ANEXO TECNICO

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA Nro. S.A.S.I.-001-2026

OBJETO: FORTALECER SISTEMAS PRODUCTIVOS DE CAFÉ Y CACAO BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL, LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN EL MUNICIPIO DE SAN ROQUE – ANTIOQUIA

ALCANCE:

CACAO					
ITEM	**NOMBRE/ DESCRIPCION**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**	**V UNIT**	**TOTAL**
1	Plántulas de cacao (Theobroma cacao) edad enre 4 y 6 meses, con medidas entre 35 y 45 cm	UNIDAD	12000	$ 9.150	$ 109.800.000
2	Acondicionadores para el suelo a base de Carbonato de Calcio y Magnesio (Cal Dolomita) bulto x 50 kg	BULTO	80	$ 28.300	$ 2.264.000
3	Abono orgánico enriquecido con hongos micorrícicos y minerales, elaborado a partir de residuos orgánicos recuperados y aprovechados mediante procesos de transformación y estabilización bulto x 40 kg	BULTO	120	$ 31.500	$ 3.780.000
4	Fertilizante mineral orgánico para crecimiento del cultivo de cacao bulto x 50 kg	BULTO	40	$ 166.450	$ 6.658.000
5	Fertilizante mineral orgánico para producción de cacao bulto x 50 kg	BULTO	80	$ 225.000	$ 18.000.000
6	Frutales clima cálido con una altura entre 50 y 80 cm, medida desde el nivel del sustrato hasta el punto más alto de la planta 1 árboles de naranja variedad Tángelo. 1 árboles de naranja variedad Valencia. 1 árboles mandarina oneca 2 árboles de Guanábana 1 árboles de limón Taití 1 árboles de limón castilla 2 árboles de aguacate aguacate choquette KIT X 10 arboles	KIT	400	$ 38.500	$ 15.400.000
7	Árboles maderables Abarco podrán ser de las siguientes especies como:	UNIDAD	1600	$ 3.800	$ 6.080.000

	Cedro. Guamo. Sapan. Laurel comino. Poma rosa				
8	Colinos de plátano deberán corresponder a la variedad Dominico-Hartón y cumplir con condiciones óptimas de calidad, vigor y sanidad para garantizar su adecuado establecimiento y desarrollo en campo	UNIDAD	1200	$ 7.000	$ 8.400.000
9	Canecas plásticas 8 galones con cierre hermético de aro metálico	CANECA	80	$ 125.000	$ 10.000.000
10	Adaptador de media pulgada macho para riego con conector hembra y acople plástico	CANECA	80	$ 28.000	$ 2.240.000
11	Manguera de nivel media pulgada	METRO	120	$ 3.500	$ 420.000
12	Harina de cereal (Maíz, trigo, Sorgo)	KILOS	400	$ 4.000	$ 1.600.000
13	Bórax. Boro para uso agrícola	LIBRA	40	$ 8.500	$ 340.000
14	Sulfato de Magnesio para uso agrícola	LIBRA	40	$ 4.000	$ 160.000
15	Sulfato de Cobre	LIBRA	40	$ 23.000	$ 920.000
16	Sulfato de Zinc para uso agrícola	LIBRA	40	$ 14.000	$ 560.000
17	Sulfato de hierro	LIBRA	40	$ 6.000	$ 240.000
18	Sulfato de Potasio	LIBRA	40	$ 13.500	$ 540.000
19	Hidróxido de calcio o cal de blanquear x 10kg	BULTO	40	$ 27.000	$ 1.080.000
20	Melaza (Miel de purga) * 30 kilogramos	BOLSA*30 KG	40	$ 46.000	$ 1.840.000
21	Levadura Pan. Levadura seca de panadería 500 gr.	LIBRA	40	$ 24.000	$ 960.000
22	Microorganismos entomopatógenos (que contenga más de una - cepas de Metarhizium, trichoderma, beauveria, entre otros)	LIBRA	40	$ 75.700	$ 3.028.000
23	Cartilla biofabrica impresa (8 HOJAS - 16 PAGINAS + PASTA DURA)	UNIDAD	40	$ 27.900	$ 1.116.000
24	Cosechadora media luna	UNIDAD	40	$ 150.000	$ 6.000.000

25	Tijera de poda ergonómica	UNIDAD	40	$ 78.000	$ 3.120.000
26	Serrucho de poda 16'	UNIDAD	40	$ 85.000	$ 3.400.000
27	Cultivos transitorios conformado por (50) plantas aromáticas, Las especies podrán incluir, entre otras: Ruda, Romero, Yerbabuena, Orégano, Albahaca, Tomillo, Cidrón Kit platas y hortalizas conformado por cincuenta (50) plantas de hortalizas Tomate Chonto, Lechuga Batavia, Pepino cohombro, Remolacha, Pimentón, Cebolla de huevo ,1 kg de Semilla de fríjol arbustivo ,1 kg semilla de maíz	KIT	40	$ 110.000	$ 4.400.000
TOTAL CACAO					**$ 212.346.000**

CAFÉ					
ITEM	**DESCRIPCION TECNICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNIT**	**SUBTOTAL**
1	Plántulas café *(Coffea arabica - Cenicafé)*	Plántulas	4.000	$ 3.700	$ 14.800.000
2	Plántulas árboles forestales para aprovechamiento (maderables) - Mínimo de 40cm	Plántulas	600	$ 3.800	$ 2.280.000
3	Colinos de plátano	Plántulas	600	$ 6.800	$ 4.080.000
4	Árboles frutales altura entre 50-80 cm	Plántulas	160	$ 36.500	$ 5.840.000
5	Abono orgánico (230gr/plántula y forestales)	Bulto (50kg)	60	$ 29.800	$ 1.788.000
6	Cal Dolomita (250g/plántula café y forestales)	Bulto (50kg)	40	$ 26.800	$ 1.072.000
7	Fertilizante mineral orgánico crecimiento	Bulto (50kg)	40	$ 162.000	$ 6.480.000
8	Fertilizante mineral orgánico Producción	Bulto (50kg)	40	$ 222.000	$ 8.880.000
9	Material vegetal (alelopático, huerta, Cultivos transitorios)	Kit	20	$ 105.100	$ 2.102.000
10	Canecas plásticas 8 galones con cierre hermético de aro metálico	Caneca	40	$ 122.000	$ 4.880.000

11	Adaptador de media pulgada macho para riego con conector hembra y acople plástico	Caneca	40	$ 25.500	$ 1.020.000
12	Manguera de nivel media pulgada	Metro	60	$ 3.800	$ 228.000
13	Harina de cereal (Maíz, trigo, Sorgo)	kilos	200	$ 4.200	$ 840.000
14	Bórax. Boro para uso agrícola	Libra	20	$ 7.800	$ 156.000
15	Sulfato de Magnesio para uso agrícola	Libra	20	$ 3.800	$ 76.000
16	Sulfato de Cobre	Libra	20	$ 20.900	$ 418.000
17	Sulfato de Zinc para uso agrícola	Libra	20	$ 14.500	$ 290.000
18	Sulfato de hierro	Libra	20	$ 5.800	$ 116.000
19	Sulfato de Potasio	Libra	20	$ 13.500	$ 270.000
20	Hidróxido de calcio o cal de blanquear x 10kg	Bulto	20	$ 26.950	$ 539.000
21	Melaza (Miel de purga) * 30 kilogramos	Bolsa*30 kg	20	$ 46.000	$ 920.000
22	Levadura Pan. Levadura seca de panadería 500 gr.	Libra	20	$ 23.000	$ 460.000
23	Microorganismos entomopatógenos (que contenga más de una - cepas de Metarhizium, trichoderma, beauveria, entre otros)	Libra	20	$ 73.800	$ 1.476.000
24	Cartilla biofabrica impresa (8 HOJAS - 16 PAGINAS + PASTA DURA)	Unidad	40	$ 28.500	$ 1.140.000
25	Palín con cabo	Unidad	20	$ 27.500	$ 550.000
26	Pala Draga Con Mango Madera,	unidad	20	$ 98.500	$ 1.970.000
27	Azadón con mago	Unidad	20	$ 51.500	$ 1.030.000
TOTAL					**$ 63.701.000**

VALOR TOTAL: **DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y SIETE MIL PESOS ML ($ 276.047.000 COP)**

JOSE ALEJANDRO CALDERON TAMAYO
SECRETARIO DE AGRICULTURA Y RECURSOS NATURALES