Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MARCO DE LA QUINTA (5ta) CONVOCATORIA FONDO DE INCENTIVO A LA CAPITALIZACIÓN FINCA, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AÑO BASE DE LOS PRECIOS	2022
		1er AÑO DE LOS RECURSOS	2023

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2023
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	MODIFICACIÓN: DE CANTIDADES: DIFERENCIA CANTIDAD	MODIFICACIÓN: DE CANTIDADES: CANTIDAD FINAL	MODIFICACIÓN: DE PRECIOS UNITARIOS: DIFERENCIA VR UNITARIO	MODIFICACIÓN: DE PRECIOS UNITARIOS: VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO: VR. TOTAL	PRESUPUESTO FINAL AJUSTADO: %
1	**Adquisición de sistemas de cosecha de agua y línea de riego, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA**					TIPO:	BIENES								
1.01	Implementación de cosechas de agua y riego intrapredial, y el mejoramiento	Precios Ref.	Unidad	1		800.000.000,00	$ 800.000.000,00	28,49%		0		$ 800.000.000,00	-$ 800.000.000,00	$ -	0,00%
1.02	Geomembrana calibre 30 para reservorios, geomembrana calibre 30 mils HDPE. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHITA	Cotización	Metro lineal				$ -	0,00%	+1750	1750	$ 40.920,00	$ 40.920,00	$ 71.610.000,00	$ 71.610.000,00	2,55%
1.03	TANQUE TIPO ZAMORANO DE 10.000 LITROS que consta de: 1) Un Modulo cilíndrico en Geo membrana calibre 30 HDPE nominal, de 3,5m de diámetro x 1,05m de altura más solapa de 15cm. Con ojales soporte. 2) Tres Mallas electrosoldadas de 5mm. Dimensiones de 6m (longitud) x 1,15m (altura). 3) Un Flanche 2". 4) Una Varilla corrugada 1/2 x 6m. 5) Un Tubo PVC TP 2" x 4m 6) Un Registro 2" TP 7) Un Codo sanitario 2" TP 8) Un Adaptador macho 2" TP 9) 18 Pernos industriales 10) Guaya (35metros) y amarres (6) Todo incluye instalación en cada una de las fincas, en el municipio de FLORESTA JAC. 20 TANQUES, DUITAMA ASOC. 20 TANQUES.	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+40	40	$ 3.089.333,33	$ 3.089.333,33	$ 123.573.333,20	$ 123.573.333,20	4,40%
1.04	KIT DE RIEGO INTRAPREDIAL PARA EL MUNICIPIO DE CUCAITA QUE CONTENGA: -180 Rollos de manguera de polietileno 2 pulgadas calibre 60 x 100 metros, - 60 rollo de manguera de alta presión en polietileno para trasladó 3 pulgadas calibre 60 de 50 m de longitud negra, -180 collarín nacional polietileno 3 pulgadas con salida de 2 pulgadas abrazadera de 2 pulgadas industrial 508, -2340 collarín en polietileno de 2 pulgadas salida 3/4 con empaque y tornillos, -30 acople rápido importado de 3 pulgadas manguera incluyendo abrazadera de 3 pulgadas, -30kit de acople rápido Rápido de aluminio de 2 pulgadas compuesto por: 6 registros de PVC de 2 pulgadas importado roscado CM, 6 acoples de 2 pulgadas rápido parte macho para manguera de 2 pulgadas, 6 acoples de 2 pulgadas rápido para hembra con rosca, 6 niples galvanizados de 2 pulgadas, 12 abrazaderas industriales 508	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+25	25	$ 8.153.112,00	$ 8.153.112,00	$ 203.827.800,00	$ 203.827.800,00	7,26%
1.05	ROLLO DE MANGERA 3´´ X 50M CAL 60, ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE TOCA	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+46	46	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ 23.000.000,00	$ 23.000.000,00	0,82%
1.06	ROLLO DE MANGERA 2´´ X 100 M CAL 60, ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE TOCA	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+118	118	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ 59.000.000,00	$ 59.000.000,00	2,10%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 800.000.000,00	28,49%				**COSTO DIRECTO GRUPO**	$ 481.011.133,20	$ 481.011.133,20	17,13%

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2023
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
2	**Adquisición de maquinaria y equipos para valor agregado del café, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA**					TIPO:	BIENES								
2,01	Maquinaria y Equipos para plantas de beneficio animal	Precios Ref.	Unidad	1		400.000.000,00	$ 400.000.000,00	14,24%		0		$ 400.000.000,00	-$ 400.000.000,00	$ -	0,00%
2,02	Transferencia de embriones e inseminación artificial, equipos y servicios conexos al proceso, ovino-caprinos machos reproductores.	Precios Ref.	Unidad	1		400.000.000,00	$ 400.000.000,00	14,24%		0		$ 400.000.000,00	-$ 400.000.000,00	$ -	0,00%
2,03	MODÚLO PÁRA DESPULPAR Y CLASIFICAR CAFÉ INTEGRADO, INCLUYE: Despulpadora No. 2 ½, PARA 300-400 Kilos/hora, camisa en acero inoxidable, pechero de profundidad fija. Chasis, Banda, Poleas, Guarda motor y Rampa pulpa. Motor monofásico cerrado o con cubierta ½ hp a 1800 rpm. con interruptor. Sin fin Zaranda en seco. Tanque lina doble con capacidad de 0,7 m3 (2 tanques de 350 lt) plásticos. INCLUYE: DESPULPADORA HORIZONTAL DH 2 1/2, COSTADOS Y CILINDRO EN FUNDICION, ZARANDA EN LAMINA TROQUELADA, BANDEJA SALIDA DE CAFÉ DESPULPADO, CANAL SALIDA PULPA, CANAL SALIDA CAFE PASILLA EN ACERO INOXIDABLE, ESTRUCTURA EN ANGULO, BASE PARA MOTOR ELECTRICO. INCLUYE MOTOR DE 0.5 HP ELECTRICO. INCLUYE ESTRUCTURA PARA TINA Y MODULO. ENTREGADO EN PAYA 42 MÓDULOS Y 20 MÓDULOS PARA LA VICTORIA	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+45	45	$ 6.545.073,33	$ 6.545.073,33	$ 294.528.300,00	$ 294.528.300,00	10,49%
2,04	Una (1) tostadora de café marca INGESEC, modelo ING-ROAST-12, de lecho en suspensión con movimiento radial y transferencia de calor por convección, para trabajar con gas natural o propano, capacidad de 12 kg de café verde por bache (tiempo estimado con sistema de enfriamiento de 15 minutos), compuesta de: • Tolva de cargue fabricada en acero inoxidable. • Un ventilador centrifugo de alta presión con su motor de 2 Hp. • Un quemador de gas tipo cañón, con su sistema de protección, control de llama, programador, transformador de ignición y válvula solenoide. • Una cámara de combustión fabricada en acero inoxidable cal 304 tipo estructural aislada térmicamente con fibra de vidrio. • Una cámara de tostión, con su visor, válvula de muestreo, termómetro para el control visual, compuerta de descargue, todo fabricado en acero inoxidable, con aislamiento térmico. • Un ciclón con su chimenea, para salida de los gases de combustión y retención de película plateada. • Tablero de controles eléctricos, con sus contactores y protección térmica para motores. • Un PLC (Controlador Lógico Programable), interfaz hombre-máquina por medio de una pantalla táctil, para visualización y configuración del funcionamiento de la tostadora. • Una válvula secuencial con su controlador para conectar al PLC. • Una vasca de enfriamiento con su malla, sistema de agitación y descargue con aletas fabricada en acero inoxidable movido por su motorreductor de 1/3 hp. • Ventilador para extracción de calor del café tostado con su motor de 1/2hp, conectado y controlado mediante el PLC, que garantiza enfriamiento en menos de 3 minutos. • Un variador de velocidad para el motor del ventilador centrifugo para controlar el flujo del aire en la cámara de tostión. • Tolva de descargue con su control neumático automático controlado con el PLC. • Una compuerta con control de carga de cilindro neumático. • Un sistema de seguridad tipo damper instalado en las chimeneas controlado por el PLC, activando un cilindro neumático. Evita posibles incineraciones dentro de la cámara de tostión. • Todo sobre ruedas para su fácil movilización. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE.	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 110.728.800,00	$ 110.728.800,00	$ 110.728.800,00	$ 110.728.800,00	3,94%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 800.000.000,00	28,49%				**COSTO DIRECTO GRUPO**	$ 405.257.100,00	$ 405.257.100,00	14,43%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
3	**Suministro de equipos de inseminación artificial y mejoramiento genético, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA**					TIPO:	BIENES								
3,01	Adquisición de todo tipo de maquinaria y equipos de uso agropecuario, agroindustrial y acuícola.	Precios Ref.	Unidad	1		400.000.000,00	$ 400.000.000,00	14,24%		0		$ 400.000.000,00	-$ 400.000.000,00	$ -	0,00%
3,02	Kit de inseminación artificial que contega: PISTOLA QUICKLOCK CLASIC, CORTA PAJILLA, FUNDA UNIVERSAL PARA I.A. RANURADA PAQ. X 50 UND, MANGA DESECHABLE SUPER SENSITIVA, TERMO METÁLICO DESCONGELADOR, CAMISAS SANITARIAS DE INSEMINACIÓN Y TRANSFERENCIA 53 CM, CAJA DE HERRAMIENTAS PLÁSTICA, LUBRICANTE OB NO ESPERMICIDA, PINZA COGEPAJILLA, TERMO CRYOGENICO. ENTREGADO AL MUNICIPIO DE MOTAVITA.	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 5.897.994,75	$ 5.897.994,75	$ 5.897.994,75	$ 5.897.994,75	0,21%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 400.000.000,00	14,24%				**COSTO DIRECTO GRUPO**	$ 5.897.994,75	$ 5.897.994,75	0,21%

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2023
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
4	Adquisición de equipos para mejoramiento de calidad de la leche, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA					TIPO:	BIENES								
4,01	DISTRITOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS REHABILITADOS	Precios Ref.	Unidad	1		400.000.000,00	$ 400.000.000,00	14,24%		0		$ 400.000.000,00	-$ 400.000.000,00	$ -	0,00%
4,01	Equipo de Ordeño, ENTREGADO EN EL MUNICPIO DE CUITIVA, portátil de 1 unidad ampliable a dos unidades de ordeño descarga a cantina aluminio 40 litros. GRUPO DE VACÍO 1 Bomba de vacío 450-480 Lts/min Lubricada y Refrigerada. Para 2 puestos descarga a cantina. 1 Regulador de Vacío y Vacuometro medidor de vacio. 1 Motor gasolina de 6.5 hp. 1 UNIDAD DE ORDEÑO PURORDEÑOS 1 Colector HC 150 importado base en acero inoxidable 1 Protectores en acero inoxidable para pezoneras ,juego por 4 1 Juego de Pezoneras. 1 Juego de Tubos cortos 4 Mts manguera de leche y Manguera para el vacío. 4 Mts manguera doble pulsación. 4 Sujetadores de mangueras por unidad. 4 Llave de paso de vacío 1 Pulsador neumatico 1 tapa completa acrílica de 2 huecos. Y 1 Cantina de 40 litros tapa caucho.	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+23	23	$ 4.646.666,33	$ 4.646.666,33	$ 106.873.325,67	$ 106.873.325,67	3,81%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 400.000.000,00	14,24%				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 106.873.325,67	$ 106.873.325,67	3,81%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
5	Adquisición de maquinaria y equipos para valor agregado de calidad de carne, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA					TIPO:	BIENES								
5,01	DOTACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS EN POSCOSECHA Y VALOR AGREGADO	Precios Ref.	Unidad	1		408.349.688,00	$ 408.349.688,00	14,54%		0		$ 408.349.688,00	-$ 408.349.688,00	$ -	0,00%
5,02	CUARTO CANALES REFRIGERACIÓN 7,5m x 4,3m x 5,5m, CANALES RETENIDAS 1,5m x 1,5m x 5,5m. CUARTO DE VÍCERAS 3,0m x 3,7m x 2,5m. ENTRADA PRODUCTO 35ºC Y SALIDA A 4ºC, COMPUESTO DE: FRIGOPANEL. PANEL PARA REFRIGERACIÓN TIPO SANDWICH. INYECTADO CON POLIURETANO 40kg/m3. ESPESOR 80mm, AISLAMIENTO PARA PISO EN PLACA DE POLIURETANO DE 2". REMATES GENERALES TERMINACIÓN CUARTOS FRIOS, REMATE "MEDIA CAÑA" INTERIOR (mL), REMATE "L" EXTERIOR (mL), REMATE "U" BASE PISO 100mm (mL). PUERTA ISOTÉRMICA. MARCO ALUMINIO ESPESOR 3". DESLIZANTE CUARTO CANALES CON CORTINA PVC. PUERTA ISOTÉRMICA. MARCO ALUMINIO ESPESOR 3". DESLIZANTE CUARTO CANALES RETENIDAS CON CORTINA PVC. PUERTA ISOTÉRMICA. MARCO ALUMINIO ESPESOR 3". DESLIZANTE CUARTO VÍCERAS CON CORTINA PVC. VENTANA ISOTÉRMICA. MARCO EN ALUMINIO ESPESOR 3" DESLIZANTE. CUARTO DE VÍSCERAS BLANCAS Y ROJAS CON CORTINA. EQUIPOS PARA CUARTO CANALES (GAS REFRIGERANTE MO79) - ENTRADA DE PRODUCTO A 35ºC Y SALIDA A 4ºC. UNIDAD CONDENSADORA COMPLETA COMPRESOR SEMI-HERMÉTICO MARCA BITZER PARA RM079 220v-3-60Hz, EVAPORADOR TIPO DUAL INDUSTRIAL . 220V-3-60Hz., TUBERÍA + AISLAMIENTO, TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL Y POTENCIA, . EQUIPOS PARA CUARTO CANALES RETENIDAS (GAS REFRIGERANTE MO79) - ENTRADA DE PRODUCTO A 35ºC Y SALIDA A 4ºC. UNIDAD CONDENSADORA COMPLETA COMPRESOR HERMÉTICO MARCA DANFOSS PARA RM079 220v-3-60Hz, EVAPORADOR TIPO MEDIA SILUETA . 220V-3-60Hz., TUBERÍA + AISLAMIENTO, TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL Y POTENCIA, EQUIPOS PARA CUARTO VÍSCERAS (GAS REFRIGERANTE MO79) - ENTRADA DE PRODUCTO A 35ºC Y SALIDA A 4ºC. UNIDAD CONDENSADORA COMPLETA COMPRESOR HERMÉTICO MARCA DANFOSS PARA RM079 220v-3-60Hz, EVAPORADOR TIPO BAJA SILUETA . 220V-3-60Hz, TUBERÍA + AISLAMIENTO, TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL Y POTENCIA. incluye instalación y puesta en funcionamiento, entregado en el municipio de TUTA.	Cotización	Unidad	1			$ -	0,00%		1	$ 217.690.916,33	$ 217.690.916,33	$ 217.690.916,33	$ 217.690.916,33	7,75%

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2023
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
5															
5,03	SIERRA ELÉCTRICA PARA RAJAR CANALES INCLUYE BALANCEADOR Y CAJA DE CONTROLES: Motor sellado de 2 caballos, Largo de la hoja: 623 mm (24,5"), disponible para corte: 406 mm (16"), 62 Kg (136 Lbs), 1500 Watt (2,0 Hp), 42 V – 550 V, 50/60 HZ, Motor trifásico. (Con su balanceador y caja de control). ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE BELÉN.	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 68.607.466,67	$ 68.607.466,67	$ 68.607.466,67	$ 68.607.466,67	2,44%
5,04	ATURDIDOR NEUMATICO DE PERNO (que incluya balanceador, caja de controles, con unidad filtro regulador-lubricador, manguera de serpentín de 3/8ll x 25" largo, completa con acople de desconexión rápido, con mango de extensión y eliminador de impacto Consta de sólo 7 componentes principales y 11 -o ring. Durable, de construcción robusta en aluminio y acero. Pesa tan sólo 14 lbs. Y mide 15ll largo; el peso y la medida están cuidadosamente calculados para el mejor desempeño. (Con su balanceador y caja de controles, con unidad filtro regulador-lubricador, Manguera de Serpentín de 3/8ll x 25" largo. Completa con acople de desconexión rápido, con mango de extensión y eliminador de impacto. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE BELÉN.	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 44.238.250,00	$ 44.238.250,00	$ 44.238.250,00	$ 44.238.250,00	1,58%
5,05	COMPRESOR DE AIRE (con accesorios).5 Hp. 230/440 V. 3 fases. 60 ciclos. (con accesorios incluye: arrancador magnético para compresor de 5 Hp a 230 V, 3 ph, 60 ciclos, pegador de aire, suiche, presión 0 -250 PSI y 50 mts de ducto en tubería galvanizada de ¾" y ½" con todos sus accesorios. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE BELÉN.	Cotización	Unidad				$ -	0,00%	+1	1	$ 17.120.133,33	$ 17.120.133,33	$ 17.120.133,33	$ 17.120.133,33	0,61%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ 408.349.688,00	14,54%			COSTO DIRECTO GRUPO		$ 347.656.766,33	$ 347.656.766,33	12,38%
6	Adquisición de maquinaria agrícola, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA					TIPO:	BIENES								
6,01	PICAPASTO 6.5 HP. MOTOR A GASOLINA, CAPACIDAD DE 600 a 1000 kg/h. NÚMERO DE CUCHILLAS 2, NÚMERO DE CONTRACUCHILLAS 1. Incluye: aceite, protector de correas y poleas, 2 cuchillas. Con base para su motor. ENTREGADO EN TOGUI - ASOTOGAN 25 picapastosY Municipio SATIVANORTE 22 picapastos.	Cotización	Unidad				$ -	4,13%	+47	47	$ 2.469.200,00	$ 2.469.200,00	$ 116.052.400,00	$ 116.052.400,00	4,13%
6,02	ENSILADORA MANUAL, Capacidad Ton, por día (jornada de 8 horas)3-4 Toneladas, N° de bolsas por día (jornada de 8 Horas) 50-60 por día, N° de bolsas por hora 6-8 por hora, Capacidad de bolsa 40-50 kilos, Calibre 6 para bolsa, Medida de tanque 85 cm alto x 40 cm diámetro, Palanca de presión 180 cm de largo, Peso aproximado 50 kgs. ENTREGADO EN Municipio SATIVANORTE.	Cotización	Unidad				$ -	1,51%	+22	22	$ 1.933.333,33	$ 1.933.333,33	$ 42.533.333,33	$ 42.533.333,33	1,51%
6,03	TRACTOR AGRICOLA DE POTENCIA 68-78 HP .Motor diesel . multivalvular. 4 cilindros. transmisiónsincronizada 8 velocidades adelante y 8 atrás.enganche de 3 puntos categoria II,. dirección hidrostática. toma de fuerza independiente a 540rpm. luces.bloqueo diferencial. Llantas 12.4x24 R2 NUMERO ADELANTE Y 18.4X30 R2 NUMERO ATRÁS. Estación del operario abierta con techo y barra anti volteo tipo ROPS. Pesas mínimo 4 frontales, 2 atrás ó Rin tipo pesa. ENTREGADO ASOCIACION CHIQUIZA-MOTAVITA	Cotización	Unidad				$ -	7,08%	+1	1	$ 198.880.000,00	$ 198.880.000,00	$ 198.880.000,00	$ 198.880.000,00	7,08%
6,04	TRACTOR AGRICOLA DE POTENCIA 90-100 HP, motor diesel .4 cilindros. 4 valvulas por piston. turbo alimentado . transmisión sincronizada 12 velocidades adelante y 12 hacia atrás. con reductor de velocidad e inversor de marcha. enganche de 3 puntos categoria II. dirección hidroestatica. bloqueo diferencial. llantas delanteras 12.4x24 y traseras 18.4-30. peso 2850 kgs. Reserva de torque del 27.0%. Transmisión 12 cambios adelante y 12 cambios atrás. Estación del operario abierta con techo y barra anti volteo tipo ROPS. Pesas mínimo 4 frontales, 2 atrás ó Rin tipo pesa. ENTREGADO E.A.T. MUNICIPIO DE PAUNA.	Cotización	Unidad				$ -	10,01%	+1	1	$ 281.066.666,67	$ 281.066.666,67	$ 281.066.666,67	$ 281.066.666,67	10,01%
6,05	ROTOVATOR Ancho de trabajo 150- 1.60 mts. 36cuchillas. transmisión por piñones. 4 velocidades. Potencia requerida 60 - 100 HP.ENTREGADO EN MUNICIPIO DE SATIVANORTE 1 ROTOCULTIVADOR, Y 1 EN SANTA ROSA DE VITERBO.	Cotización	Unidad				$ -	3,66%	+2	2	$ 51.427.200,00	$ 51.427.200,00	$ 102.854.400,00	$ 102.854.400,00	3,66%
6,06	COSECHADORA DE FORRAJE, De 12 cuchillas en C. 24 tamaños de corte de 2 a 41 mm. producción entre 10- 28 ton/h. para sorgo. maíz. caña de azúcar. etc. Potencia requerida 45-90 HP en el toma de fuerza. peso 600 kg. Paletas impulsoras: 6. Incluye afilador. Se puede cosechar Cultivos en hilera, equipada con buitrón y deflector hidráulico, accionados por una bomba independiente, Incluye llanta de apoyo. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA	Cotización	Unidad				$ -	1,78%	+1	1	$ 50.007.626,67	$ 50.007.626,67	$ 50.007.626,67	$ 50.007.626,67	1,78%
6,07	REMOLQUE FORRAJERO con volteo trasero de 4-5 Ton, Peso del remolque 1300-1550 kgs. potencia requerida 40 - 90 Hp. capacidad volumetrica 9,8-12 m3. capacidad máxima de carga 4000 kgs. llantas 12*11 rin L16. 1 eje rígido y piso en acero. amarre tubolar . sistema de descarga por banda transportadora. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE FIRAVITOBA.	Cotización	Unidad				$ -	1,39%	+1	1	$ 38.960.000,00	$ 38.960.000,00	$ 38.960.000,00	$ 38.960.000,00	1,39%
6,08	Rotocultor, 42 Cuchillas tipo C, Potencia requerida 45hp – 100hp, ancho de trabajo 1.85 cm, ancho total 198 cm, revoluciones PTO 540 RPM, número , profundidad de trabajo 27 cm, Peso 620 kg. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE.	Cotización	Unidad				$ -	2,19%	+1	1	$ 61.500.000,00	$ 61.500.000,00	$ 61.500.000,00	$ 61.500.000,00	2,19%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%			COSTO DIRECTO GRUPO		$ 891.854.426,67	$ 891.854.426,67	31,76%

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2023
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
7	Adquisición de maquinaria y equipos de uso agropecuario, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA					TIPO:	BIENES								
7,01	GUADAÑADORA PARA CESPED, CILINDRADA DE 41,5 - 43 cc, POTENCIA DE 2.5HP, CON MANUBRIO ABIERTO, PROTECTOR DE SEGURIDAD, SISTEMA DE ANTI-VIBRACIÓN Y EJE RECTO. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE MARIPÍ.	Cotización	Unidad				$ -		+22	22	$ 2.312.662,00	$ 2.312.662,00	$ 50.878.564,00	$ 50.878.564,00	1,81%
7,02	FUMIGADORA ESTACIONARIA GASOLINA PISTON ACERO, potencia: 6,5 hp, rpm: 3600, tipo de motor: 4t, tipo de eje: cuña, presión de trabajo: 600 - 650 psi, salida: 30 - 45 lpm, tipo de retorno: manual, piston: en acero,lubricacion: aceite y grasa, tipo de camilla: reforzada. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO PAUNA.	Cotización	Unidad				$ -		+24	24	$ 3.201.495,33	$ 3.201.495,33	$ 76.835.888,00	$ 76.835.888,00	2,74%
7,03	FUMIGADORA MOTORIZADA ESPALDA 1.07HP 2SLTS. Cilindrada del motor: 26 c.c. tanque del combustible: 0,6 L mezcla 25:1 o 50:1. Capacidad del Tanque: 25 L: Tipo de bomba: Duplex de pistón, Tipo de pistón: Acero inoxidable, Presión de trabajo: 40-500 PSI, Descarga máxima: 8 L/min., peso seco: 10 Kg, incluye lanza de 2 salidas. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO SOTAQUIRÁ 35 FUMIGADORAS Y MUNICIPIO DE SORA 40 FUMIGADORAS.	Cotización	Unidad				$ -		+75	75	$ 1.857.498,00	$ 1.857.498,00	$ 139.312.350,00	$ 139.312.350,00	4,96%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%			COSTO DIRECTO GRUPO		$ 267.026.802,00	$ 267.026.802,00	9,51%

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
8	Adquisición de maquinaria y equipos para valor agregado de la caña panelera, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA					TIPO:	BIENES								
8,01	Pailas piro tubular en lámina de acero inoxidable ref. 304 piso cal. 3/8 falca y tubos cal. 1/8, aletas en H.R. Medidas 2.40 x 1.20 x 062. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ.	Cotización	Unidad				$ -		+1	1	$ 39.152.627,38	$ 39.152.627,38	$ 39.152.627,38	$ 39.152.627,38	1,39%
8,02	Filtros en malla para jugos, Medidas 0,90 x 0,40 y 0,60 x 0,30 mts. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ.	Cotización	Unidad				$ -		+1	1	$ 1.047.200,00	$ 1.047.200,00	$ 1.047.200,00	$ 1.047.200,00	0,04%
8,03	Zaranda mecánica en acero inoxidable con capacidad de 300 kg/hora aproximadamente. Moto reductor de 1 Hp. A220 voltios. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ.	Cotización	Unidad				$ -		+1	1	$ 17.235.000,00	$ 17.235.000,00	$ 17.235.000,00	$ 17.235.000,00	0,61%
8,04	TRAPICHE R14AC, Valor incluye instalación y Transporte a Almeida Boyaca. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE ALMEIDA.	Cotización	Unidad				$ -		+1	1	$ 86.656.062,67	$ 86.656.062,67	$ 86.656.062,67	$ 86.656.062,67	3,09%
8,05	Motor Electrico 20HP a 1800 rpm, Arrancador estrella. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE ALMEIDA.	Cotización	Unidad				$ -		+1	1	$ 20.216.582,67	$ 20.216.582,67	$ 20.216.582,67	$ 20.216.582,67	0,72%
8,06	Batea principal. En hacer inoxidable. Medidas 160 cm x 80 cm x 70 cm de alto. Calibre 16. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE TOGUI.	Cotización	Unidad				$ -		+20	20	$ 3.105.333,33	$ 3.105.333,33	$ 62.106.666,67	$ 62.106.666,67	2,21%
8,07	Tanque de balso. En acero inoxidable. Medidas 160 cm x 75 cm, x 50 cm de alto. Division en la mitad con huecos. Calibre 16. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE TOGUI.	Cotización	Unidad				$ -		+20	20	$ 1.866.666,67	$ 1.866.666,67	$ 37.333.333,33	$ 37.333.333,33	1,33%
8,08	Palas. En hacer inoxidable. Tubo de 1.5 pulgadas x 150 cm. Pala 25 x 35 cm Calibre 14. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE TOGUI.	Cotización	Unidad				$ -		+20	20	$ 293.333,33	$ 293.333,33	$ 5.866.666,67	$ 5.866.666,67	0,21%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0,00%			COSTO DIRECTO GRUPO		$ 269.614.139,38	$ 269.614.139,38	9,60%

GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2023
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	%	DIFERENCIA CANTIDAD	CANTIDAD FINAL	DIFERENCIA VR UNITARIO	VR UNITARIO FINAL	VR MODIFICACIÓN	VR. TOTAL	%
9	**Suministro de equipamiento para la apicultura, en el marco de la quinta convocatoria del FONDO FINCA**					TIPO:	BIENES								
9,01	Ahumador en acero inoxidable No. 3, Fabricado en acero inoxidable calibre18, fuelle en madera con cordovan. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	Cotización	Unidad				$ -		+30	30	$ 181.466,67	$ 181.466,67	$ 5.444.000,00	$ 5.444.000,00	0,19%
9,02	Base o piquera en madera, Fabricada en madera de aceituno, uniones con tornillo acerado auto perforante, recubierta con aceite de linaza. Medidas estándar. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	Cotización	Unidad				$ -		+90	90	$ 22.666,67	$ 22.666,67	$ 2.040.000,00	$ 2.040.000,00	0,07%
9,03	Cámara de cría alza profunda vacía, Fabricada en madera de aceituno,medidas estándar colmena Langstroth, uniones con tornillos auto perforantes, recubierta con aceite de linaza. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	Cotización	Unidad				$ -		+180	180	$ 36.800,00	$ 36.800,00	$ 6.624.000,00	$ 6.624.000,00	0,24%
9,04	Cuadro grande alambrado, Cuadro alambrado,elaborado con madera de aceituno. Alambre semi acerado calibre 25, ojaletes de 1/8". Medidas estándar colmena Langhstroth alza profunda. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	Cotización	Unidad				$ -		+2070	2070	$ 3.400,00	$ 3.400,00	$ 7.038.000,00	$ 7.038.000,00	0,25%
9,05	Lámina de cera estampada estándar, Lámina fabricada con cera de abejas 75% y parafina 25%. Estampada en máquina de alta precision con alveolo de 4,9mm. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	Cotización	Unidad				$ -		+2100	2100	$ 3.693,33	$ 3.693,33	$ 7.756.000,00	$ 7.756.000,00	0,28%
9,06	Porta núcleo de 5 cuadros vacío, Caja para transporte de abejas, con tapa y cuadro de ventilacion, fabricado en acituno. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	Cotización	Unidad				$ -		+60	60	$ 53.000,00	$ 53.000,00	$ 3.180.000,00	$ 3.180.000,00	0,11%
9,07	Cuchillo desoperculador nacional, Cuchillo nacional manual en acero inoxidable con mango plástico. ENTREGADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR.	Cotización	Unidad				$ -		+30	30	$ 35.866,67	$ 35.866,67	$ 1.076.000,00	$ 1.076.000,00	0,04%
						COSTO DIRECTO GRUPO	$ -	0.00%				**COSTO DIRECTO GRUPO**	$ 33.158.000,00	$ 33.158.000,00	1,18%

Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 2
		CODIGO:E-DE-FP-F-009
PRESUPUESTO GENERAL Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 02/Oct/2020

AÑO BASE DE LOS PRECIOS DE LA MODIFICACIÓN	2023
AÑO EN QUE SE HACE LA MODIFICACIÓN	2023

INFORMACIÓN CONSOLIDADA FORMULACIÓN INICIAL					INFORMACIÓN CONSOLIDADA MODIFICACIÓN			INFORMACIÓN CONSOLIDADA PRESUPUESTO FINAL	
COSTO DIRECTO		$	2.808.349.688,00	**100,00%**	**TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN**	$ 2.808.349.688,00		**$ 2.808.349.688,00**	100,00%
Bienes	$ 2.808.349.688,00				Bienes	$ 2.808.349.688,00		$ 2.808.349.688,00	
Servicios	$ -				Servicios	$ -		$ -	
Obra Pública	$ -				Obra Pública	$ -		$ -	
COSTO INDIRECTO		$	-	**0,00%**		$ -		$ -	0,00%
Administración	$				Administración	$ -		$ -	
imprevistos	$ -	AIU	$ -		AIU imprevistos	$ -		$ -	
Utilidad	$ -				Utilidad	$ -		$ -	
Otros Costos	Seleccione de la lista...								
Otros Costos	Seleccione de la lista...								
Otros Costos	Seleccione de la lista...								
SUBTOTAL		$	2.808.349.688,00	100,00%	**SUBTOTAL**	$ 2.808.349.688,00		$ 2.808.349.688,00	100,00%
INTERVENTORIA				**0,00%**	**INTERVENTORIA**			$ -	0,00%
TOTAL PRESUPUESTO		$	2.808.349.688,00	100%	**TOTAL MODIFICACIÓN**	$ 2.808.349.688,00		**$2.808.349.688,00**	100%
							TOTAL PRESUPUESTO	**$ 2.808.349.688**	100%



Firma Profesional
VIVIANA ROCIO GUZMAN NIÑO- Profesional Universitario Externo
T.P. 15209-254538 BYC