

Neiva, Huila , 20 de abril de 2023.

Señor

**ORIANA CLAVIJO SILVA**

C.C. N° 35, 264,437 de Villavicencio

Supervisora

**ASUNTO: NOTIFICACIÓN CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SGR -ODS-230- 061 DE 2023**

Cordial saludo:

De conformidad con el contrato de la referencia que tiene como objeto: 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, me permito comunicarle que ha sido designado como supervisor del mismo, dicha labor se desarrollará de conformidad a los articulo 83 y 84 de la ley 1437 de 2011 y demás normas que la modifiquen, adicionen o complementen su labor consistirá:

1. Informar al contratista sobre el inicio de la ejecución del contrato siempre y cuando este cumpla con los requisitos en la cláusula de perfeccionamiento y ejecución.
2. Exigir al contratista la ejecución idónea del objeto del contrato.
3. Verificar el cumplimiento frente al pago del sistema de seguridad social integral.
4. Informar al área jurídica los motivos o causas por las cuales deba suspenderse o terminarse el contrato.
5. Llevar el control sobre la ejecución y cumplimiento del contrato, informando oportunamente y durante el término de ejecución al área jurídica sobre cualquier situación de irregularidad, deficiente cumplimiento con la debida sustentación a fin de que se imponga los correctivos o sanciones a que haya lugar.



6. Emitir concepto técnico y recomendación oportuna a **UP HOLDING SAS** sobre la conveniencia de las prórrogas, modificaciones o adiciones al contrato.
7. Remitir al área jurídica copia de todas la comunicaciones recibidas y enviadas al contratista, así como de las actas, cuadros, informes y demás documentos producidos en desarrollo del contrato.
8. Informar al área jurídica cualquier, cualquier evento que altere o modifique las condiciones pactadas en el contrato, a fin de que se estudien y proyecten los actos respectivos para firmas de las partes.
9. Realizar el informe mensual de supervisión en donde se indique el estado de ejecución y el cumplimiento de obligaciones por parte del contratista.

Atentamente,



**JULIAN DAVID BÉRMUDEZ SALAZAR**  
Representante Legal Suplente UP HOLDING S.A.S



Neiva, Huila, 20 de abril de 2023.

Señor(a)  
**CARLOS JOSE LOPÉZ MARTINEZ**  
Representante legal **INNOVAGRIC S.A.S.**  
NIT 901358715-3  
Ciudad.

**ASUNTO: NOTIFICACIÓN CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS SGR -CT-230- 061 DE 2023**

Cordial saludo:

De conformidad con el contrato de la referencia que tiene como objeto: 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, me permito comunicarle que ha sido designado como supervisora del contrato la señora **ORIANA CLAVIJO SILVA**, identificada con C.C. N° .35,264,437 de Villavicencio, en calidad de coordinadora técnica del proyecto AVANZA HUILA”, en el cual adquiere las demás obligaciones que se desprenden de la Constitución Política de la República de Colombia, las particulares que correspondan a la naturaleza del contrato a celebrar y aquellas contenidas en otros apartes del presente documento y las consignadas específicamente en el alcance del objeto contractual:

A continuación, se detalla los ítems a contratar:

**CANTIDAD DE MATERIALES, MAQUINARIA E INSUMOS: 104**  
**EMPRESAS QUE SE VAN A FINANCIAR: 15**  
**VALOR A CONTRATAR: \$331.236.094**  
**VALOR POR COFINANCIACIÓN: \$291.972.451**  
**VALOR CONTRAPARTIDA POR EL EMPRESARIO: \$39.263.643**



| Municipio      | Proyectos | Ítems | Descripción  | Unidad | Cantidad | Valor       | Total               | SGR -               |                    |
|----------------|-----------|-------|--|--------|----------|-------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|                |           |       |  |        |          |             |                     | COFINANCIADO        | Contrapartida      |
| Pitalito       | APIFIT    | 1     | Trituradora de madera a acerrin 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        | \$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         | \$1,200,000        |
|                |           | 7     | Molde de prensa hidráulica. Para piqueta de colmena. Medidas 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. Medidas internas: 51cm 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 cría. Medidas internas: 24 cm x 415 cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 cm y 1muela 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 cría. Medidas internas: 24 cm x 50.7cm x grosor de 2 cm con 6 muelas de 2x2 yempates de 2x1CM 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 1100Rpm + 20 Discos  | Unidad | 1        | \$246,870   | \$246,870           | \$246,870           | \$0                |
|                |           | 15    | Sensor de temperatura y humedad digital SHT 10   | 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    | Bateria 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        | \$41600     | \$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> | <b>\$16,847,741</b> | <b>\$4,813,870</b> |



| Municipio      | Proyectos   | Ítems          | Descripción  | Unidad   | Cantidad   | Valor            | Total                | SGR - COFINANCIADO   | Contrapartida        |                      |                     |
|----------------|---|----------------|--|----------|--|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 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  | \$ 1273          | \$ 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>\$ 16,590,520</b> | <b>\$ 2,752,200</b> |
| Hobo, Huila    | Inversiones Santamaria CI ZOMAC SAS                           | 34             | Balanza Digital NoteBook   | Unidad   | 1  | \$ 23,500        | \$ 23,500            | \$ 23,500            |                      |                      |                     |
|                |   | 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  | \$ 96,87         | \$ 96,87             | \$ 96,87             |                      |                      |                     |
|                |   | 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  | \$ 1810,609      | \$ 1810,609          | \$ 1810,609          |                      |                      |                     |
|                |   | 41             | Lámpara para verificación de fermentación de grano   | Unidad   | 1  | \$ 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 61teclas 401voces 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 16" 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> | <b>\$ 20,711,730</b> | <b>\$ 0</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 línea con pantalla de acero inoxidable malla 100 abrazadera tri-clamp 15", 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 Sembriogan SAS  | 61             | Bomba de vacio bovino  | Un       | 1  | \$ 20,242,857.00 | \$ 20,242,857        | \$ 20,242,857        |                      |                      |                     |
|                |   | 62             | Guia para Opu (Aspiradora)   | Un       | 1  | \$ 14,217,525.00 | \$ 14,217,525        | \$ 14,217,525        |                      |                      |                     |
|                |   | <b>TOTALES</b> |  |          |  |                  |                      |                      | <b>\$ 34,460,382</b> | <b>\$ 34,460,382</b> | <b>\$ 0</b>         |



| Municipio      | Proyectos   | Items  | Descripción   | Unidad       | Cantidad     | Valor            | Total                | SGR - COFINANCIADO   | Contrapartida       |
|----------------|---|--------|---|--------------|--------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Elias Huila    | Grupo Asociativo Cacao Puro N&M - Cahahuarte                                    | 63     | Bascula industrial (Capacidad: 500Kg<br>División: 20g, 50g y 20g<br>Unidades de peso: lb y Kg<br>Batería interna recargable de 12V y autonomía de 8horas<br>Dimensión plataforma: 45x60cm (600kg)   | Unidad       | 1            | \$ 566,202       | \$ 566,202           | \$ 566,202           |                     |
|                |   | 64     | Contenedor con ruedas plástica (Contenedor de 20 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           | \$ 3,1980        | \$ 119,300           | \$ 119,300           |                     |
|                |   | 66     | Guante Nitrilo (talla L - 13Pulg G80)   | Unidad       | 10           | \$ 5,600         | \$ 56,000            | \$ 56,000            |                     |
|                |   | 67     | Guante Nitrilo (talla M - 13Pulg G80)   | Unidad       | 10           | \$ 5,600         | \$ 56,000            | \$ 56,000            |                     |
|                |   | 68     | Tijera profesional (Material de aluminio agarre con revestimiento de goma. Medidas: 2x 5,8x20 cm. Peso 0,2 Kg. Uso agrícola)  | Unidad       | 2            | \$ 222,924       | \$ 445,848           | \$ 445,848           |                     |
|                |   | 69     | Costales de fique   | Unidad       | 30           | \$ 3,104         | \$ 393,120           | \$ 393,120           |                     |
|                |   | 70     | Termohigrómetro (Thermopro, inalámbrico, Pantalla Lcd Retroil, Coectividad 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            | \$ 119,840       | \$ 119,840           | \$ 119,840           |                     |
|                |   | 72     | Extractor y ventilador industrial para pared. (Extractor Industrial 8 Pulgadas Ventilador Extr Aire. Potencia: 80W Voltaje: 110 V Velocidad: 1400 RPM Ruido: 60 DB Caudal: 68 m³/min tamaño 8" Pulgadas)  | Unidad       | 2            | \$ 772,200       | \$ 1544,400          | \$ 1544,400          |                     |
|                |   | 73     | Medidor digital de humedad de cacao. (Medidor de humedad de grano inteligente para 14 granos de cacao. Marca: Amstast, modelo: AMT 155)   | Unidad       | 1            | \$ 2,176,044     | \$ 2,176,044         | \$ 2,176,044         |                     |
|                |   | 74     | Mesón de acero inoxidable (Mesón De 150cm - En Acero Inoxidable Con Entrepiso Reforzada)  | Unidad       | 1            | \$ 2,230,800     | \$ 2,230,800         | \$ 2,230,800         |                     |
|                |   | 75     | Pala antichapa antistática  | Unidad       | 1            | \$ 12,1524       | \$ 12,1524           | \$ 12,1524           |                     |
|                |   | 76     | Sonda Chuzo (Diámetro 1Pulgada 14 Larga 75 Cm)  | Unidad       | 1            | \$ 190,804       | \$ 190,804           | \$ 190,804           |                     |
| 77             | Balanza de mesa electrónica (contadora PR10M A, 5 Kg)                           | Unidad | 1   | \$ 597,324   | \$ 597,324   | \$ 597,324       | \$ 2,600,000         |                      |                     |
| 78             | Caballero para abrir mazorcas de cacao en acero inoxidable                      | Unidad | 1   | \$ 2,600,000 | \$ 2,600,000 | \$ 2,600,000     | \$ 2,600,000         |                      |                     |
| 79             | Zaranda con lamina en acero inoxidable para clasificar cacao                    | Unidad | 1   | \$ 1800,000  | \$ 1800,000  | \$ 1800,000      | \$ 1800,000          |                      |                     |
| 80             | Marco en madera y malla especial para medir imperfecciones e impurezas de cacao | Unidad | 1   | \$ 130,000   | \$ 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-D5886RB/A IoT Touch Tamaño De Pixel: 0.24 (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 (Típo); Tiempo De Respuesta: 6 ms; Gama De Colores: 90% NTSC (CIE 193); 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) 6 km (MIC); Rangos de transmisión de señal (FCC); Fuente interferencia (paisaje urbano, línea de visión limitada, muchas señales en competencia): aprox. 3 km Potencia de transmisión (ERP) 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> | <b>\$ 21,000,000</b> | <b>\$ 5,276,475</b> |
| LA PLATA       | NASA YUME RESERVA NATURAL   | 84     | DRONE DJI MINI 3 PRO CON CONTROL REMOTO COLOR GRIS<br>CARACTERISTICAS GENERALES: Almacenamiento Fotos y Video del Dron Memoria: Extraíble Memoria expandible: 256 GB<br>Altura de Vuelo: 500 Metro (s)<br>Tiempo Máximo de Vuelo: 34 Minutos Aprox.<br>No. Helices: 4 Helices<br>Tiempo de Carga de la Batería: 45 Minutos<br>Distancia de Control Rango Inalámbrico: 10 Mts<br>Autonomía de Vuelo: Hasta 34 minutos<br>Velocidad de Ascenso: 5 Metros/Segundo<br>Velocidad de Descenso: 5 Metros/Segundo<br>Velocidad Máxima de Vuelo: en 58 Km/Hora | 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     | BIJOCULAR CELESTRON OUTLAND CELESTRON OUTLAND X 71547 10x42 AVISTAMIENTO NEGRO<br>CARACTERISTICAS 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 HULLA   | 87     | caneca con tapa y aro de 55 galtones  | UND          | 30           | \$ 188,500       | \$ 5,655,000         | \$ 5,655,000         |                     |
|                |   | 88     | malla plastica negra  | UND          | 1            | \$ 88,400,000    | \$ 884,000           | \$ 884,000           |                     |
|                |   | 89     | pica pasto pp600 plus 4 cuchillas con motor a diesel  | UND          | 1            | \$ 5,720,000,000 | \$ 5,720,000         | \$ 5,720,000         |                     |
|                |   | 90     | carretilla imsa agricola antipinchazo - emp/rol negra para la recolección de la materia prima   | UND          | 1            | \$ 426,270,000   | \$ 426,270           | \$ 426,270           |                     |
|                |   | 91     | carretilla imsa superconstrucción ntr-imsa 4.00 antipinchazo, para el transporte del abono de las camras al sitio de empaque  | UND          | 1            | \$ 504,400,000   | \$ 504,400           | \$ 504,400           |                     |
|                |   | 92     | isotank de 1000 l. metalico   | UND          | 2            | \$ 585,000,000   | \$ 1,170,000         | \$ 1,170,000         |                     |
| <b>TOTALES</b> |   |        |   |              |              |                  | <b>\$ 14,359,670</b> | <b>\$ 14,179,670</b> | <b>\$ 179,000</b>   |



| Municipio      | Proyectos                                      | Ítems          | Descripción  | Unidad | Cantidad | Valor                  | Total                  | SGR - COFINANCIADO  | Contrapartida          |
|----------------|--|----------------|--|--------|----------|------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| AIPE - HUILA   | INDUSTRIA LACTEA NARVALAT S.A.S                | 93             | Dosificadora automática para vasos de yogurt: Construida en acero inoxidable 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        | \$21450,000            | \$21450,000            | \$18,950,000        | \$2,500,000            |
|                |  | <b>TOTALES</b> |  |        |          |                        |                        | <b>\$21,450,000</b> | <b>18,950,000</b>      |
| PITALITO       | MUCADELI                                       | 94             | Horno de 5 puestos en acero inoxidable a gas   | Un.    | 1        | \$2,700,000            | \$2,700,000            | \$2,700,000         |                        |
|                |  | 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 arrobas (25kg)  | Un.    | 1        | \$5,683,500            | \$5,683,500            | \$5,683,500         |                        |
| <b>TOTALES</b> |  |                |  |        |          | <b>\$17,522,123.00</b> | <b>\$17,522,123.00</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. 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        | \$1,664,774            | \$1,664,774            | \$999,996           | \$664,778              |
| <b>TOTALES</b> |  |                |  |        |          | <b>\$21,614,774.00</b> | <b>\$20,949,996.00</b> | <b>\$664,778</b>    |                        |
| PITALITO       | QUESOS DOREMA                                  | 104            | Empacadora al vacío 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>\$21,000,000.00</b> |

**NOTA 1:** La maquinaria y equipo deberá tener garantía de mínimo un año

**NOTA 2:** Los elementos deberán ser entregados a cada empresario de manera presencial en el punto donde se desarrolle su prototipo, con acta de entrega y registros a que haya lugar como fotos, videos, actas etc.,

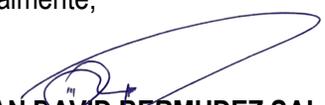
**NOTA 3:** Los valores restantes de contrapartida en efectivo que no se encuentren con cargo a los recursos del SGR, serán asumidos por cada empresario de acuerdo con los proyectos viabilizados y se materializarán por las contrataciones internas que realice cada empresa, de acuerdo con la planeación financiera, en el cual el proyecto Avanza Huila se realizará el respectivo seguimiento de inversión en los informes bimestrales presentados por cada empresario.

- LOGISTICA**

Se debe garantizar y cumplir la siguiente logística maquinaria, herramientas, equipos, materiales e insumos:

Garantizar las herramientas, el traslado y logística requerida para la entrega de la maquinaria, herramientas, equipos, materiales e insumos por cada una de empresas beneficiadas en cada uno de los municipios del Departamento del Huila, donde se encuentren ubicadas.

Cordialmente;

  
**JULIAN DAVID BERMUDEZ SALAZAR**  
 Representante Legal Suplente UP HOLDING S.A.S

