

26 de julio de 2023, Neiva Huila.

Doctora  
**MARISOL CARANTON AGUDELO**  
 Representante Legal UP HOLDING

**ASUNTO: NOTIFICACION SOLICITUD MODIFICATORIO-CLAUSULA TERCERA Y SEXTA CONTRATO 061 DE 2023 SUSCRITO ENTRE UP HOLDING E INNOVAGRIC**

Teniendo en cuenta, la reunión de seguimiento entre la supervisión y el contratista de fecha 26 de julio de 2023 y en virtud del contrato **CT 061 DE 2023**, cuyo objeto es **CONTRATAR EL SERVICIO DE SUMINISTRO DEL RUBRO 04- MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, PARA LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN, COFINANCIACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE (18) PROYECTOS DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO ECONOMÍA NARANJA Y AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA” BPIN 2021000100230.**

Se hace necesario la suscripción de un otro si modificatorio del detalle de la cláusula tercera (Alcance del contrato) y la cláusula sexta asociada al valor y la forma de pago del contrato.

El valor del contrato quedo por \$331.236.094 y el valor correcto es de \$278.692.069, al revisar el detalle los Rubros R04 – Maquinaria, Herramientas, Equipos, Materiales E Insumos Necesarios Para Los Procesos De Innovación de los proyectos cofinanciados se encuentra un error involuntario debido a que se sumó la sumatoria de la columna totales y no de la columna SGR - Cofinanciado, a continuación, se detalla la descripción de los Anexos 2 (propuesta aprobada por el proyecto) el cual hace parte del convenio de cada uno de los empresarios y el valor contratado:

| EMPRESA         | VALOR EN EL ANEXO 2 PROPUESTA TECNICA | VALOR EN EL CONTRATO | JUSTIFICACION   | VALOR CORRECTO |
|-----------------|---------------------------------------|----------------------|---|----------------|
| APIFIT          | \$20.304.360                          | \$ 16.847.741        | Aunque el empresario coloco 33 ítem en Cofinanciación, 9 de estos quedaron por fuera de este contrato No.61; debido a que el proveedor no oferto estos elementos previamente al contrato, y no se comprometió a los precios ofertados por otro proveedor al momento de radicar la propuesta por parte del empresario. | \$ 16.847.741  |
| PALERMO         | \$15.590.520                          | \$15.590.520         | Sin cambio  | \$15.590.520   |
| INV SANTA MARIA | \$20.485.853                          | \$20.485.853         | Sin cambio  | \$20.485.853   |
| THE ROOMS       | \$20.711.730                          | \$20.711.730         | Sin cambio  | \$20.711.730   |

| EMPRESA    | VALOR EN EL ANEXO 2 PROPUESTA TECNICA | VALOR EN EL CONTRATO | JUSTIFICACION | VALOR CORRECTO |
|------------|---------------------------------------|----------------------|---------------|----------------|
| BREWLINGER | \$20.940.213                          | \$20.940.213         | Sin cambio    | \$20.940.213   |

|                  |                      |                      |  |                      |
|------------------|----------------------|----------------------|--|----------------------|
| CACAO PURO       | \$ 11.413.638        | \$ 11.413.638        | Sin cambio   | \$ 11.413.638        |
| SEMBRIOGAN       | \$21.000.000         | \$34.460.382         | Error porque se agrego el valor que va por contrapartida a la columna de cofinanciación            | \$21.000.000         |
| LPS              | \$18.000.000         | \$18.000.000         | Sin cambio   | \$18.000.000         |
| ECOTOUR LA PLATA | \$ 21.000.000        | \$ 21.000.000        | Sin cambio   | \$ 21.000.000        |
| LOMBRICOMPOST    | \$14.359.670         | \$14.179.670         | Error en transcripción en el contrato se pone 14.179.670, y se ajusta según proyecto a cofinanciar | \$14.359.670         |
| NASAYUWE         | \$ 19.920.585        | \$ 19.920.585        | Sin cambio   | \$ 19.920.585        |
| NARVALAT         | \$ 18.950.000        | \$ 18.950.000        | Sin cambio   | \$ 18.950.000        |
| MUCADELI         | \$ 17.522.123        | \$ 17.522.123        | Sin cambio   | \$ 17.522.123        |
| CHOCOLATE        | \$ 20.949.996        | \$ 20.949.996        | Sin cambio   | \$ 20.949.996        |
| DOREMA           | \$ 21.000.000        | \$ 21.000.000        | Sin cambio   | \$ 21.000.000        |
| <b>TOTALES</b>   | <b>\$278.692.069</b> | <b>\$331.236.094</b> |  | <b>\$278.692.069</b> |

A continuación, se incorpora el detalle del valor con cada uno de los ítems del contrato relacionado por cada empresa donde se evidencia el valor total del contrato que debió quedar por DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS \$278.692.069.

| Municipio | Proyectos | Ítems | Descripción  | Unidad | Cant | Valor       | Total       | SGR - COFINANCIADO | Contrapartida |
|-----------|-----------|-------|--|--------|------|-------------|-------------|--------------------|---------------|
| Pitalito  | APIFIT    | 1     | Trituradora de madera a acerrín AKF450   | Unidad | 1    | \$6.837.375 | \$6.837.375 | \$6.837.375        | \$0           |
|           |           | 2     | Agente de encolado AKD   | Lt     | 8    | \$78.000    | \$624.000   | \$624.000          | \$0           |
|           |           | 3     | Hidróxido de sodio   | Kg     | 5    | \$39.260    | \$196.300   | \$196.300          | \$0           |
|           |           | 4     | Acido acético glacial  | Lt     | 5    | \$20.800    | \$104.000   | \$104.000          | \$0           |
|           |           | 5     | Polivinil acetato  | Lt     | 6    | \$41.578    | \$249.468   | \$249.468          | \$0           |
|           |           | 6     | Prensa Hidráulica 30 Toneladas con Manómetro de trabajo pesado   | Unidad | 1    | \$5.200.000 | \$5.200.000 | \$4.000.000        | \$1.200.000   |
|           |           | 7     | Molde de prensa hidráulica. Para piqueta de colmena. Medidas internas del molde: 56 cm largo x 41.5 cm ancho x 2 cm y una luz interna de 0.5 cm  | Unidad | 2    | \$390.000   | \$780.000   | \$0                | \$780.000     |
|           |           | 8     | Molde de prensa hidráulica. Para tapa de colmena. Medidas internas: 51 cm largo x 42 cm ancho x 2 cm de grosor y una luz interna de 0.5 cm de profundidad x 43 cm x 34 cm                      | Unidad | 1    | \$585.000   | \$585.000   | \$0                | \$585.000     |
|           |           | 9     | Molde de prensa hidráulica. Para Pieza lateral de la cámara de cría. Medidas internas: 24 cm x 41,5 cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 cm y 1 muela de 1x2 cm cada lado del molde.        | Unidad | 1    | \$585.000   | \$585.000   | \$0                | \$585.000     |
|           |           | 10    | Molde de prensa hidráulica. Para pieza frontal de la cámara de cría. Medidas internas: 24 cm x 50,7cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 y empates de 2x1 CM en la parte superior e inferior | Unidad | 1    | \$585.000   | \$585.000   | \$0                | \$585.000     |
|           |           | 11    | Sierra Sin Fin 9-pulg 350W 1700RPM Bauer   | Unidad | 1    | \$1.078.870 | \$1.078.870 | \$0                | \$1.078.870   |

| Municipio   | Proyectos                           | Ítems          | Descripción  | Unidad | Cant | Valor         | Total         | SGR - COFINANCIADO | Contrapartida       |
|-------------|-------------------------------------|----------------|--|--------|------|---------------|---------------|--------------------|---------------------|
|             |                                     | 12             | Clavadora y Grapadora Neumática  | Unidad | 1    | \$279.370     | \$279.370     | \$279.370          | \$0                 |
|             |                                     | 13             | Compresor 6 litros 1 hp 3400 rpm EURO 6  | Unidad | 1    | \$714.870     | \$714.870     | \$714.870          | \$0                 |
|             |                                     | 14             | Pulidora 4 1/2Pg 820W 11000Rpm + 20 Discos   | Unidad | 1    | \$246.870     | \$246.870     | \$246.870          | \$0                 |
|             |                                     | 15             | Sensor de temperatura y humedad digital SHT10  | Unidad | 3    | \$285.505     | \$856.515     | \$856.515          | \$0                 |
|             |                                     | 16             | Arduino NANO 33 IOT.   | Unidad | 3    | \$208.845     | \$626.535     | \$626.535          | \$0                 |
|             |                                     | 17             | Panel solar 10 W   | Unidad | 3    | \$60.970      | \$182.910     | \$182.910          | \$0                 |
|             |                                     | 18             | Batería 12v 12ah Fulibattery   | Unidad | 3    | \$167.700     | \$503.100     | \$503.100          | \$0                 |
|             |                                     | 19             | Regulador Solar 10 Amperios Pwm 12v/24v Controlador De Carga   | Unidad | 3    | \$61.100      | \$183.300     | \$183.300          | \$0                 |
|             |                                     | 20             | Conectores solares   | Unidad | 6    | \$26.163      | \$156.978     | \$156.978          | \$0                 |
|             |                                     | 21             | PCB Fabricación  | Unidad | 3    | \$169.000     | \$507.000     | \$507.000          | \$0                 |
|             |                                     | 22             | Caja electrónica   | Unidad | 3    | \$41.600      | \$124.800     | \$124.800          | \$0                 |
|             |                                     | 23             | Sensor galga extensiométrica   | Unidad | 3    | \$143.000     | \$429.000     | \$429.000          | \$0                 |
|             |                                     | 24             | Trasmisor de celda de carga HX711  | Unidad | 3    | \$8.450       | \$25.350      | \$25.350           | \$0                 |
|             |                                     | <b>TOTALES</b> |  |        |      |               |               |                    | <b>\$21.661.611</b> |
| Palermo     | CENTRO RECREACIONAL EL CHIRIVICAL   | 25             | Varilla roscada 3/8 x mt   | Unidad | 20   | \$ 14.606     | \$ 292.120    | \$ 292.120         |                     |
|             |                                     | 26             | Arandela 3/8   | Unidad | 200  | \$ 1.273      | \$ 254.600    | \$ 254.600         |                     |
|             |                                     | 27             | Tuerca #/8   | Unidad | 200  | \$ 469        | \$ 93.800     | \$ 93.800          |                     |
|             |                                     | 28             | POLISOMBRA AL 80 NEGRA 4 MTS ANCHO   | Unidad | 90   | \$ 8.200      | \$ 738.000    |                    | \$ 738.000          |
|             |                                     | 29             | SOGA MATIZ CAL. 8  | Unidad | 600  | \$ 732        | \$ 439.200    |                    | \$ 439.200          |
|             |                                     | 30             | Guaduas diámetro 5 cm x 6 metros   | Unidad | 45   | \$ 35.000     | \$ 1.575.000  |                    | \$ 1.575.000        |
|             |                                     | 31             | Lampara Solar Led Alumbrado Público 300w Soporte Y Control.  | Unidad | 8    | \$ 520.000    | \$ 4.160.000  | \$ 4.160.000       |                     |
|             |                                     | 32             | Glamping Domo geodésico frecuencia 3 5 metros de diámetro. Altura desde la base 2.90 metros Radio de la base 2.49 metros Área de la base 18 m² Área de la cubierta 45 m² Porción de la esfera 7/12 | Unidad | 1    | \$ 10.270.000 | \$ 10.270.000 | \$ 10.270.000      |                     |
|             |                                     | 33             | Lampara Solar Led Alumbrado Público 300w Soporte Y Control.  | Unidad | 1    | \$ 520.000    | \$ 520.000    | \$ 520.000         |                     |
|             |                                     | <b>TOTALES</b> |  |        |      |               |               |                    | <b>\$18.342.720</b> |
| Hobo, Huila | Inversiones Santamaria CI ZOMAC SAS | 34             | Balanza Digital NoteBook   | Unidad | 1    | \$123.500     | \$123.500     | \$123.500          |                     |
|             |                                     | 35             | Horno Conveccion con humedad de 4 bandejas   | Unidad | 1    | \$8.175.895   | \$8.175.895   | \$8.175.895        |                     |
|             |                                     | 36             | Termometro Infrarrojo Pistola Laser -50°C A 380°C Industrial   | Unidad | 1    | \$96.187      | \$96.187      | \$96.187           |                     |
|             |                                     | 37             | Medidor de Humedad para granos   | Unidad | 1    | \$2.371.850   | \$2.371.850   | \$2.371.850        |                     |
|             |                                     | 38             | Molino refinador Marca Premier   | Unidad | 1    | \$4.873.050   | \$4.873.050   | \$4.873.050        |                     |
|             |                                     | 39             | Mesa Optima Central 2.00x0.66 M  | Unidad | 1    | \$2.920.505   | \$2.920.505   | \$2.920.505        |                     |
|             |                                     | 40             | Empacadora al vacio 20L/min 110 V  | Unidad | 1    | \$1.810.609   | \$1.810.609   | \$1.810.609        |                     |

| Municipio   | Proyectos                                    | Ítems          | Descripción   | Unidad   | Cant | Valor           | Total        | SGR - COFINANCIADO | Contrapartida       |
|-------------|--|----------------|---|----------|------|-----------------|--------------|--------------------|---------------------|
|             |  | 41             | Lámpara para verificación de fermentación de grano  | Unidad   | 1    | \$114.257       | \$114.257    | \$114.257          |                     |
|             |  | 42             | Escritorio  | Unidad   | 1    | \$400.000       | \$400.000    |                    | \$400.000           |
|             |  | 43             | Silla ejecutiva   | Unidad   | 1    | \$350.000       | \$350.000    |                    | \$350.000           |
|             |  | 44             | PH metro  | Unidad   | 1    | \$160.000       | \$160.000    |                    | \$160.000           |
|             |  | <b>TOTALES</b> |   |          |      |                 |              |                    | <b>\$21.395.853</b> |
| Neiva       | The Room Productions Colombia SAS            | 45             | micrófono bobina movil cardioide con respuesta de frecuencia de 50 a 20.000 hz  | unidades | \$1  | \$2.919.800     | \$2.919.800  | \$2.919.800        | \$0                 |
|             |  | 46             | teclado organeta de 61 teclas 401 voces de alta calidad   | unidades | \$1  | \$1.040.000     | \$1.040.000  | \$1.040.000        | \$0                 |
|             |  | 47             | Bateria acustica 5 piezas de madera alamo   | unidades | \$1  | \$3.628.300     | \$3.628.300  | \$3.628.300        | \$0                 |
|             |  | 48             | Amplificador de guitarra de 100 vatios con 2 altavoces de 12"   | unidades | \$1  | \$2.951.000     | \$2.951.000  | \$2.951.000        | \$0                 |
|             |  | 49             | AMPLIFICADOR DE BAJO DE 100W  | unidades | \$1  | \$3.816.670     | \$3.816.670  | \$3.816.670        | \$0                 |
|             |  | 50             | webcams 4k/30 fps 1080P 30/60 fps   | unidades | \$1  | \$1.105.000     | \$1.105.000  | \$1.105.000        | \$0                 |
|             |  | 51             | subwoofer 15" activo madera 450w  | unidades | \$1  | \$2.080.000     | \$2.080.000  | \$2.080.000        | \$0                 |
|             |  | 52             | microfono cardioide de voz sm58   | unidades | \$2  | \$753.480       | \$1.506.960  | \$1.506.960        | \$0                 |
|             |  | 53             | Conzola/mezclador de sonido de 10 canales   | unidades | \$1  | \$1.664.000     | \$1.664.000  | \$1.664.000        | \$0                 |
|             |  | <b>TOTALES</b> |   |          |      |                 |              |                    | <b>\$20.711.730</b> |
| Neiva       | Brewinger SAS                                | 54             | Insumos y materias primas para la fabricacion de muestra  | Un       | 1    | \$500.000       | \$500.000    |                    | \$500.000           |
|             |  | 55             | Unitanque de fermentacion   | Un       | 1    | \$7.629.960     | \$7.629.960  | \$7.629.960        |                     |
|             |  | 56             | Filtro Sanitario en linea con pantalla de acero inoxidable malla 100 abrazadera tri-clamp 1.5", material acero inoxidable 304   | Un       | 1    | \$786.253       | \$786.253    | \$786.253          |                     |
|             |  | 57             | Insumos y materias primas para la fabricacion de cerveza  | Un       | 1    | \$1.980.000     | \$1.980.000  |                    | \$1.980.000         |
|             |  | 58             | Malta Tipo pilsen Bulto x 25 Kg   | Un       | 10   | \$308.200       | \$3.082.000  | \$3.082.000        |                     |
|             |  | 59             | Tapadora manual de banco para botellas tipo corona 26 mm  | Un       | 1    | \$1.320.000     | \$1.320.000  | \$1.320.000        |                     |
|             |  | 60             | Botella de cerveza 330 ml ambar caja x24 Unidades   | Un       | 200  | \$40.610        | \$8.122.000  | \$8.122.000        |                     |
|             |  | <b>TOTALES</b> |   |          |      |                 |              |                    | <b>\$23.420.213</b> |
| Garzon      | Grupo Sembriogan SAS                         | 61             | Bomba de vacio bovino   | Un       | 1    | \$21.000.000,00 | \$21.000.000 | \$21.000.000       |                     |
|             |  | 62             | Guia para Opu (Aspiradora)  | Un       | 1    | \$13.460.382,00 | \$13.460.382 |                    | \$13.460.382        |
|             |  | <b>TOTALES</b> |   |          |      |                 |              |                    | <b>\$34.460.382</b> |
| Elias Huila | Grupo Asociativo Cacao Puro N&M - Cacahuarte | 63             | Bascula industrial (Capacidad: 500kg División: 20g , 50g y 100g Unidades de peso: lb y Kg Bateria interna recargable de 12V y autonomia de 8horas Dimension plataforma: 45x60cm (500kg) | Unidad   | 1    | \$566.202       | \$566.202    | \$566.202          |                     |
|             |  | 64             | Contenedor con ruedas plástica (Contenedor de 120 L, con mango y ruedas para facilitar su desplazamiento, con tapa y cubierta interior reforzada e impermeabilizada.                    | Unidad   | 1    | \$288.447       | \$288.447    | \$288.447          |                     |
|             |  | 65             | Baldes con tapa ( 20 Litros con tapa ancha, color blanco).  | Unidad   | 35   | \$31.980        | \$1.119.300  | \$1.119.300        |                     |



**VANZAHUILA**  
+ PRODUCTIVIDAD + INNOVACIÓN

| Municipio | Proyectos            | Ítems          | Descripción  | Unidad | Cant | Valor        | Total               | SGR - COFINANCIADO  | Contrapartida      |
|-----------|----------------------|----------------|--|--------|------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|           |                      | 66             | Guante Nitrilo (talla L - 13Pulg G80)  | Unidad | 10   | \$15.600     | \$156.000           | \$156.000           |                    |
|           |                      | 67             | Guante Nitrilo (talla M -13Pulg G80).  | Unidad | 10   | \$15.600     | \$156.000           | \$156.000           |                    |
|           |                      | 68             | Tijera profesional (Material de aluminio agarre con revestimiento de goma. Medidas: 2x 5,8x 20 com. Peso 0,2 Kg. Uso agrícola).  | Unidad | 2    | \$222.924    | \$445.848           | \$445.848           |                    |
|           |                      | 69             | Costales de fique  | Unidad | 30   | \$13.104     | \$393.120           | \$393.120           |                    |
|           |                      | 70             | Termohigrómetro (Thermopro, Inalámbrico, Pantalla Lcd Retroil. Conectividad Bluetooth. Modelo TP359. Marce Thermopro).   | Unidad | 1    | \$323.985    | \$323.985           | \$323.985           |                    |
|           |                      | 71             | Medidor de temperatura y pH. (Hanna Instruments Medidor De Ph Para Chocolate Hi 9810392. Preciso y fácil de usar, el tester de pH inalámbrico HALO2 ideal para medir el pH y T durante el proceso de fabricación del chocolate). | Unidad | 1    | \$1.113.840  | \$1.113.840         | \$1.113.840         |                    |
|           |                      | 72             | Extractor y ventilador industrial para pared. (Extractor Industrial 16 Pulgadas Ventilador Extr Aire. Potencia: 180W Voltaje: 110 V Velocidad: 1400 RPM Ruido: 60 DB Caudal: 68 m3/min tamaño 16" Pulgadas).                     | Unidad | 2    | \$772.200    | \$1.544.400         | \$1.544.400         |                    |
|           |                      | 73             | Medidor digital de humedad de cacao. (Medidor de humedad de grano inteligente para 14 granos de cacao. Marca: Amtast, modelo: AMT155).   | Unidad | 1    | \$2.176.044  | \$2.176.044         | \$2.176.044         |                    |
|           |                      | 74             | Meson de acero inoxidable (Mesón De 1.50m - En Acero Inoxidable Con Entrepaño Reforzada).  | Unidad | 1    | \$2.230.800  | \$2.230.800         | \$2.230.800         |                    |
|           |                      | 75             | Pala antichispa antiestática.  | Unidad | 1    | \$121.524    | \$121.524           | \$121.524           |                    |
|           |                      | 76             | Sonda Chuzo (Diámetro 1 Pulgada 1/4 Larga 75 Cm).  | Unidad | 1    | \$180.804    | \$180.804           | \$180.804           |                    |
|           |                      | 77             | Balanza de mesa electrónica (contadora PRIXMA, 15 Kg).   | Unidad | 1    | \$597.324    | \$597.324           | \$597.324           |                    |
|           |                      | 78             | Caballete para abrir mazorcas de cacao en acero inoxidable   | Unidad | 1    | \$2.500.000  | \$2.500.000         |                     | \$2.500.000        |
|           |                      | 79             | Zaranda con lamina en acero inoxidable para clasificar cacao   | Unidad | 1    | \$1.800.000  | \$1.800.000         |                     | \$1.800.000        |
|           |                      | 80             | Marco en madera y malla especial para medir imperfecciones e impurezas de cacao  | Unidad | 1    | \$130.000    | \$130.000           |                     | \$130.000          |
|           |                      | <b>TOTALES</b> |  |        |      |              | <b>\$15.843.638</b> | <b>\$11.413.638</b> | <b>\$4.430.000</b> |
| Neiva     | LPS BUSINESS NETWORK | 81             | Molino   | Unidad | 1    | \$24.568.200 | \$24.568.200        | \$18.000.000        | \$6.568.200        |
|           |                      | <b>TOTALES</b> |  |        |      |              | <b>\$24.568.200</b> | <b>\$18.000.000</b> | <b>\$6.568.200</b> |



**VANZAHUILA**  
+ PRODUCTIVIDAD + INNOVACIÓN

| Municipio | Proyectos                 | Ítems          | Descripción   | Unidad | Cant | Valor        | Total        | SGR - COFINANCIADO | Contrapartida       |
|-----------|---------------------------|----------------|---|--------|------|--------------|--------------|--------------------|---------------------|
| LA PLATA  | ECOTOUR LA PLATA          | 82             | Pantalla Interactiva 4K De 86 Pulgadas DS-D5B86RB/A IQTouch Tamaño De Pixel: 0,124 (H) x 0,372 (V) mm; Resolución: 3840 x 2160 a 60 Hz;Brillo: 350 cd / m² ;Profundidad Del Color: 10 bits; Relación De Contraste: 1200 : 1 (Tipo); Tiempo De Respuesta: 6 ms; Gama De Colores: 90% NTSC (CIE1931); Frecuencia De Actualización: 60 Hz.   | UND    | 1    | \$19.200.352 | \$19.200.352 | \$19.200.352       |                     |
|           |                           | 83             | Drone Frecuencia de operación 2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz<br>Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias)<br>10 km (FCC);6 km (CE);6 km (SRRC)<br>6 km (MIC);Rangos de transmisión de señal (FCC);Fuerte interferencia (paisaje urbano, línea de visión limitada, muchas señales en competencia): aprox. 3 km;Potencia de transmisión (EIRP) 2,400-2,4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)  | UND    | 1    | \$7.076.123  | \$7.076.123  | \$1.799.648        | \$5.276.475         |
|           |                           | <b>TOTALES</b> |   |        |      |              |              |                    | <b>\$26.276.475</b> |
| LA PLATA  | NASA YUWE RESERVA NATURAL | 84             | DRONE DJI MINI 3 PRO CON CONTROL REMOTO COLOR GRIS<br>CARACTERISTICAS GENERALES: Almacenamiento Fotos y Video del Dron Memoria: Extraible Memoria expandible: 256 GB Altura de Vuelo: 500 Metro(s) Tiempo Maximo de Vuelo: 34 Minutos Aprox. No. Helices: 4 Helices Tiempo de Carga de la Bateria: 45 Minutos Distancia de Control Rango Inalambrico: 10 Mts Autonomía de Vuelo: Hasta 34 minutos Velocidad de Ascenso: 5 Metros/Segundo Velocidad de Descenso: 5 Metros/Segundo Velocidad Maxima de Vuelo: en 58 Km /Hora Resolución de la Camara: 48 Megapixeles Resolución de Grabación de Video del Dron Grabación: 4K Opciones de Conectividad: WIFI | UND    | 1    | \$7.279.870  | \$7.279.870  | \$7.279.870        |                     |



| Municipio    | Proyectos                       | Ítems | Descripción  | Unidad | Cant | Valor           | Total               | SGR - COFINANCIADO  | Contrapartida       |
|--------------|---------------------------------|-------|--|--------|------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|              |                                 | 85    | CAMARA FOTOGRAFICA<br>NIKON D7500 Kit 18-140mm Vr<br>Dx 24.2mpx Wifi, vide 4 K.<br>CARACTERISTICAS<br>GENERALES:<br>Fabricante: japon<br>Marca: Nikon<br>Línea: D7500<br>Modelo: D7500<br>Modelo alfanumérico: d7500<br>Procesador de la imagen: expe 3<br>Formatos de la imagen:<br>JPG,RAW<br>Formatos del video: full hd 4k<br>Es kit: Si<br>Con transmisión en vivo: Si<br>Con función de grabación de video: Si<br>Con función de impresión: Si                           | UND    | 1    | \$7.900.100     | \$7.900.100         | \$7.900.100         |                     |
|              |                                 | 86    | BINOCULAR CELESTRON<br>OUTLAND CELESTRON<br>OUTLAND X 71347 10x42<br>AVISTAMIENTO<br>NEGRO<br>CARACTERISTICAS<br>GENERALES:<br>Marca: Celestron<br>Línea: Outland X<br>Modelo: Outland X<br>Aumento: 10x<br>Diámetro del objetivo: 42 mm   | UND    | 5    | \$948.123       | \$4.740.615         | \$4.740.615         |                     |
|              |                                 |       | <b>TOTALES</b>   |        |      |                 | <b>\$19.920.585</b> | <b>\$19.920.585</b> | <b>\$0</b>          |
| GARZON       | LOMBRICOMPOST DEL HUILA         | 87    | caneca con tapa y aro de 55 galones  | UND    | 30   | \$188.500       | \$5.655.000         | \$5.655.000         |                     |
|              |                                 | 88    | malla plastica negra   | UND    | 10   | \$ 88.400,00    | \$884.000           | \$884.000           |                     |
|              |                                 | 89    | pica pasto pp600 plus 4 cuchillas con motor a diesel   | UND    | 1    | \$ 5.720.000,00 | \$5.720.000         | \$5.720.000         |                     |
|              |                                 | 90    | carretilla imsa agricola antipinchazo-emp/rol negra para la recoleccion de la materia prima  | UND    | 1    | \$ 426.270,00   | \$426.270           | \$426.270           |                     |
|              |                                 | 91    | carretilla imsa superconstruccion htr-lma 4.00 antipinchazo, para el transporte del abono de las camas al sitio de empaque   | UND    | 1    | \$ 504.400,00   | \$504.400           | \$504.400           |                     |
|              |                                 | 92    | isotank de 1000 l. metalico  | UND    | 2    | \$ 585.000,00   | \$1.170.000         | \$1.170.000         |                     |
|              |                                 |       | <b>TOTALES</b>   |        |      |                 |                     | <b>\$14.359.670</b> | <b>\$14.359.670</b> |
| AIPE - HUILA | INDUSTRIA LACTEA NARVALAT S.A.S | 93    | Dosificadora automática para vasos de yogurt: Construida en acero inox tipo aisi 304 cal 16 llenadora y selladora de vasos, dosificación por tiempo, tolva en acero capacidad 30 lts, mecanismos para colocación y llenado de vaso, mecanismo para colocación y sellado del foil, dosificación de 60 a 250 c.c. dimensiones aprox. 80 x 80 x 150 cm. velocidad de 450 vasos/hora. Neumática marca micro, tablero con controles táctiles de PLC voltaje 110 – 220 v, trifásico. | unidad | 1    | \$21.450.000    | \$21.450.000        | \$18.950.000        | \$2.500.000         |
|              |                                 |       | <b>TOTALES</b>   |        |      |                 | <b>\$21.450.000</b> | <b>\$18.950.000</b> | <b>\$2.500.000</b>  |
| PITALITO     | MUCADELI                        | 94    | Horno de 5 puestos en acero inoxidable a gas   | Un.    | 1    | \$2.700.000     | \$2.700.000         | \$2.700.000         |                     |

| Municipio             | Proyectos                                      | Ítems          | Descripción   | Unidad | Cant | Valor         | Total         | SGR - COFINANCIADO     | Contrapartida        |                    |
|-----------------------|--|----------------|---|--------|------|---------------|---------------|------------------------|----------------------|--------------------|
|                       |  | 95             | Latas Para Panadería De 65 X 45 En Aluminio   | Un.    | 14   | \$62.100      | \$869.400     | \$869.400              |                      |                    |
|                       |  | 96             | Olla A Presión Prestige Popular, Capacidad De 16 Litros   | Un.    | 1    | \$1.352.093   | \$1.352.093   | \$1.352.093            |                      |                    |
|                       |  | 97             | Congelador con capacidad de 420 litros  | Un.    | 1    | \$4.549.365   | \$4.549.365   | \$4.549.365            |                      |                    |
|                       |  | 98             | Olla A Presión Magna 15 Litros Universal  | Un.    | 1    | \$572.265     | \$572.265     | \$572.265              |                      |                    |
|                       |  | 99             | Maquina despulpadora de 2 y medio con capacidad de 400kg/hbase, soporte de zaranda en hierro inoxidable, motor eléctrico de 1HP   | Un.    | 1    | \$1.795.500   | \$1.795.500   | \$1.795.500            |                      |                    |
|                       |  | 100            | Maquina trabajo secado a gas en 3 mallas para 10 arobas (125kg)   | Un.    | 1    | \$5.683.500   | \$5.683.500   | \$5.683.500            |                      |                    |
|                       |  | 101            | <b>TOTALES</b>  |        |      |               |               | <b>\$17.522.123,00</b> | <b>\$17.522.123</b>  | <b>\$0</b>         |
| TELLO                 | FABRICA DE CHOCOLATE AUTENTICO HUILENSE E.A.T. | 102            | Mezcladora de alimentos de 50 litros: tolva volcables, construida en acero inoxidable 304, sistema de seguridad que impide su operación con la tapa levantada, motor 2Hp - 110 V, alto ; 75 cm, Ancho: 36 cm y largo: 87 cm | unidad | 1    | \$ 10.950.000 | \$ 10.950.000 | \$ 10.950.000          |                      |                    |
|                       |  | 103            | dosificadora de doble piston para alimentos pastosos  | unidad | 1    | \$ 10.664.774 | \$ 10.664.774 | \$ 9.999.996           | \$ 664.778           |                    |
|                       |  | <b>TOTALES</b> |   |        |      |               |               | <b>\$21.614.774,00</b> | <b>20.949.996,00</b> | <b>664778</b>      |
| PITALITO              | QUESOS DOREMA                                  | 104            | Empacadora al vacio referencia EUROVAC DC 610   | EQUIPO | 1    | \$29.688.120  | \$29.688.120  | \$21.000.000           | \$8.688.120          |                    |
|                       |  | <b>TOTALES</b> |   |        |      |               |               | <b>\$29.688.120</b>    | <b>\$21.000.000</b>  | <b>\$8.688.120</b> |
| <b>TOTAL CONTRATO</b> |  |                |   |        |      |               |               | <b>\$278.692.069</b>   |                      |                    |

Adicional a la aclaración anterior, el pasado 14 de julio del 2023 nos reunimos con el proveedor, donde nos manifiesta con alta preocupación los altos precios de mercado para algunas maquinarias, por este motivo no han podido adquirirlas, puesto que sería un motivo para generar un desequilibrio económico de alto impacto para INNOVAGRIC, especialmente considerando que varias máquinas requieren importar y los precios de fletes encarecen aún más las maquinarias. El día 25 de julio el proveedor manifiesta que: solicitamos sean retirados del objeto contractual algunas maquinarias que fueron recotizadas y se evidencia su mayor costo en el mercado Vs valor contratado, y en otros casos maquinaria no disponible en el mercado nacional; se llegó a común acuerdo de liberar los recursos, a continuación, el detalle por cada empresa beneficiaria:

**LIBERACION DE RECURSOS \$6.837.375 PESOS**





| Proyectos      | Ítems | Descripción  | Unidad | Cantidad | Valor        | Total         | SGR - COFINANCIADO | Contrapartida |
|----------------|-------|--|--------|----------|--------------|---------------|--------------------|---------------|
| APIFIT         | 1     | <b>Trituradora de madera a aserrín AKF450</b>  | Unidad | 1        | \$ 6.837.375 | \$ 6.837.375  | \$ 6.837.375       | \$ 0          |
|                | 2     | Agente de encolado AKD   | Lt     | 8        | \$ 78.000    | \$ 624.000    | \$ 624.000         | \$ 0          |
|                | 3     | Hidróxido de sodio   | Kg     | 5        | \$ 39.260    | \$ 96.300     | \$ 96.300          | \$ 0          |
|                | 4     | Acido acético glacial  | Lt     | 5        | \$ 20.800    | \$ 104.000    | \$ 104.000         | \$ 0          |
|                | 5     | Polivinil acetato  | Lt     | 6        | \$ 41578     | \$ 249.468    | \$ 249.468         | \$ 0          |
|                | 6     | Prensa Hidráulica 30 Toneladas con Manómetro de trabajo pesado   | Unidad | 1        | \$ 5.200.000 | \$ 5.200.000  | \$ 4.000.000       | \$ 1200.000   |
|                | 7     | Molde de prensa hidráulica. Para piqueta de colmena. M.Édidas internas del molde: 56 cm largo x 415 cm ancho x 2 cm y una luz interna de 0,5 cm  | Unidad | 2        | \$ 390.000   | \$ 780.000    | \$ 0               | \$ 780.000    |
|                | 8     | Molde de prensa hidráulica. Para tapa de colmena. M.Édidas internas: 51 cm largo x 42 cm ancho x 2 cm de grosor y una luz interna de 0,5 cm de profundidad x 43 cm x 34 cm                       | Unidad | 1        | \$ 585.000   | \$ 585.000    | \$ 0               | \$ 585.000    |
|                | 9     | Molde de prensa hidráulica. Para Pieza lateral de la cámara de cría. M.Édidas internas: 24 cm x 415 cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 cm y 1 muela de 1x2 cm cada lado del molde.          | Unidad | 1        | \$ 585.000   | \$ 585.000    | \$ 0               | \$ 585.000    |
|                | 10    | Molde de prensa hidráulica. Para pieza frontal de la cámara de cría. M.Édidas internas: 24 cm x 50,7 cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 y empates de 2x1 CM en la parte superior e inferior | Unidad | 1        | \$ 585.000   | \$ 585.000    | \$ 0               | \$ 585.000    |
|                | 11    | Sierra Sin Fin 9-pulg 350W 1700RPM Bauker  | Unidad | 1        | \$ 1078.870  | \$ 1078.870   | \$ 0               | \$ 1078.870   |
|                | 12    | Clavadora y Grapadora Neumática  | Unidad | 1        | \$ 279.370   | \$ 279.370    | \$ 279.370         | \$ 0          |
|                | 13    | Compresor 6 litros 1hp 3400 rpm EURO 6   | Unidad | 1        | \$ 714.870   | \$ 714.870    | \$ 714.870         | \$ 0          |
|                | 14    | Pulidora 4 1/2Pg 820W 11000Rpm +20 Discos  | Unidad | 1        | \$ 246.870   | \$ 246.870    | \$ 246.870         | \$ 0          |
|                | 15    | Sensor de temperatura y humedad digital SHT10  | Unidad | 3        | \$ 285.505   | \$ 856.515    | \$ 856.515         | \$ 0          |
|                | 16    | Arduino NANO 33 IOT.   | Unidad | 3        | \$ 208.845   | \$ 626.535    | \$ 626.535         | \$ 0          |
|                | 17    | Panel solar 10 W   | Unidad | 3        | \$ 60.970    | \$ 182.910    | \$ 182.910         | \$ 0          |
|                | 18    | Batería 12v 12ah Fullbattery   | Unidad | 3        | \$ 167.700   | \$ 503.100    | \$ 503.100         | \$ 0          |
|                | 19    | Regulador Solar 10 Amperios Pwm 12v/24v Controlador De Carga   | Unidad | 3        | \$ 61.100    | \$ 183.300    | \$ 183.300         | \$ 0          |
|                | 20    | Conectores solares   | Unidad | 6        | \$ 26.963    | \$ 161.778    | \$ 161.778         | \$ 0          |
|                | 21    | PCB Fabricación  | Unidad | 3        | \$ 169.000   | \$ 507.000    | \$ 507.000         | \$ 0          |
|                | 22    | Caja electrónica   | Unidad | 3        | \$ 41.600    | \$ 124.800    | \$ 124.800         | \$ 0          |
|                | 23    | Sensor galga extensiométrica   | Unidad | 3        | \$ 143.000   | \$ 429.000    | \$ 429.000         | \$ 0          |
|                | 24    | Trasmisor de celda de carga HX711  | Unidad | 3        | \$ 8.450     | \$ 25.350     | \$ 25.350          | \$ 0          |
| <b>TOTALES</b> |       |  |        |          |              | \$ 21.661.611 | \$ 16.847.741      | \$ 4.813.870  |

**JUSTIFICACION:** la Trituradora de madera aserrín AKF450, esta referencia solo se consiguió por China, el precio solo de la maquina es proporcional al presupuesto, al sumarle el flete incrementa en un 30% el valor presupuestado, adicionalmente al medir los tiempos de entrega se identificó que el proceso de importación supera el tiempo de ejecución del proyecto.

#### LIBERACION DE RECURSOS \$21.000.000 PESOS

|                      |    |                            |    |   |                  |               |               |               |
|----------------------|----|----------------------------|----|---|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Grupo Sembriogan SAS | 61 | Bomba de vacio bovino      | Un | 1 | \$ 20.242.857,00 | \$ 20.242.857 | \$ 20.242.857 |               |
|                      | 62 | Guía para Opu (Aspiradora) | Un | 1 | \$ 14.217.525,00 | \$ 14.217.525 | \$ 14.217.525 |               |
| <b>TOTALES</b>       |    |                            |    |   |                  |               | \$ 34.460.382 | \$ 34.460.382 |

**JUSTIFICACION:** estos dos equipos no se consiguen a este valor en el mercado nacional, deben ser importados y los tiempos de entrega se identificó que el proceso de importación supera el tiempo de ejecución del proyecto. Considerando el ajuste al contrato que no va \$20.242.857 sino \$21.000.000 y que los \$14.217.525 corresponden es a la contrapartida que se sumó por error. Valor correcto para liberar \$21.000.000.

#### LIBERACION DE RECURSOS \$10.179.000 PESOS

|          |          |                |   |     |   |              |              |               |
|----------|----------|----------------|---|-----|---|--------------|--------------|---------------|
| PITALITO | MUCADELI | 94             | Horno de 5 puestos en acero inoxidable a gas  | Un. | 1 | \$ 2.700.000 | \$ 2.700.000 | \$ 2.700.000  |
|          |          | 99             | Maquina despulpadora de 2 y medio con capacidad de 400kg/hbase, soporte de zaranda en hierro inoxidable, motor eléctrico de 1HP | Un. | 1 | \$ 1.795.500 | \$ 1.795.500 | \$ 1.795.500  |
|          |          | 100            | Maquina trabajo secado a gas en 3 mallas para 10 arrobas (125kg)  | Un. | 1 | \$ 5.683.500 | \$ 5.683.500 | \$ 5.683.500  |
|          |          | <b>TOTALES</b> |   |     |   |              |              | \$ 10.179.000 |

**JUSTIFICACION:** las especificaciones técnicas de la maquinaria que entrega la empresa MUCADELI no son suficientes para seguir el proceso de compra y se han realizado diversas reuniones con la empresaria la cual aún sigue en revisión para acomodar una máquina que se adapte al prototipo.

#### LIBERACION DE RECURSOS \$20.949.996 PESOS

|  |     |   |        |   |               |               |                         |                         |
|--|-----|---|--------|---|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
| FABRICA DE CHOCOLATE AUTENTICO HUILENSE E.A.T. | 102 | Mezcladora de alimentos de 50 litros; tova volcables, construida en acero inoxidable 304, sistema de seguridad que impide su operación con la tapa levantada, motor 2Hp - 110 V, alto : 75 cm., Ancho: 36 cm y largo: 87 cm | unidad | 1 | \$ 10.950.000 | \$ 10.950.000 | \$ 10.950.000           |                         |
|  | 103 | dosificadora de doble pistón para alimentos pastosos  | unidad | 1 | \$ 10.664.774 | \$ 10.664.774 | \$ 9.999.996            |                         |
| <b>TOTALES</b>                                 |     |   |        |   |               |               | <b>\$ 21.614.774,00</b> | <b>\$ 20.949.996,00</b> |

**JUSTIFICACION:** los precios de mercado nacional supera en un 33% el presupuesto para cada máquina teniendo en cuenta el alza de precios de estas máquinas.

Para un **TOTAL DE LIBERACIÓN DE RECURSOS DE \$58.966.371**; concertado con el proveedor INNOVAGRIC

A continuación, se presenta el resumen de la liberación.

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| <b>APIFIT</b>                   | <b>\$6.837.375</b>  |
| <b>SEMBRIOGAN</b>               | <b>\$21.000.000</b> |
| <b>MUCADELI</b>                 | <b>\$10.179.000</b> |
| <b>CHOCOLATE AUTENTICO</b>      | <b>\$20.949.996</b> |
| <b>VALOR TOTAL PARA LIBERAR</b> | <b>\$58.966.371</b> |

Quedando el alcance y el valor del contrato de la siguiente manera:

| Municipio | Proyectos | Ítems | Descripción  | Unidad | Cant | Valor       | Total       | SGR - COFINANCIADO | Contrapartida |
|-----------|-----------|-------|--|--------|------|-------------|-------------|--------------------|---------------|
| Pitalito  | APIFIT    | 1     | Trituradora de madera a acerrin AKF450   | Unidad | 1    | \$0         | \$0         | LLIBERACIÓN        | \$0           |
|           |           | 2     | Agente de encolado AKD   | Lt     | 8    | \$78.000    | \$624.000   | \$624.000          | \$0           |
|           |           | 3     | Hidróxido de sodio   | Kg     | 5    | \$39.260    | \$196.300   | \$196.300          | \$0           |
|           |           | 4     | Acido acético glacial  | Lt     | 5    | \$20.800    | \$104.000   | \$104.000          | \$0           |
|           |           | 5     | Polivinil acetato  | Lt     | 6    | \$41.578    | \$249.468   | \$249.468          | \$0           |
|           |           | 6     | Prensa Hidráulica 30 Toneladas con Manómetro de trabajo pesado   | Unidad | 1    | \$5.200.000 | \$5.200.000 | \$4.000.000        | \$1.200.000   |
|           |           | 7     | Molde de prensa hidráulica. Para piquera de colmena. Medidas internas del molde: 56 cm largo x 41,5 cm ancho x 2 cm y una luz interna de 0,5 cm  | Unidad | 2    | \$390.000   | \$780.000   | \$0                | \$780.000     |
|           |           | 8     | Molde de prensa hidráulica. Para tapa de colmena. Medidas internas: 51 cm largo x 42 cm ancho x 2 cm de grosor y una luz interna de 0,5 cm de profundidad x 43 cm x 34 cm                      | Unidad | 1    | \$585.000   | \$585.000   | \$0                | \$585.000     |
|           |           | 9     | Molde de prensa hidráulica. Para Pieza lateral de la camara de cria. Medidas internas: 24 cm x 41,5 cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 cm y 1 muela de 1x2 cm cada lado del molde.        | Unidad | 1    | \$585.000   | \$585.000   | \$0                | \$585.000     |
|           |           | 10    | Molde de prensa hidráulica. Para pieza frontal de la camara de cria. Medidas internas: 24 cm x 50,7cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 y empates de 2x1 CM en la parte superior e inferior | Unidad | 1    | \$585.000   | \$585.000   | \$0                | \$585.000     |
|           |           | 11    | Sierra Sin Fin 9-pulg 350W 1700RPM Bauker  | Unidad | 1    | \$1.078.870 | \$1.078.870 | \$0                | \$1.078.870   |
|           |           | 12    | Clavadora y Grapadora Neumática  | Unidad | 1    | \$279.370   | \$279.370   | \$279.370          | \$0           |

|             |                                     |        |  |           |                |                     |                     |                     |                     |
|-------------|-------------------------------------|--------|--|-----------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|             |                                     | 13     | Compresor 6 litros 1 hp 3400 rpm EURO 6  | Unidad    | 1              | \$714.870           | \$714.870           | \$714.870           | \$0                 |
|             |                                     | 14     | Pulidora 4 1/2Pg 820W 11000Rpm + 20 Discos   | Unidad    | 1              | \$246.870           | \$246.870           | \$246.870           | \$0                 |
|             |                                     | 15     | Sensor de temperatura y humedad digital SHT10  | Unidad    | 3              | \$285.505           | \$856.515           | \$856.515           | \$0                 |
|             |                                     | 16     | Arduino NANO 33 IOT.   | Unidad    | 3              | \$208.845           | \$626.535           | \$626.535           | \$0                 |
|             |                                     | 17     | Panel solar 10 W   | Unidad    | 3              | \$60.970            | \$182.910           | \$182.910           | \$0                 |
|             |                                     | 18     | Batería 12v 12ah Fullbattery   | Unidad    | 3              | \$167.700           | \$503.100           | \$503.100           | \$0                 |
|             |                                     | 19     | Regulador Solar 10 Amperios Pwm 12v/24v Controlador De Carga   | Unidad    | 3              | \$61.100            | \$183.300           | \$183.300           | \$0                 |
|             |                                     | 20     | Conectores solares   | Unidad    | 6              | \$26.163            | \$156.978           | \$156.978           | \$0                 |
|             |                                     | 21     | PCB Fabricación  | Unidad    | 3              | \$169.000           | \$507.000           | \$507.000           | \$0                 |
|             |                                     | 22     | Caja electrónica   | Unidad    | 3              | \$41.600            | \$124.800           | \$124.800           | \$0                 |
|             |                                     | 23     | Sensor galga extensiométrica   | Unidad    | 3              | \$143.000           | \$429.000           | \$429.000           | \$0                 |
|             |                                     | 24     | Trasmisor de celda de carga HX711  | Unidad    | 3              | \$8.450             | \$25.350            | \$25.350            | \$0                 |
|             |                                     |        | <b>TOTALES</b>   |           |                |                     | <b>\$14.824.236</b> | <b>\$10.010.366</b> | <b>\$4.813.870</b>  |
| Palermo     | CENTRO RECREACIONAL EL CHIRIVICAL   | 25     | Varilla roscada 3/8 x mt   | Unidad    | 20             | \$ 14.606           | \$ 292.120          | \$ 292.120          |                     |
|             |                                     | 26     | Arandela 3/8   | Unidad    | 200            | \$ 1.273            | \$ 254.600          | \$ 254.600          |                     |
|             |                                     | 27     | Tuerca #8  | Unidad    | 200            | \$ 469              | \$ 93.800           | \$ 93.800           |                     |
|             |                                     | 28     | POLISOMBRA AL 80 NEGRA 4 MTS ANCHO   | Unidad    | 90             | \$ 8.200            | \$ 738.000          |                     | \$ 738.000          |
|             |                                     | 29     | SOGA MATIZ CAL. 8  | Unidad    | 600            | \$ 732              | \$ 439.200          |                     | \$ 439.200          |
|             |                                     | 30     | Guaduas diámetro 5 cm x 6 metros   | Unidad    | 45             | \$ 35.000           | \$ 1.575.000        |                     | \$ 1.575.000        |
|             |                                     | 31     | Lampara Solar Led Alumbrado Público 300w Soporte Y Control.  | Unidad    | 8              | \$ 520.000          | \$ 4.160.000        | \$ 4.160.000        |                     |
|             |                                     | 32     | Glamping Domo geodésico frecuencia 3 5 metros de diámetro. Altura desde la base 2.90 metros Radio de la base 2.49 metros Área de la base 18 m² Área de la cubierta 45 m² Porción de la esfera 7/12 | Unidad    | 1              | \$ 10.270.000       | \$ 10.270.000       | \$ 10.270.000       |                     |
|             |                                     | 33     | Lampara Solar Led Alumbrado Público 300w Soporte Y Control.  | Unidad    | 1              | \$ 520.000          | \$ 520.000          | \$ 520.000          |                     |
|             |                                     |        |  |           | <b>TOTALES</b> |                     |                     | <b>\$18.342.720</b> | <b>\$15.590.520</b> |
| Hobo, Huila | Inversiones Santamaria CI ZOMAC SAS | 34     | Balanza Digital NoteBook   | Unidad    | 1              | \$123.500           | \$123.500           | \$123.500           |                     |
|             |                                     | 35     | Horno Conveccion con humedad de 4 bandejas   | Unidad    | 1              | \$8.175.895         | \$8.175.895         | \$8.175.895         |                     |
|             |                                     | 36     | Termometro Infrarrojo Pistola Laser -50°C A 380°C Industrial   | Unidad    | 1              | \$96.187            | \$96.187            | \$96.187            |                     |
|             |                                     | 37     | Medidor de Humedad para granos   | Unidad    | 1              | \$2.371.850         | \$2.371.850         | \$2.371.850         |                     |
|             |                                     | 38     | Molino refinador Marca Premier   | Unidad    | 1              | \$4.873.050         | \$4.873.050         | \$4.873.050         |                     |
|             |                                     | 39     | Mesa Optima Central 2,00x0,66 M  | Unidad    | 1              | \$2.920.505         | \$2.920.505         | \$2.920.505         |                     |
|             |                                     | 40     | Empacadora al vacio 20L/min 110 V  | Unidad    | 1              | \$1.810.609         | \$1.810.609         | \$1.810.609         |                     |
|             |                                     | 41     | Lámpara para verificación de fermentación de grano   | Unidad    | 1              | \$114.257           | \$114.257           | \$114.257           |                     |
|             |                                     | 42     | Escritorio   | Unidad    | 1              | \$400.000           | \$400.000           |                     | \$400.000           |
|             |                                     | 43     | Silla ejecutiva  | Unidad    | 1              | \$350.000           | \$350.000           |                     | \$350.000           |
| 44          | PH metro                            | Unidad | 1  | \$160.000 | \$160.000      |                     | \$160.000           |                     |                     |
|             |                                     |        | <b>TOTALES</b>   |           |                | <b>\$21.395.853</b> | <b>\$20.485.853</b> | <b>\$910.000</b>    |                     |
| Neiva       | The Room Productions Colombia SAS   | 45     | micrófono bobina movil cardioide con respuesta de frecuencia de 50 a 20.000 hz   | unidades  | \$1            | \$2.919.800         | \$2.919.800         | \$2.919.800         | 0                   |
|             |                                     | 46     | teclado organeta de 61 teclas 401 voces de alta calidad  | unidades  | \$1            | \$1.040.000         | \$1.040.000         | \$1.040.000         | 0                   |

|             |  |                |   |          |     |                  |                     |                     |                     |  |
|-------------|--|----------------|---|----------|-----|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
|             |  | 47             | Bateria acustica 5 piezas de madera alamo   | unidades | \$1 | \$3.628.300      | \$3.628.300         | \$3.628.300         | 0                   |  |
|             |  | 48             | Amplificador de guitarra de 100 vatios con 2 altavoces de 12"   | unidades | \$1 | \$2.951.000      | \$2.951.000         | \$2.951.000         |                     |  |
|             |  | 49             | AMPLIFICADOR DE BAJO DE 100W  | unidades | \$1 | \$3.816.670      | \$3.816.670         | \$3.816.670         | 0                   |  |
|             |  | 50             | webcams 4k/30 fps 1080P 30/60 fps   | unidades | \$1 | \$1.105.000      | \$1.105.000         | \$1.105.000         | 0                   |  |
|             |  | 51             | subwoofer 15" activo madera 450w  | unidades | \$1 | \$2.080.000      | \$2.080.000         | \$2.080.000         | 0                   |  |
|             |  | 52             | microfono cardioide de voz sm58   | unidades | \$2 | \$753.480        | \$1.506.960         | \$1.506.960         | 0                   |  |
|             |  | 53             | Consola/mezclador de sonido de 10 canales   | unidades | \$1 | \$1.664.000      | \$1.664.000         | \$1.664.000         |                     |  |
|             |  | <b>TOTALES</b> |   |          |     |                  | <b>\$20.711.730</b> | <b>\$20.711.730</b> | <b>0</b>            |  |
| Neiva       | Brewlinger SAS                               | 54             | Insumos y materias primas para la fabricacion de muestra  | Un       | 1   | \$500.000        | \$500.000           |                     | \$500.000           |  |
|             |  | 55             | Unitanque de fermentacion   | Un       | 1   | \$7.629.960      | \$7.629.960         | \$7.629.960         |                     |  |
|             |  | 56             | Filtro Sanitario en línea con pantalla de acero inoxidable malla 100 abrazadera tri-clamp 1.5", material acero inoxidable 304   | Un       | 1   | \$786.253        | \$786.253           | \$786.253           |                     |  |
|             |  | 57             | Insumos y materias primas para la fabricacion de cerveza  | Un       | 1   | \$1.980.000      | \$1.980.000         |                     | \$1.980.000         |  |
|             |  | 58             | Malta Tipo pilsen Bulto x 25 Kg   | Un       | 10  | \$308.200        | \$3.082.000         | \$3.082.000         |                     |  |
|             |  | 59             | Tapadora manual de banco para botellas tipo corona 26 mm  | Un       | 1   | \$1.320.000      | \$1.320.000         | \$1.320.000         |                     |  |
|             |  | 60             | Botella de cerveza 330 ml ambar caja x24 Unidades   | Un       | 200 | \$40.610         | \$8.122.000         | \$8.122.000         |                     |  |
|             |  | <b>TOTALES</b> |   |          |     |                  | <b>\$23.420.213</b> | <b>\$20.940.213</b> | <b>\$2.480.000</b>  |  |
| Garzon      | Grupo Sembrigan SAS                          | 61             | Bomba de vacio bovino   | Un       | 1   | \$ -             | \$0                 | LIBERACIÓN          |                     |  |
|             |  | 62             | Guía para Opu (Aspiradora)  | Un       | 1   | \$ 13.460.382,00 | \$13.460.382        |                     | \$13.460.382        |  |
|             |  | <b>TOTALES</b> |   |          |     |                  | <b>\$13.460.382</b> | <b>\$0</b>          | <b>\$13.460.382</b> |  |
| Elias Huila | Grupo Asociativo Cacao Puro N&M - Cacahuarte | 63             | Bascula industrial (Capacidad: 500kg División: 20g , 50g y 100g Unidades de peso: lb y Kg Bateria interna recargable de 12V y autonomia de 8horas Dimension plataforma: 45x60cm (500kg) | Unidad   | 1   | \$566.202        | \$566.202           | \$566.202           |                     |  |
|             |  | 64             | Contenedor con ruedas plástica (Contenedor de 120 L, con mango y ruedas para facilitar su desplazamiento, con tapa y cubierta interior reforzada e impermeabilizada.                    | Unidad   | 1   | \$288.447        | \$288.447           | \$288.447           |                     |  |
|             |  | 65             | Baldes con tapa ( 20 Litros con tapa ancha, color blanco).  | Unidad   | 35  | \$31.980         | \$1.119.300         | \$1.119.300         |                     |  |
|             |  | 66             | Guante Nitrilo (talla L - 13Pulg G80).  | Unidad   | 10  | \$15.600         | \$156.000           | \$156.000           |                     |  |
|             |  | 67             | Guante Nitrilo (talla M - 13Pulg G80).  | Unidad   | 10  | \$15.600         | \$156.000           | \$156.000           |                     |  |
|             |  | 68             | Tijera profesional (Material de aluminio agarre con revestimiento de goma. Medidas: 2x 5,8x 20 com. Peso 0,2 Kg. Uso agrícola).   | Unidad   | 2   | \$222.924        | \$445.848           | \$445.848           |                     |  |
|             |  | 69             | Costales de fique   | Unidad   | 30  | \$13.104         | \$393.120           | \$393.120           |                     |  |
|             |  | 70             | Termohigrómetro (Thermopro, Inalámbrico, Pantalla Lcd Retroil. Conectividad Bluetooth. Modelo   | Unidad   | 1   | \$323.985        | \$323.985           | \$323.985           |                     |  |

|          |                      |                |   |        |   |              |                     |                     |                    |
|----------|----------------------|----------------|---|--------|---|--------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|          |                      |                | TP359. Marce Thermopro).  |        |   |              |                     |                     |                    |
|          |                      | 71             | Medidor de temperatura y pH. (Hanna Instruments Medidor De Ph Para Chocolate HI 9810392. Preciso y fácil de usar, el tester de pH inalámbrico HALO2 ideal para medir el pH y T durante el proceso de fabricación del chocolate).  | Unidad | 1 | \$1.113.840  | \$1.113.840         | \$1.113.840         |                    |
|          |                      | 72             | Extractor y ventilador industrial para pared. (Extractor Industrial 16 Pulgadas Ventilador Extr Aire. Potencia: 180W Voltaje: 110 V Velocidad: 1400 RPM Ruido: 60 DB Caudal: 68 m3/min tamaño 16" Pulgadas).  | Unidad | 2 | \$772.200    | \$1.544.400         | \$1.544.400         |                    |
|          |                      | 73             | Medidor digital de humedad de cacao. (Medidor de humedad de grano inteligente para 14 granos de cacao. Marca: Amtast, modelo: AMT155).  | Unidad | 1 | \$2.176.044  | \$2.176.044         | \$2.176.044         |                    |
|          |                      | 74             | Meson de acero inoxidable (Mesón De 1.50m - En Acero Inoxidable Con Entrepaño Reforzada).   | Unidad | 1 | \$2.230.800  | \$2.230.800         | \$2.230.800         |                    |
|          |                      | 75             | Pala antichispa antiestática.   | Unidad | 1 | \$121.524    | \$121.524           | \$121.524           |                    |
|          |                      | 76             | Sonda Chuzo (Diámetro 1 Pulgada 1/4 Larga 75 Cm).   | Unidad | 1 | \$180.804    | \$180.804           | \$180.804           |                    |
|          |                      | 77             | Balanza de mesa electrónica (contadora PRIXMA, 15 Kg).  | Unidad | 1 | \$597.324    | \$597.324           | \$597.324           |                    |
|          |                      | 78             | Caballote para abrir mazorcas de cacao en acero inoxidable  | Unidad | 1 | \$2.500.000  | \$2.500.000         |                     | \$2.500.000        |
|          |                      | 79             | Zaranda con lamina en acero inoxidable para clasificar cacao  | Unidad | 1 | \$1.800.000  | \$1.800.000         |                     | \$1.800.000        |
|          |                      | 80             | Marco en madera y malla especial para medir imperfecciones e impurezas de cacao   | Unidad | 1 | \$130.000    | \$130.000           |                     | \$130.000          |
|          |                      | <b>TOTALES</b> |   |        |   |              | <b>\$15.843.638</b> | <b>\$11.413.638</b> | <b>\$4.430.000</b> |
| Neiva    | LPS BUSINESS NETWORK | 81             | Molino  | Unidad | 1 | \$24.568.200 | \$24.568.200        | \$18.000.000        | \$6.568.200        |
|          |                      | <b>TOTALES</b> |   |        |   |              | <b>\$24.568.200</b> | <b>\$18.000.000</b> | <b>\$6.568.200</b> |
| LA PLATA | ECOTOUR LA PLATA     | 82             | Pantalla Interactiva 4K De 86 Pulgadas DS-D5B86RB/A IQTouch Tamaño De Pixel: 0,124 (H) x 0,372 (V) mm; Resolución: 3840 x 2160 a 60 Hz;Brillo: 350 cd / m² ;Profundidad Del Color: 10 bits; Relación De Contraste: 1200 : 1 (Tipo); Tiempo De Respuesta: 6 ms; Gama De Colores: 90% NTSC (CIE1931); Frecuencia De Actualización: 60 Hz. | UND    | 1 | \$19.200.352 | \$19.200.352        | \$19.200.352        |                    |
|          |                      | 83             | Drone Frecuencia de operación 2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias) 10 km (FCC);6 km (CE);6 km (SRRC)   | UND    | 1 | \$7.076.123  | \$7.076.123         | \$1.799.648         | \$5.276.475        |

|          |                           |   |  |     |   |                     |                     |                    |
|----------|---------------------------|---|--|-----|---|---------------------|---------------------|--------------------|
|          |                           | 6 km (MIC);Rangos de transmisión de señal (FCC);Fuerte interferencia (paisaje urbano, línea de visión limitada, muchas señales en competencia): aprox. 3 km;Potencia de transmisión (EIRP) 2,400-2,4835 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) |  |     |   |                     |                     |                    |
|          |                           | <b>TOTALES</b>  |  |     |   | <b>\$26.276.475</b> | <b>\$21.000.000</b> | <b>\$5.276.475</b> |
| LA PLATA | NASA YUWE RESERVA NATURAL | 84  | DRONE DJI MINI 3 PRO CON CONTROL REMOTO COLOR GRIS<br>CARACTERISTICAS GENERALES:<br>Almacenamiento Fotos y Video del Dron<br>Memoria: Extraible<br>Memoria expandible: 256 GB<br>Altura de Vuelo: 500 Metro(s)<br>Tiempo Maximo de Vuelo: 34 Minutos Aprox.<br>No. Helices: 4 Helices<br>Tiempo de Carga de la Batería: 45 Minutos<br>Distancia de Control Rango Inalambrico: 10 Mts<br>Autonomia de Vuelo: Hasta 34 minutos<br>Velocidad de Ascenso: 5 Metros/Segundo<br>Velocidad de Descenso: 5 Metros/Segundo<br>Velocidad Maxima de Vuelo: en 58 Km /Hora<br>Resolucion de la Cámara: 48 Megapixeles<br>Resolución de Grabación de Video del Dron Grabación: 4K<br>Opciones de Conectividad: WiFi | UND | 1 | \$7.279.870         | \$7.279.870         | \$7.279.870        |
|          |                           | 85  | CAMARA FOTOGRAFICA NIKON D7500 Kit 18-140mm Vr Dx 24.2mpx Wifi, vide 4 K.<br>CARACTERISTICAS GENERALES:<br>Fabricante: japon<br>Marca: Nikon<br>Línea: D7500<br>Modelo: D7500<br>Modelo alfanumérico: d7500<br>Procesador de la imagen: expe 3<br>Formatos de la imagen: JPG,RAW<br>Formatos del video: full hd 4k<br>Es kit: Si<br>Con transmisión en vivo: Si<br>Con función de grabación de video: Si<br>Con función de impresión: Si   | UND | 1 | \$7.900.100         | \$7.900.100         | \$7.900.100        |
|          |                           | 86  | BINOCULAR CELESTRON OUTLAND CELESTRON OUTLAND X 71347 10x42 AVISTAMIENTO NEGRO<br>CARACTERISTICAS  | UND | 5 | \$948.123           | \$4.740.615         | \$4.740.615        |


|              |  |     |  |        |    |                        |                         |                |             |
|--------------|--|-----|--|--------|----|------------------------|-------------------------|----------------|-------------|
|              |  |     | GENERALES:<br>Marca: Celestron<br>Línea: Outland X<br>Modelo: Outland X<br>Aumento: 10x<br>Diámetro del objetivo:<br>42 mm   |        |    |                        |                         |                |             |
|              |  |     | <b>TOTALES</b>   |        |    | <b>\$19.920.585</b>    | <b>\$19.920.585</b>     | <b>\$0</b>     |             |
| GARZON       | LOMBRICOMPOST DEL HUILA                        | 87  | caneca con tapa y aro de 55 galones  | UND    | 30 | \$188.500              | \$5.655.000             | \$5.655.000    |             |
|              |  | 88  | malla plastica negra   | UND    | 10 | \$ 88.400,00           | \$884.000               | \$884.000      |             |
|              |  | 89  | pica pasto pp600 plus 4 cuchillas con motor a diesel   | UND    | 1  | \$ 5.720.000,00        | \$5.720.000             | \$5.720.000    |             |
|              |  | 90  | carretilla imsa agricola antipinchazo-emp/rsol negra para la recoleccion de la materia prima   | UND    | 1  | \$ 426.270,00          | \$426.270               | \$426.270      |             |
|              |  | 91  | carretilla imsa superconstruccion htr-lma 4.00 antipinchazo, para el transporte del abono de las camas al sitio de empaque   | UND    | 1  | \$ 504.400,00          | \$504.400               | \$504.400      |             |
|              |  | 92  | isotank de 1000 l. metalico  | UND    | 2  | \$ 585.000,00          | \$1.170.000             | \$1.170.000    |             |
|              |  |     | <b>TOTALES</b>   |        |    | <b>\$14.359.670</b>    | <b>\$14.359.670</b>     |                |             |
| AIPE - HUILA | INDUSTRIA LACTEA NARVALAT S.A.S                | 93  | Dosificadora automática para vasos de yogurt: Construida en acero inox tipo aisi 304 cal 16 llenadora y selladora de vasos, dosificación por tiempo, tolva en acero capacidad 30 lts, mecanismos para colocación y llenado de vaso, mecanismo para colocación y sellado del foil, dosificación de 60 a 250 c.c. dimensiones aprox. 80 x 80 x 150 cm. velocidad de 450 vasos/hora. Neumática marca micro, tablero con controles táctiles de PLC voltaje 110 – 220 v, trifásico. | unidad | 1  | \$21.450.000           | \$21.450.000            | \$18.950.000   | \$2.500.000 |
|              |  |     | <b>TOTALES</b>   |        |    | <b>21450000</b>        | <b>\$ 18.950.000,00</b> | <b>2500000</b> |             |
| PITALITO     | MUCADELI                                       | 94  | Horno de 5 puestos en acero inoxidable a gas   | Un.    | 1  | \$0                    | \$0                     | LIBERACIÓN     |             |
|              |  | 95  | Latas Para Panadería De 65 X 45 En Aluminio  | Un.    | 14 | \$62.100               | \$869.400               | \$869.400      |             |
|              |  | 96  | Olla A Presión Prestige Popular, Capacidad De 16 Litros  | Un.    | 1  | \$1.352.093            | \$1.352.093             | \$1.352.093    |             |
|              |  | 97  | Congelador con capacidad de 420 litros   | Un.    | 1  | \$4.549.365            | \$4.549.365             | \$4.549.365    |             |
|              |  | 98  | Olla A Presión Magna 15 Litros Universal   | Un.    | 1  | \$572.265              | \$572.265               | \$572.265      |             |
|              |  | 99  | Maquina despulpadora de 2 y medio con capacidad de 400kg/hbase, soporte de zaranda en hierro inoxidable, motor eléctrico de 1HP  | Un.    | 1  | \$0                    | \$0                     | LIBERACIÓN     |             |
|              |  | 100 | Maquina trabajo secado a gas en 3 mallas para 10 arrobas (125kg)   | Un.    | 1  | \$0                    | \$0                     | LIBERACIÓN     |             |
|              |  | 101 | <b>TOTALES</b>   |        |    | <b>\$ 7.343.123,00</b> | <b>\$ 7.343.123,00</b>  | <b>0</b>       |             |
| TELLO        | FABRICA DE CHOCOLATE AUTENTICO HUILENSE E.A.T. | 102 | Mezcladora de alimentos de 50 litros: tolva volcables, construida en acero inoxidable 304, sistema de seguridad que impide su operación con la tapa levantada, motor 2Hp - 110 V, alto ; 75 cm,  | unidad | 1  | 0                      | 0                       | LIBERACIÓN     |             |

|                       |               |     |  |        |   |              |                         |                         |                       |
|-----------------------|---------------|-----|--|--------|---|--------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                       |               |     | Ancho: 36 cm y largo: 87 cm                          |        |   |              |                         |                         |                       |
|                       |               | 103 | dosificadora de doble piston para alimentos pastosos | unidad | 1 | 0            | 664778                  | LIBERACIÓN              | 664778                |
| <b>TOTALES</b>        |               |     |  |        |   |              | <b>\$ 664.778,00</b>    | <b>\$ -</b>             | <b>664778</b>         |
| PITALITO              | QUESOS DOREMA | 104 | Empacadora al vacio referencia EUROVAC DC 610        | EQUIPO | 1 | \$29.688.120 | \$29.688.120            | \$21.000.000            | \$8.688.120           |
| <b>TOTALES</b>        |               |     |  |        |   |              | <b>\$ 29.688.120,00</b> | <b>\$ 21.000.000,00</b> | <b>\$8.688.120,00</b> |
| <b>TOTAL CONTRATO</b> |               |     |  |        |   |              | <b>\$219.725.698</b>    |                         |                       |

El valor total de la solicitud de modificatorio al contrato luego de la aclaración de la sumatoria de los valores cofinanciados por el SGR a través de la convocatoria y las dificultades que se han venido presentando en la adquisición de algunas maquinarias es la suma DOSCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE. (\$219.725.698,00). INCLUIDO IVA.

| PAGO                     | TOTAL  | %   | DETALLE  |
|--------------------------|--|-----|--|
| Anticipo                 | \$165.618.047,00   | 50% | Pagará una vez perfeccionado, legalizado el contrato y aprobadas las pólizas de garantía aportadas por el contratista, para lo cual presentará el plan de inversión del anticipo y la cuenta de cobro respectiva.  |
| Primer pago del contrato | <b>\$54.107.651,00 +<br/>Amortización y<br/>Legalización del<br/>100% Anticipo<br/>\$165.618.047,00 =<br/>\$219.725.698,00</b> | 50% | Se pagará con las siguientes condiciones:<br>* Amortización y Legalización del 100% de Anticipo pactado<br>* El contratista deberá presentar cada mes (30) días al supervisor un informe de ejecución, anexando los siguientes soportes según sea el caso:<br>* Actas de visita al empresario para dar cumplimiento a la ejecución del rubro R04 donde se visualice detalla de entrega de cada uno de los item acordados cumpliendo especificaciones técnicas y cantidades debidamente firmada por las partes<br>* Registro fotográfico.<br>* Cumplimiento del 100% en la entrega efectiva al empresario en la dirección acordada con el empresario.<br><br>* Recibido a satisfacción por parte del empresario teniendo en cuenta el alcance, entregables y cantidades en cada paquete de servicios para la innovación que aparece en este contrato. |

Atentamente,

  
**ORIANA CLAVIJO SILVA**  
 Coordinadora Técnica proyecto Avanza Huila 230  
 Supervisor del contrato No 61 de 2023