agrícola por litro a base de Azoxystrobin en concentración de 250 Gr/litro, de amplio espectro con propiedades preventivas, curativas y erradicantes.	Unidad	1	**$ 155,400**
1.7	**FUNGICIDA AGRÍCOLA POR KG:** Fungicida agrícola por kilogramo a base de Mancozeb en concentración de 800 g/kg, el cual actúa por contacto con las esporas del hongo sobre la superficie del tejido a proteger.	Unidad	1	**$ 45,400**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1.8	**FUNGICIDA AGRÍCOLA DIFECONAZOLE:** Fungicida agrícola Difeconazole con concentración de 250 gr/litro, en presentación de frasco por un litro.	Unidad	1	**$ 105,300**
1.9	**FERTILIZANTE TRIPLE 15:** Fertilizante triple 15 mezcla nitrógeno – fosforo – potasio en presentación de bulto por 50 kg, con la siguiente composición: Nitrógeno 15%, Fosforo 15%, Potasio 15%.	Unidad	1	**$ 319,200**
1.10	**FERTILIZANTE FOSFORADO:** fertilizante de mezcla nitrógeno – fosforo – potasio en presentación de bulto por 50 kg, con la siguiente composición: Nitrógeno 12%, Fosforo 24%, Potasio 12%, Magnesio 2 %, Azufre 1 %, Boro 0.04% y Zinc 0.02%.	Unidad	1	**$ 373,000**
1.11	**FERTILIZANTE MAGNESIO:** Fertilizante magnesio en presentación de bulto por 50 kg, con la siguiente composición: N 21%, CaO 11% y MgO 7.5 %.	Unidad	1	**$ 277,200**
1.12	**FERTILIZANTE PARA ETAPA DE PRODUCCIÓN:** Fertilizante para la etapa de producción con la siguiente composición: Nitrógeno 15%. Fosforo 4%, Potasio 23%, Magnesio 4%, Azufre 2%, Boro 0.1% y Zinc 0.1%. En presentación de bulto por 50 kg.	Unidad	1	**$ 373,800**
1.13	**FERTILIZANTE A BASE DE POTASIO:** Fertilizante a base de potasio en presentación de bulto por 50 kg, con la siguiente composición: Nitrógeno 0%, Fosforo 0%, Potasio 60%.	Unidad	1	**$ 235,200**
1.14	**PUNTILLA:** Puntilla con cabeza de 2 ½ pulgadas, en presentación de caja por 500 gramos.	Unidad	1	**$ 8,800**
1.15	**ALAMBRE LISO:** Alambre liso en material de acero galvanizado resistente a la corrosión y facilidad de manejo, empleado para amarre de estribos, cabillas, usos industriales y artesanales.	Kilogramo	1	**$ 19,400**
1.16	**INSECTICIDA AGRÍCOLA:** Insecticida agrícola a base de Cipermetrina en concentración de 200 g/litro en presentación de litro, que actúa por contacto e ingestión.	Unidad	1	**$ 56,600**
1.17	**FERTILIZANTE FOLIAR CON AMINOÁCIDOS:** Fertilizante foliar con aminoácidos en presentación de litro con la siguiente composición: Nitrógeno total 93 g/litro, Carbono orgánico oxidable 258 g/L, Boro 0.63 g/L, Hierro 2.50 g/L, Manganeso 1.30 g/L, Zinc 0.13 g/L, Molibdeno 0.06 g/L y aminoácidos libre 163 g/L.	Unidad	1	**$ 107,000**

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1.18	**FERTILIZANTE FOLIAR CALCIO Y BORO:** Fertilizante foliar calcio y boro en presentación de litro con la siguiente composición nutricional: Nitrógeno total 101 g/L, Potasio 51.5 g/L, Calcio 150 g/L y Boro 19.1 g/L.	Unidad	1	**$ 73,400**
1.19	**FERTILIZANTE FOLIAR NPK:** Fertilizante foliar NPK en presentación de litro, con la siguiente composición nutricional: Aminoácidos libre 100 g/L, Nitrógeno total 72 g/L, Fosforo asimilable 200 g/L, Potasio soluble 150 g/L, Magnesio 15 g/L, Azufre 22 g/L, Boro 12 g/L, Cobalto 0.01 g/L, Manganeso 5 g/L, Molibdeno 0.15 g/L, Zinc 10 g/L y Fitohormona ANA 1.5 g/L.	Unidad	1	**$ 111,800**

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	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**FORTALECER MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE ADULTOS MAYORES EN EL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**				
1.1	Malla eslabonada	Rollo	10	$ 441.000,00	$ 4.410.000,00
1.2	Horcón plástico	Unidad	20	$ 112.000,00	$ 2.240.000,00
1.3	Horcón de concreto	Unidad	70	$ 75.100,00	$ 5.257.000,00
1.4	Herbicida granulado por Kg	Unidad	4	$ 156.650,00	$ 626.600,00
1.5	Herbicida a base de paraquat	Galón	3	$ 114.800,00	$ 344.400,00
1.6	Fungicida agrícola por litro	Unidad	2	$ 155.400,00	$ 310.800,00
1.7	Fungicida agrícola por Kg	Unidad	3	$ 45.400,00	$ 136.200,00
1.8	Fungicida agrícola Difeconazole	Unidad	2	$ 105.300,00	$ 210.600,00
1.9	Fertilizante Triple 15	Unidad	22	$ 319.200,00	$ 7.022.400,00
1.10	Fertilizante Fosforado	Unidad	22	$ 373.000,00	$ 8.206.000,00
1.11	Fertilizante Magnesio	Unidad	22	$ 277.200,00	$ 6.098.400,00

ITEM	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.12	Fertilizante para producción	Unidad	20	$ 373.800,00	$ 7.476.000,00
1.13	Fertilizante a base de potasio	Unidad	22	$ 235.200,00	$ 5.174.400,00
1.14	Puntilla	Unidad	6	$ 8.800,00	$ 52.800,00
1.15	Alambre liso	Kilogramo	20	$ 19.400,00	$ 388.000,00
1.16	Insecticida agrícola	Unidad	3	$ 56.600,00	$ 169.800,00
1.17	Fertilizante foliar con aminoácidos	Unidad	3	$ 107.000,00	$ 321.000,00
1.18	Fertilizante foliar calcio y boro	Unidad	3	$ 73.400,00	$ 220.200,00
1.19	Fertilizante foliar NPK	Unidad	3	$ 111.800,00	$ 335.400,00
Total					**$ 49.000.000,00**

CONFORME CON LO ANTERIOR, SE ESTABLECE COMO VALOR DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN PUBLICA: CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS COLOMBIANOS ($ 49.000.000,00 COP)

FABIAN ANDRES MUÑOZ RODRIGUEZ
Secretario de Gobierno y Desarrollo Social
Unidad Ejecutora