

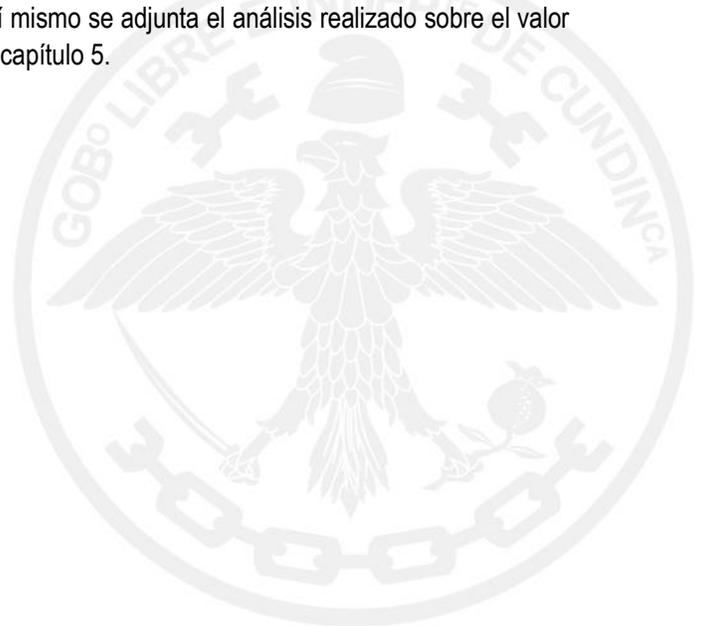
**ANEXO No 3. ESTUDIO DE MERCADO**  
**SM – LP 001 – 2021**

El presente documento condensa los resultados obtenidos del estudio de mercado adelantado por medio de la plataforma SECOP 2 para el procesos cuyo objeto es: PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS ORIENTADOS A GARANTIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE AUTONOMÍA ECONÓMICA PARA LAS MUJERES EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - ESTRATEGIA ICPE.

El proceso de solicitud de información a proveedores se adelantó por medio de la plataforma SECOP 2 entre el 17 de septiembre y el 22 de septiembre de 2021; la solicitud fue enviada a todos los proveedores disponibles en la plataforma que tuviesen dentro de su clasificación alguna de los códigos en los que se clasifica la presente contratación. Al término del plazo establecido no se allegaron cotizaciones por medio de la plataforma, sin embargo el día 22 de septiembre por medio del correo electrónico registrado en la plataforma SECOP 2 se allegaron tres cotizaciones del proceso por parte de las empresas denominadas Suministros de Cundinamarca, Soundwave Eventos y Producciones y DJL Consultorías. Las tres empresas manifestaron inconvenientes a la hora se cargar el documento de cotización a la plataforma SECOP 2 razón por la cual argumentaron su envío por medio del correo electrónico. Se adjunta al presente documento la evidencia de los correos remitidos por los proveedores en el marco del proceso de solicitud de información.

El proceso de estudio de mercado se adelantó en dos fases a saber: para los capítulos 1 al 4 se adelantó proceso de solicitud de información por medio de la plataforma SECOP 2, para el capítulo 5 se tomó como base el decreto de honorarios que rige la contratación de prestación de servicios profesionales considerando la formación y experiencia exigida y ponderando dicho perfil por el porcentaje de dedicación de cada profesional vinculado en el precitado capítulo.

En consecuencia de los análisis realizados se presenta la matriz que recolecta los valores unitarios ofertados por cada uno de los proveedores que allegaron cotización sumado a la estimación del precio promedio oficial el cual servirá de techo al ofrecimiento realizado por los oferentes. Así mismo se adjunta el análisis realizado sobre el valor techo a pagar respecto de los profesionales relacionados en el capítulo 5.

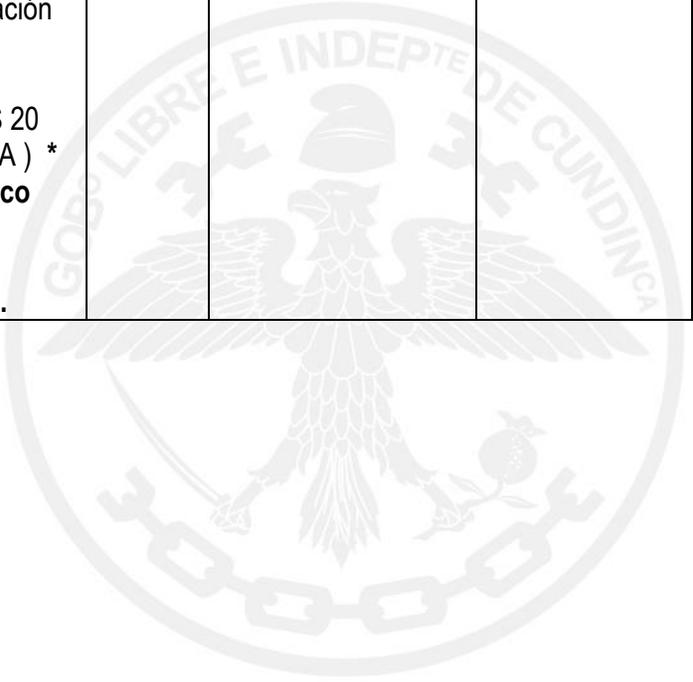


| ESTUDIO DE MERCADO SM - LP 001 - 2021                      |   |       | Suministros de Cundinamarca | Soundwave S.A.S. | DJL Consultorías S.A.S | Vr Promedio Unitario |
|--|---|-------|-----------------------------|------------------|------------------------|----------------------|
| CAPITULO 1: SERVICIOS TRANSVERSALES DE CARÁCTER PERMANENTE |   | Cant. | Vr. Unit. Total             | Vr. Unit. Total  | Vr. Unit. Total        |                      |
| Ítem   | Descripción de los servicios  |       |                             |                  |                        |                      |
| 1  | Prestación de servicios de Call Center para el desarrollo de las etapas de convocatoria, inscripción, subsanación y seguimiento de las iniciativas vinculadas a la estrategia. El servicio incluye la disposición 5 días x 12 horas de un equipo compuesto por 2 personas, equipos tecnológicos y consumibles para el desarrollo de servicios de call center por un mes.  | 1     | \$ 6.122.550                | \$ 5.946.221     | \$ 6.314.798           | \$ 6.127.856         |
|  | Suministro e instalación de un modulo interactivo de recepción física de documentación inicial de conformidad a las siguientes especificaciones técnicas: Fabricado en MDF 12 mm, Base 70 x 35 cms. Altura 2.00 mts. Forrado en impresión laminada, patas y herrajes metálicos. Pestañas laterales en acrílico. Incluye equipo de computo con procesador Intel core i5 séptima generación, disco duro de 80 GB, memoria RAM 4 Gb, dispositivos periféricos (teclado, mouse, reproductor de audio), pantalla LCD de 17 pulgadas. | 1     | \$ 3.510.500                | \$ 3.409.398     | \$ 3.620.730           | \$ 3.513.542         |
| 3  | Prestación de servicios tecnológicos consistentes en una plataforma de cargue de documentación requerida para la evaluación de los MGI  | 1     | \$ 4.212.600                | \$ 4.091.277     | \$ 4.344.876           | \$ 4.216.251         |

|   |  |   |            |            |            |            |
|---|--|---|------------|------------|------------|------------|
| 4 | Hora de capacitación grupal para el desarrollo de habilidades y capacidades necesarias para la ejecución del MGI (emocionales, sociales, productivas, comerciales y financieras), Incluye capacitador y material básico para el desarrollo de la actividad para un grupo mínimo de diez (10) personas y máximo veinte (20) personas. La persona encargada de desarrollar la capacitación deberá cumplir los requisitos mínimos exigidos para los capacitadores.      | 1 | \$ 352.240 | \$ 342.095 | \$ 363.300 | \$ 352.545 |
| 5 | Hora de capacitación grupal para el fortalecimiento de habilidades y capacidades necesarias para la ejecución del MGI (emocionales, sociales, productivas, comerciales y financieras), Incluye capacitador y material básico para el desarrollo de la actividad para un grupo mínimo de diez (10) personas y máximo veinte (20) personas. La persona encargada de desarrollar la capacitación deberá cumplir los requisitos mínimos exigidos para los capacitadores. | 1 | \$ 352.240 | \$ 342.095 | \$ 363.300 | \$ 352.545 |
| 6 | Hora de asistencia técnica personalizado para cada una de las beneficiarias de la estrategia, orientado al reforzamiento de aspectos técnicos del desarrollo del MGI con destino a obtener la financiación. La persona encargada de desarrollar la capacitación deberá cumplir los requisitos mínimos exigidos para los capacitadores.   | 1 | \$ 362.712 | \$ 352.266 | \$ 374.101 | \$ 363.026 |
| 7 | Servicio de evaluación externa de MGI presentados a consideración de la Secretaría para su financiación. La evaluación se desarrollara por medio de los formatos desarrollados por la Secretaría para tal fin. La persona encargada de desarrollar la evaluación deberá cumplir los requisitos mínimos exigidos para los evaluadores.  | 1 | \$ 362.712 | \$ 352.266 | \$ 374.101 | \$ 363.026 |

|  |   |                                     |             |                          |                                    |                          |                               |                   |
|--|---|-------------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 8  | Hora de asistencia técnica personalizado para cada una de los MGI potenciados en el marco de la estrategia. La asistencia técnica estará orientada a la correcta utilización de los bienes y servicios que conforman el MGI en aras de garantizar el cumplimiento de los objetivos establecidos. La persona encargada de desarrollar la capacitación deberá cumplir los requisitos mínimos exigidos para los asesores técnicos. |                                     |             | 1                        | \$ 362.712                         | \$ 352.266               | \$ 374.101                    | \$ 363.026        |
| 9  | Hora de capacitación grupal para el fortalecimiento de habilidades y capacidades relacionadas con mercadeo tradicional y digital, Incluye capacitador y material básico para el desarrollo de la actividad para un grupo mínimo de diez (10) personas y máximo veinte (20) personas. La persona encargada de desarrollar la capacitación deberá cumplir los requisitos mínimos exigidos para los capacitadores.                 |                                     |             | 1                        | \$ 352.240                         | \$ 342.095               | \$ 363.300                    | \$ 352.545        |
| 10   | Hora de asistencia técnica personalizada para cada una de las beneficiarias de la estrategia, orientado al fortalecimiento de los procesos de mercadeo del MGI aprobado. La persona encargada de desarrollar la capacitación deberá cumplir los requisitos mínimos exigidos para los asesores técnicos.   |                                     |             | 1                        | \$ 362.712                         | \$ 352.266               | \$ 374.101                    | \$ 363.026        |
| 11   | Prestación de servicios de gestor territorial, consistente en una persona con formación técnica o tecnológica destinada a la difusión y vinculación en territorio de las mujeres a la estrategia por un mes.  |                                     |             | 1                        | \$ 2.975.000                       | \$ 2.889.320             | \$ 3.068.415                  | \$ 2.977.578      |
| <b>CAPITULO 2: SERVICIOS TRANSVERSALES A DEMANDA</b> |   |                                     |             |                          | <b>Suministros de Cundinamarca</b> | <b>Soundwave S.A.S.</b>  | <b>DJL Consultorias S.A.S</b> | <b>Capitulo 2</b> |
| <b>Ítem</b>  | <b>Categoría</b>  | <b>Descripción de los servicios</b> | <b>Cant</b> | <b>Vr Unitario total</b> | <b>Vr Unitario total</b>           | <b>Vr Unitario total</b> |                               |                   |

|    |   |   |            |            |            |            |
|----|---|---|------------|------------|------------|------------|
| 12 | <p>Estación de café para 20 pax con galletas, agua (botellón), aromática, tinto, menaje pesado (mesas y mantelería para estación de servicio), menaje desechable amigable con el medio ambiente (vasos, mezcladores), azúcar, esplenda e instacream, debe incluir personal de servicio (mínimo 2 meseros) y transporte en perímetro urbano (ida y regreso). La estación de café debe estar muy bien presentada y el azúcar, aromáticas, esplenda e instacream deben estar en recipientes que permitan que la estación se vea organizada. (EL VALOR UNITARIO CORRESPONDE A LA ESTACIÓN COMPLETA PARA LAS 20 PAX NO AL VALOR POR PERSONA) *</p> <p><b>No está permitido el uso de plástico para empaques, los desechables deben ser aptos por acciones amigables con el medio ambiente.</b></p> | 1 | \$ 820.567 | \$ 802.925 | \$ 846.497 | \$ 823.329 |
|----|---|---|------------|------------|------------|------------|



|    |   |   |              |              |              |              |
|----|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 13 | <p>Estación de café para 50 pax con galletas, agua (botellón), aromática, tinto, menaje pesado (mesas y mantelería para estación de servicio), menaje desechable (vasos, mezcladores), azúcar, esplenda e instacream, debe incluir personal de servicio (mínimo 2 meseros) y transporte en perímetro urbano (ida y regreso). La estación de café debe estar muy bien presentada y el azúcar, aromáticas, esplenda e instacream deben estar en recipientes que permitan que la estación se vea organizada. (EL VALOR UNITARIO CORRESPONDE A LA ESTACIÓN COMPLETA PARA LAS 50 PAX NO AL VALOR POR PERSONA ) *<br/> <b>No está permitido el uso de plástico para empaques, los desechables deben ser aptos por acciones amigables con el medio ambiente.</b></p> | 1 | \$ 1.172.239 | \$ 1.147.036 | \$ 1.209.282 | \$ 1.176.186 |
| 14 | <p>Refrigerios Básicos con fruta: Producto de panadería (pastel de pollo, pastel de carne, pastel gloria, dedito de queso) + Bebida en caja+ Fruta, empaque en bolsa de papel y servilletas. (Incluido transporte en perímetro urbano) (EL VALOR UNITARIO CORRESPONDE AL VALOR POR PERSONA). * <b>No está permitido el uso de plástico para empaques, los desechables deben ser aptos por acciones amigables con el medio</b></p>   | 1 | \$ 13.328    | \$ 13.041    | \$ 13.749    | \$ 13.373    |

|    |   |   |              |              |              |              |
|----|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    | ambiente.   |   |              |              |              |              |
| 15 | Refrigerios Especiales 1: Sanduche de 15 cm o Wrap de Pollo, sin lechuga+ vegetales a elección + Bebida + Fruta + Chocolatina de 6 grs con empaque en bolsa de papel y servilletas, (Incluido transporte en perímetro Urbano). * (EL VALOR UNITARIO CORRESPONDE AL VALOR POR PERSONA). * <b>No está permitido el uso de plástico para empaques, los desechables deben ser aptos por acciones amigables con el medio ambiente.</b> | 1 | \$ 17.612    | \$ 17.233    | \$ 18.169    | \$ 17.671    |
| 16 | Operador Logístico para montaje por 12 horas, debe incluir transporte e implementos de seguridad: Guantes para cargue. Botas punta de acero. Gafas de protección. Debe incluir transporte ida y regreso a un punto específico determinado por la Gobernación.   | 1 | \$ 164.113   | \$ 160.584   | \$ 169.299   | \$ 164.665   |
| 17 | Volanteadores de 8:00 am a 5:00 pm  | 1 | \$ 82.056    | \$ 80.292    | \$ 84.649    | \$ 82.333    |
| 18 | Presentador para evento diurno con experiencia en TV y manejo de público por 8 horas  | 1 | \$ 5.861.194 | \$ 5.735.178 | \$ 6.046.408 | \$ 5.880.927 |
| 19 | Tableros para tiza de 70x50 con marco   | 1 | \$ 187.558   | \$ 183.526   | \$ 193.485   | \$ 188.190   |

|    |  |   |              |              |              |              |
|----|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    | de 5 cm en madera  |   |              |              |              |              |
| 20 | Impresión de 1000 Volantes en propalcote de 115 grs a 4x0 tintas tamaño media carta  | 1 | \$ 354.620   | \$ 346.996   | \$ 365.826   | \$ 355.814   |
| 21 | Impresión de 1000 Volantes en propalcote de 115 grs a 4x4 tintas tamaño media carta  | 1 | \$ 437.920   | \$ 428.505   | \$ 451.758   | \$ 439.394   |
| 22 | Impresión de 500 Afiches en litografía 4x0 tintas propalcote de 150 grs y tamaño final cuarto de pliego.   | 1 | \$ 583.100   | \$ 570.563   | \$ 601.526   | \$ 585.063   |
| 23 | Impresión de 500 Afiches en litografía 4x0 tintas propalcote de 150 grs y tamaño final medio pliego.   | 1 | \$ 1.118.600 | \$ 1.094.550 | \$ 1.153.948 | \$ 1.122.366 |
| 24 | Impresión en banner de 13 oz con estructura metálica de una pulgada en venta (precio por metro cuadrado)   | 1 | \$ 114.835   | \$ 112.366   | \$ 118.464   | \$ 115.222   |
| 25 | Certificados de asistencia tamaño media carta en opalina a 4x0 tintas  | 1 | \$ 10.551    | \$ 10.324    | \$ 10.884    | \$ 10.586    |
| 26 | Certificados de asistencia tamaño carta en opalina a 4x0 tintas  | 1 | \$ 18.756    | \$ 18.352    | \$ 19.348    | \$ 18.819    |
| 27 | Diplomas tamaño carta en opalina a 4x0 tintas  | 1 | \$ 28.134    | \$ 27.529    | \$ 29.023    | \$ 28.229    |
| 28 | Sistema de sonido bar Spiker 2 cabinas, consola controladora, 5 micrófonos inalámbricos y cableado, debe incluir operario.   | 1 | \$ 1.172.239 | \$ 1.147.036 | \$ 1.209.282 | \$ 1.176.186 |
| 29 | Alquiler de Amplificación de sonido profesional para 500 personas, para amplificar grupo musical en vivo de 6 personas con 7 micrófonos con base a piso, debe incluir los retornos necesarios. | 1 | \$ 2.344.477 | \$ 2.294.071 | \$ 2.418.563 | \$ 2.352.370 |

|    |  |   |              |              |              |              |
|----|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    | (debe incluir operario)  |   |              |              |              |              |
| 30 | Alquiler de Pantalla Led con Estructura pitch 6 Incluido Montaje y desmontaje (Valor por metro cuadrado/día mínimo 10 horas)   | 1 | \$ 474.215   | \$ 464.019   | \$ 489.200   | \$ 475.812   |
| 31 | Planta eléctrica insonora 25 kva, parcial de corriente de 10 metros, trifásica tierra y un neutro por 10 horas continuas con operario incluido para operar en instalaciones del evento por el tiempo de servicio (10 horas). | 1 | \$ 2.110.029 | \$ 2.064.664 | \$ 2.176.706 | \$ 2.117.133 |
| 32 | Alquiler Tarima de 6 x 6 (altura modular entre 0.20 y 1.60) con faldón negro, escalera de embarque y desembarque, cinta anti deslizante y barandas. (valor por día)  | 1 | \$ 1.688.023 | \$ 1.651.731 | \$ 1.741.365 | \$ 1.693.706 |
| 33 | Alquiler Carro valla por 8 días con jornada diaria de ocho horas, para instalar impresiones de 3x2 a cada lado, debe incluir los permisos de circulación que se requieran.   | 1 | \$ 2.344.477 | \$ 2.294.071 | \$ 2.418.563 | \$ 2.352.370 |
| 34 | Alquiler de Lavamanos portátil con insumos y agua suficientes para prestar el servicio por 12 horas  | 1 | \$ 187.558   | \$ 183.526   | \$ 193.485   | \$ 188.190   |
| 35 | Alquiler baños móviles y/o portátiles con insumos que suplan 12 horas de labor , debe incluir operario que se encargue de su manejo y aseo por 12 horas, (Valor Unitario)  | 1 | \$ 332.490   | \$ 325.341   | \$ 342.996   | \$ 333.609   |

|    |  |   |              |              |              |              |
|----|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 36 | Camión 600 tipo Furgón con 2,60 de altura libre 6.50 o 7.00 metros de profundidad y 3 metros de ancho; por viaje zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 30 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca) | 1 | \$ 1.364.060 | \$ 1.334.733 | \$ 1.407.164 | \$ 1.368.652 |
| 37 | Camión 600 tipo Furgón con 2,60 de altura libre 6.50 o 7.00 metros de profundidad y 3 metros de ancho; por viaje zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 60 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca) | 1 | \$ 2.046.090 | \$ 2.002.099 | \$ 2.110.746 | \$ 2.052.978 |
| 38 | Camión 600 tipo Furgón con 2,60 de altura libre 6.50 o 7.00 metros de profundidad y 3 metros de ancho; por viaje zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 90 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca) | 1 | \$ 3.410.150 | \$ 3.336.831 | \$ 3.517.910 | \$ 3.421.631 |
| 39 | Camión 600 Carpado con 2,60 de altura libre 6.50 o 7.00 metros de profundidad y 3 metros de ancho; por viaje zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 30 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca)     | 1 | \$ 1.364.060 | \$ 1.334.733 | \$ 1.407.164 | \$ 1.368.652 |
| 40 | Camión 600 Carpado con 2,60 de altura libre 6.50 o 7.00 metros de profundidad y 3 metros de ancho; por viaje zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta   | 1 | \$ 2.046.090 | \$ 2.002.099 | \$ 2.110.746 | \$ 2.052.978 |

|    |  |   |              |              |              |              |
|----|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    | 60 km a la redonda desde Bogotá<br>(Gobernación de Cundinamarca)   |   |              |              |              |              |
| 41 | Camión 600 Carpado con 2,60 de altura libre 6.50 o 7.00 metros de profundidad y 3 metros de ancho; por viaje zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 90 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca) | 1 | \$ 3.410.150 | \$ 3.336.831 | \$ 3.517.910 | \$ 3.421.631 |
| 42 | Camión 350 para viaje zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 30 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca)  | 1 | \$ 852.537   | \$ 834.208   | \$ 879.478   | \$ 855.408   |
| 43 | Camión 350 para viaje zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 60 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca)  | 1 | \$ 1.534.567 | \$ 1.501.574 | \$ 1.583.059 | \$ 1.539.733 |
| 44 | Camión 350 para viaje zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 90 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca)  | 1 | \$ 2.387.104 | \$ 2.335.782 | \$ 2.462.537 | \$ 2.395.141 |
| 45 | Transporte furgón NHR perímetro urbano Bogotá. Precio por viaje.   | 1 | \$ 341.015   | \$ 333.683   | \$ 351.791   | \$ 342.163   |
| 46 | Transporte furgón NHR zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 30 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca)  | 1 | \$ 511.201   | \$ 500.211   | \$ 527.355   | \$ 512.922   |
| 47 | Transporte furgón NHR zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 60 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca)  | 1 | \$ 1.023.044 | \$ 1.001.049 | \$ 1.055.372 | \$ 1.026.488 |

|    |   |   |              |              |              |              |
|----|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 48 | Transporte furgón NHR zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 90 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca)   | 1 | \$ 1.705.075 | \$ 1.668.416 | \$ 1.758.955 | \$ 1.710.815 |
| 49 | Turbo perímetro urbano Bogotá. Precio por viaje.  | 1 | \$ 625.727   | \$ 612.274   | \$ 645.500   | \$ 627.834   |
| 50 | Turbo para transporte zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 30 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca)   | 1 | \$ 784.334   | \$ 767.471   | \$ 809.119   | \$ 786.974   |
| 51 | Turbo para transporte zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 60 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca)   | 1 | \$ 1.193.552 | \$ 1.167.891 | \$ 1.231.268 | \$ 1.197.570 |
| 52 | Turbo para transporte zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 90 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca)   | 1 | \$ 2.216.598 | \$ 2.168.941 | \$ 2.286.642 | \$ 2.224.060 |
| 53 | Transporte de pasajeros Van de 12 pasajeros por día para recorridos a zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 30 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca). Ida y regreso. | 1 | \$ 1.023.044 | \$ 1.001.049 | \$ 1.055.372 | \$ 1.026.488 |
| 54 | Transporte de pasajeros Van de 12 pasajeros por día para recorridos a zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 60 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca). Ida y regreso  | 1 | \$ 1.364.060 | \$ 1.334.733 | \$ 1.407.164 | \$ 1.368.652 |

| 55  |                    | Transporte de pasajeros Van de 12 pasajeros por día para recorridos a zona rural Cundinamarca a un perímetro de hasta 90 km a la redonda desde Bogotá (Gobernación de Cundinamarca). Ida y regreso | 1     | \$ 2.728.119                       | \$ 2.669.464            | \$ 2.814.328                  | \$ 2.737.304      |
|---|--------------------|--|-------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|
| <b>CAPITULO 3: POTENCIACIÓN POR COSTOS DIRECTOS</b> |                    |  |       | <b>Suministros de Cundinamarca</b> | <b>Soundwave S.A.S.</b> | <b>DJL Consultorias S.A.S</b> | <b>Capitulo 3</b> |
| Ítem  | Categoría          | Descripción de los servicios   | Cant. | Vr Unitario total                  | Vr Unitario total       | Vr Unitario total             |                   |
| 56  | Manufactura textil | Lana Blanca Hilada Artesanal Kilogramo, Hilada a mano, De Oveja 100% de lana virgen de oveja.  | 1     | \$ 80.504                          | \$ 78.185               | \$ 83.064                     | \$ 80.584         |
| 57  | Manufactura textil | Lana Artesanal, Tinturada con Químicos, 100% de lana virgen de oveja, Hilada a mano lana mojón color crudo Kilogramo   | 1     | \$ 132.471                         | \$ 128.656              | \$ 136.683                    | \$ 132.603        |
| 58  | Manufactura textil | Lana Artesanal, Tinturada con Químicos, 100% de lana virgen de oveja, Hilada a mano lana mojón de diferentes colores Kilogramo   | 1     | \$ 132.471                         | \$ 128.656              | \$ 136.683                    | \$ 132.603        |
| 59  | Manufactura textil | Tela microtec por metros , Tejido Plano, Ancho 150+2Cm , Peso 103+-6g/m2, Composición 100% Pol   | 1     | \$ 52.360                          | \$ 50.852               | \$ 54.025                     | \$ 52.412         |
| 60  | Manufactura textil | Tela Montesimone por metros , Tejido Punto, Ancho 151 +/-3 Cm, Peso 132 +/-12g/m2, Composición 100% Pol  | 1     | \$ 53.669                          | \$ 52.123               | \$ 55.376                     | \$ 53.723         |
| 61  | Manufactura textil | Tela Hydrotech por metros , Tejido Punto, Ancho 151 +/-3 Cm, Peso 138 +/-8g/m2, Composición100% Pol  | 1     | \$ 52.360                          | \$ 50.852               | \$ 54.025                     | \$ 52.412         |

|    |                    |   |   |              |              |              |              |
|----|--------------------|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 62 | Manufactura textil | Tela vendaval cloro-resisit por metros, COMPOSICIÓN 100% Poliéster, NCHO ASTM D3774 152 ± 3 cm, PESO ASTM D3776 93 ± 7 g/m2, STOCK 527, BASE 22109  | 1 | \$ 56.287    | \$ 54.666    | \$ 58.077    | \$ 56.343    |
| 63 | Manufactura textil | Madeja de lana suave 100% acrílico 100 gramos por madeja, para trabajar en dos agujas de 5,5 mm, para trabajar en aguja de crochet de 4,5 mm, 180 metros por madeja, Lana abrigadora, suave y liviana                     | 1 | \$ 20.093    | \$ 19.514    | \$ 20.732    | \$ 20.113    |
| 64 | Manufactura textil | Hilo lana para crochet 100% acrílico madeja de 100 gramos, 395 metros por madeja, hilo acrílico, hilo coral o hilo para crochet   | 1 | \$ 19.504    | \$ 18.942    | \$ 20.124    | \$ 19.524    |
| 65 | Manufactura textil | Máquina de coser plana mecánica (motor incorporado), 110 Voltios, Posicionamiento de aguja, Luz led incorporada, Mueble incluido  | 1 | \$ 4.280.430 | \$ 4.157.154 | \$ 4.416.548 | \$ 4.284.710 |
| 66 | Manufactura textil | Máquina de coser- Fileteadora Mecánica, Peso 50 kg, Dimensiones 60 x 40 x 120 cm, Hilos 5, Voltaje 110 Voltios, Puntada de seguridad, Semi Pesada, Posicionamiento de aguja, Luz led incorporada, Incluye Mueble Completo | 1 | \$ 5.517.435 | \$ 5.358.533 | \$ 5.692.889 | \$ 5.522.952 |
| 67 | Manufactura textil | Máquina de Coser-Collarín Mecánica, Motor Incorporado, Posicionador de aguja, Regulador de velocidad, Luz led incorporada, Voltaje 110 Voltios, con recubridor, Incluye Mueble Completo                                   | 1 | \$ 7.689.066 | \$ 7.467.621 | \$ 7.933.578 | \$ 7.696.755 |

|    |                    |  |   |              |              |              |              |
|----|--------------------|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 68 | Manufactura textil | cortadora hexagonal 4" para tela, Monofásica de 110 Voltios , Capacidad de Corte 2 Centímetros, Corte hasta 30 capas de algodón perchado con fluidez, incluye afilador, escobilla de repuesto, llave para quitar la cuchilla y cable Rodachina para fácil manejo sobre la mesa de corte de prendas | 1 | \$ 1.314.891 | \$ 1.277.022 | \$ 1.356.704 | \$ 1.316.205 |
| 69 | Manufactura textil | Cosedora de empaques portátil eléctrica , 110 Voltios , Trabaja con un hilo, trabajo liviano Aproximadamente 200 bultos día, Revoluciones 10.000 RPM   | 1 | \$ 1.371.832 | \$ 1.332.323 | \$ 1.415.456 | \$ 1.373.204 |
| 70 | Mobiliario         | Escritorio – centro de cómputo fabricado en aglomerado, Dimensiones: 100 121.8 49.9 cm (Ancho Alto Fondo), deslizadores para desplazamiento, superficies para impresora en la parte superior y espacio inferior para colocar la CPU de un computador personal.                                     | 1 | \$ 481.712   | \$ 467.839   | \$ 497.030   | \$ 482.194   |
| 71 | Mobiliario         | Sillas plásticas sin brazos uso exterior, Peso 2,4 Kg, Alto 85,5 cm, Silla de una sola pieza con antideslizante, para mayor estabilidad. Material propileno , Color café, ancho 51 cm , peso máximo usuario 120 kg   | 1 | \$ 48.433    | \$ 47.038    | \$ 49.973    | \$ 48.481    |
| 72 | Mobiliario         | Mesa plástica ovalada 6 puestos, medidas 139 80 71 cm, material: plástico de alta resistencia,   | 1 | \$ 362.593   | \$ 352.150   | \$ 374.123   | \$ 362.956   |

|    |                    |   |   |            |            |            |            |
|----|--------------------|---|---|------------|------------|------------|------------|
|    |                    | ovalada, Con filtro UV para uso en exteriores e interiores.   |   |            |            |            |            |
| 73 | Mobiliario         | Estante Metálico medidas 86x200x30x6 cm (Ancho Alto Fondo), Cinco Niveles , Material Coll Roll, Color Negro , Resistencia 68 Kilos por entrepaño, Dos puertas Corredizas, 4 Ruedas con dos frenos de seguridad  | 1 | \$ 685.392 | \$ 665.653 | \$ 707.188 | \$ 686.078 |
| 74 | Agrícola - Insumos | Micorriza natural 50 Kilogramo Inoculante biológico de suelos, CONCENTRACIÓN ESPORAS : 300 esporas/gramo, VIDA ÚTIL: 2 años   | 1 | \$ 118.690 | \$ 115.272 | \$ 122.464 | \$ 118.809 |
| 75 | Agrícola - Insumos | Fertilizante 18% Nitrógeno -18% fosforo-18% potasio%, Equilibrio 1-1-1, Fertilizante mezclado, sólido granulado, de color característico a los componentes, Composición: Nitrógeno 18% (N amoniacal 9.5%, N nítrico 8.5%); fósforo 18%; potasio 18%. Potasio procedente de nitrato potásico, mezclado físicamente NPK para aplicación al suelo, Alta solubilidad, fertilizante químico, complejo, granulado (2-4 mm), El portador nitrogenado es: NO3- (50%) y NH4+ (50%), el portador químico del potasio es el KNO3, Presentación de 50 kg. | 1 | \$ 178.750 | \$ 173.602 | \$ 184.434 | \$ 178.929 |

|    |                    |   |   |            |            |            |            |
|----|--------------------|---|---|------------|------------|------------|------------|
|    |                    | Saco exterior de polipropileno y bolsa interior depolietileno sellada   |   |            |            |            |            |
| 76 | Agrícola - Insumos | FERTILIZANTE SINTÉTICO 25 - 4 - 24 BULTO 50 Kilogramo, Fertilizante mezclado, sólido granulado, de color característico a los componentes, Fertilizante con altos contenidos de Nitrógeno y Potasio, bajo en Fósforo, Nitrógeno Total (NT) 25%, Nitrógeno Ureico (NH2) 23.4 %, Nitrógeno Amoniacal (NH4) 1.6 %, Fósforo asimilable (P2O5) 4.0 %, Potasio Soluble en agua (K2O) 24 %, El producto es envasado en empaques laminados con polietileno interno en presentaciones de 50 Kg. de contenido neto. | 1 | \$ 143.660 | \$ 139.523 | \$ 148.228 | \$ 143.804 |

|    |                    |  |   |            |            |            |            |
|----|--------------------|--|---|------------|------------|------------|------------|
| 77 | Agrícola - Insumos | Fertilizante 18% Nitrógeno -18% fosforo-18% potasio% 50 Kilogramo, Equilibrio 1-1-1,<br>Fertilizante mezclado, sólido granulado, de color característico a los componentes, Fertilizante con altos contenidos de Nitrógeno, Fósforo y Potasio, Composición: Nitrógeno 18% (N amoniacal 9.5%, N nítrico 8.5%); fósforo 18%; potasio 18%. Potasio procedente de nitrato potásico, %. Fertilizante mezclado físicamente NPK para aplicación al suelo, Alta solubilidad fertilizante químico, complejo, granulado (2-4 mm), El portador nitrogenado es: NO3- (50%) y NH4+ (50%), el portador químico del potasio es el KNO3, Presentación de 50 kg. Saco exterior de polipropileno y bolsa interior de polietileno sellada | 1 | \$ 178.750 | \$ 173.602 | \$ 184.434 | \$ 178.929 |
| 78 | Agrícola - Insumos | Fertilizante de producción + elementos menores (integrador) 50 Kilogramo, Es un fertilizante complejo granular y prill, Aporta nitrógeno en forma amoniacal y nítrica mejorando la asimilación y eficiencia, Tiene un alto contenido de potasio, fosforo y elementos menores,<br>Nutrientes NT15% P2O5 9% - (K2O) 20% +1,8% (MgO)+3.8% (S) +0.015% (B) + 0.02%   | 1 | \$ 235.290 | \$ 228.514 | \$ 242.772 | \$ 235.525 |

|    |                    | (Mn) + 0.02% (Zn)  |   |            |            |            |            |
|----|--------------------|--|---|------------|------------|------------|------------|
| 79 | Agrícola - Insumos | Sulfato de potasio bulto 25 Kilogramo, Fuente de Potasio pura K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Pureza tipo industrial, Fuente de potasio para fertilización de cultivos  | 1 | \$ 231.000 | \$ 224.347 | \$ 238.346 | \$ 231.231 |
| 80 | Agrícola - Insumos | Suplemento alimenticio - Fosfato Bicalcico, bulto 25 Kilogramo, Vida útil 2 Años, Fórmula Química: CaHPO <sub>4</sub> ; 2H <sub>2</sub> O.   | 1 | \$ 180.180 | \$ 174.991 | \$ 185.910 | \$ 180.360 |
| 81 | Agrícola - Insumos | Sulfato de magnesio bulto 25 Kilogramo, Fuente de magnesio en formulación de sales mineralizadas, Apariencia estándar Cristales incoloros o blancos, Contenido de MgO, % 16,4 Mínimo. Fertilizante para todo tipo de suelos. | 1 | \$ 93.463  | \$ 90.771  | \$ 96.435  | \$ 93.556  |
| 82 | Agrícola - Insumos | Sulfato de zinc bulto 25 Kilogramo, Fertilizante en polvo soluble , Fuente de Azufre (S) y Zinc , PH en solución al 10% 5.0, Presentación bulto de polipropileno 25 kg   | 1 | \$ 240.856 | \$ 233.919 | \$ 248.515 | \$ 241.097 |
| 83 | Agrícola - Insumos | Bórax bulto 25 Kilogramo , Tetra borato de sodio, Bórax contiene 48% de B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ,  | 1 | \$ 253.000 | \$ 245.714 | \$ 261.045 | \$ 253.253 |

|    |                       |  |   |            |            |            |            |
|----|-----------------------|--|---|------------|------------|------------|------------|
|    |                       | que<br>corresponde a 15% del elemento B.<br>Estado Físico Sólido , Color Blanco,   |   |            |            |            |            |
| 84 | Agrícola -<br>Insumos | Paquetes de melaza (presentación 5<br>Kilogramo) , Empaque en polipropileno y<br>bolsa plástica interna  | 1 | \$ 23.980  | \$ 23.289  | \$ 24.743  | \$ 24.004  |
| 85 | Agrícola -<br>Insumos | Tierra diatomea bulto Micronizado en<br>polvo. Sacos peletizado de 25 kg,<br>Estructura amorfa de sílice, CO3Ca: 27,7<br>%, SiO2 : 70,3 %, Al2O3: 1,1 %, MgO:<br>0,42 %, Trazas en torno al 0,50 %   | 1 | \$ 327.800 | \$ 318.359 | \$ 338.224 | \$ 328.128 |
| 86 | Agrícola -<br>Insumos | Abono Orgánico micorriza 10 kilos, VIDA<br>ÚTIL: 2 años, CONCENTRACIÓN<br>ESPORAS : 300 esporas/gramo,<br>Inoculante biológico de suelos   | 1 | \$ 45.100  | \$ 43.801  | \$ 46.534  | \$ 45.145  |
| 87 | Agrícola -<br>Insumos | Insumo Agrícola beauveria bassiana<br>(presentación de 500gr), Agente microbial<br>Polvo Mojable, Insecticida Biológico a<br>base de hongo de Beauveria bassiana,<br>Concentración esporas de 1 10 <sup>9</sup> ,<br>Presentación en empaque con registro<br>ICA , | 1 | \$ 73.480  | \$ 71.364  | \$ 75.817  | \$ 73.553  |
| 88 | Agrícola -<br>Insumos | Insumo Agrícola paecilomyces<br>(presentación de 500gr), Agente microbial<br>Polvo Mojable, Insecticida Biológico a<br>base de hongo de Paecilomyces lilacinus,<br>Concentración esporas de 1 10 <sup>9</sup> ,<br>Presentación en empaque con registro<br>ICA     | 1 | \$ 73.504  | \$ 71.387  | \$ 75.842  | \$ 73.578  |

|    |                    |  |   |            |            |            |            |
|----|--------------------|--|---|------------|------------|------------|------------|
| 89 | Agrícola - Insumos | Fertilizante 15% Nitrógeno -15% fosforo-15% potasio , Equilibrio 1-1-1, Fertilizante mezclado, sólido granulado, de color característico a los componentes, Fertilizante con altos contenidos de Nitrógeno, Fósforo y Potasio, Composición: Nitrógeno 15% (N amoniacal 8,89%, N nítrico 6,11%); fósforo 15%; potasio 15%. , %. Fertilizante mezclado físicamente NPK para aplicación al suelo, Alta solubilidad, fertilizante químico, complejo, granulado (2-4 mm). , Presentación de 50 kg. Saco exterior de polipropileno y bolsa interior de polietileno sellada | 1 | \$ 181.500 | \$ 176.273 | \$ 187.272 | \$ 181.682 |
| 90 | Agrícola - Insumos | Cal Dolomita bultos 50 Kilogramo, mineral calcáreo compuesto de un carbonato doble de calcio magnesio destinada a corregir la acidez en suelos, Color varia del blanco al gris , empaque de saco en polipropileno  | 1 | \$ 22.880  | \$ 22.221  | \$ 23.608  | \$ 22.903  |
| 91 | Agrícola - Insumos | Fertilizante orgánico de lombriz en estado sólido bulto 50 Kilogramo, 100% orgánico, Contiene Bacterias, hongos, actinomicetos y levaduras.  | 1 | \$ 68.200  | \$ 66.236  | \$ 70.369  | \$ 68.268  |
| 92 | Agrícola - Insumos | Fertilizante orgánico de lombriz en estado sólido bulto 50 Kilogramo, 100% orgánico, Contiene Bacterias, hongos, actinomicetos y levaduras.  | 1 | \$ 68.200  | \$ 66.236  | \$ 70.369  | \$ 68.268  |

|    |                         |   |   |              |              |              |              |
|----|-------------------------|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 93 | Agrícola - Insumos      | Insumo-fertilizante 17%N-6% P-18% K-2% Mg presentación bulto 50 Kilogramo, Composición Nitrógeno total (N) 17%, Nitrógeno Amoniacal (N) 7.0%, Nitrógeno úrico (N) 10.0%, Fosforo asimilable (P2O5) 6%, Potasio Soluble en agua(K2o) 18%, Magnesio total 2% y Azufre total (S) 6%., Sacos de polipropileno con bolsa interior de polietileno por 50 kilos bulto. | 1 | \$ 221.100   | \$ 214.732   | \$ 228.131   | \$ 221.321   |
| 94 | Agrícola - Insumos      | Cal Dolomita enmienda sólida en bulto de 50 Kilogramos, Composición Carbonato de Magnesio (MgCO3) 40.00 % * composición de magnesio (MgO)18.00 % ,Carbonato de Calcio (CaCO3) 50.00 % * composición de calcio (CaO) 30.00 %., Estado Físico Solido,   | 1 | \$ 22.880    | \$ 22.221    | \$ 23.608    | \$ 22.903    |
| 95 | Agrícola - Herramientas | Fumigadora y sopladora de motor dos tiempos, capacidad 14 litros, capacidad potencia 3,5 hp, cilindraje: 56.5 cc, alcance horizontal 12 mt, alcance vertical 11 mt, peso 11 kg, dosificador en la boquilla y tres rejillas deflectoras diferentes.  | 1 | \$ 3.402.399 | \$ 3.304.410 | \$ 3.510.595 | \$ 3.405.801 |
| 96 | Agrícola - Herramientas | Tijeras de podar frutales unidad, material acero al carbono, dimensiones del producto: largo ancho alto 6 2 22 centímetros, peso 0.69 libras  | 1 | \$ 58.905    | \$ 57.209    | \$ 60.778    | \$ 58.964    |
| 97 | Agrícola - Herramientas | Balde aluminio , largo 35 cm, ancho 32,8 cm , alto 29,3 cm , capacidad 11 l   | 1 | \$ 159.305   | \$ 154.717   | \$ 164.371   | \$ 159.465   |

|     |                         |  |   |              |              |              |              |
|-----|-------------------------|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 98  | Agrícola - Herramientas | Filtro lechero aluminio, diámetro 36 cm , ancho 36cm , largo 36cm, grosor 2,7 mm   | 1 | \$ 109.956   | \$ 106.789   | \$ 113.453   | \$ 110.066   |
| 99  | Agrícola - Herramientas | Cantinas para leche de 20 Litros en aluminio Peso 4.9 Kilogramos   | 1 | \$ 202.895   | \$ 197.052   | \$ 209.347   | \$ 203.098   |
| 100 | Agrícola - Herramientas | Filtro embudo 100 unidades, color blanco, superficie filtro de malla   | 1 | \$ 19.504    | \$ 18.942    | \$ 20.124    | \$ 19.524    |
| 101 | Agrícola - Herramientas | Fumigadora estacionaria libre de mantenimiento, motor gm200, potencia 6.5 hp, caudal 30l/min, presión 500psi, velocidad 800-1200 rpm, peso seco 38 kg, accesorios incluidos 2 rollos de manguera y 2 lanzas , pistones acero | 1 | \$ 3.215.520 | \$ 3.122.913 | \$ 3.317.774 | \$ 3.218.736 |
| 102 | Agrícola - Herramientas | Fumigadora Estacionaria Libre de mantenimiento, Motor GM200, Potencia 6.5 HP, Caudal 30L/min, Presión 500Psi, Velocidad 800-1200 rpm, Peso Seco 38 Kg, Accesorios Incluidos 2 Rollos de Manguera y 2 Lanzas , Pistones Acero | 1 | \$ 3.215.520 | \$ 3.122.913 | \$ 3.317.774 | \$ 3.218.736 |
| 103 | Agrícola - Herramientas | Carretilla metálica , Platón metálico con doble grafado ,Angulo chasis que permite un desempeño y a postura más cómoda., Capacidad 90 Litros-6 Ft, Espesor del platón 0,90, Llanta Anti pinchazo 4", Cuña Plástica           | 1 | \$ 331.701   | \$ 322.148   | \$ 342.249   | \$ 332.032   |
| 104 | Agrícola - Herramientas | Pala cuadrada con cabo, Piezas estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, cabos fabricados en polipropileno de alto impacto o en madera                | 1 | \$ 42.543    | \$ 41.317    | \$ 43.895    | \$ 42.585    |

|     |  |  |   |              |              |              |              |
|-----|--|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|     |  | de alta densidad. Dimensiones: Ancho 232 MM Alto 513 mm, Longitud del Cabo 950mm, Espesor 1,6mm  |   |              |              |              |              |
| 105 | Agrícola - Herramientas                | Pala draga Estampadas en acero de alto carbono tratadas térmicamente con temple y revenido, tracción, torsión e impacto. Fabricados en polipropileno de alto impacto o madera de alta densidad., Dimensiones: 1575mm 355mm Calibre: 16 | 1 | \$ 103.411   | \$ 100.433   | \$ 106.699   | \$ 103.514   |
| 106 | Agrícola - Herramientas                | Azadón con cabo Herramienta forjada en una sola pieza en acero de alto carbono, pre afilados con un tratamiento térmico para mayor resistencia. Dimensión Ancho 192mm Alto 3120 Con Cabo, Longitud del Cabo 950MM                      | 1 | \$ 69.377    | \$ 67.379    | \$ 71.583    | \$ 69.446    |
| 107 | Transformación industrial de alimentos | Gavera de pastilla de panela conformada por regla de 10 panelas, para un total de 40 reglas para 400 panelas de 250 Gr, elaboradas en madera de jagua procesadas. Dimensiones 10cm de ancho*133cm de largo, regla de 10 panelas.       | 1 | \$ 2.890.272 | \$ 2.807.032 | \$ 2.982.183 | \$ 2.893.162 |
| 108 | Transformación industrial de alimentos | Gavera para panela de libra o 500gramos consta de 2 tramos de 10*3 panelas, terminales 4 tramos de 10*4 panelas centrales para un total de 220 panelas, elaborada en madera jagua procesada,   | 1 | \$ 1.222.606 | \$ 1.187.395 | \$ 1.261.485 | \$ 1.223.829 |

|     |  |  |   |               |               |               |               |
|-----|--|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 109 | Transformación industrial de alimentos | Gavera para Panela de 4 libras o 2000gramos conformada por 2 tramos de 6*3 panelas centrales y 2 tramos de 6*2terminales para un total de 60 panelas, elaborada en madera Jagua procesada.   | 1 | \$ 886.193    | \$ 860.671    | \$ 914.374    | \$ 887.079    |
| 110 | Transformación industrial de alimentos | Maquinaria de Transformación de alimentos - Marmita Industrial Cilíndrica- Equipo para transformación de alimentos, Marmita a Gas, Totalmente en Acero inoxidable, Capacidad 40 Galones 150 Litros, Cámara Caliente con fondo semiesférico y cuello cilíndrico pestañado en lámina Calibres 12 -14 y 20, Dimensiones: Diámetro: 115 cm, Alto: 120 cm, recipiente de cocción y cámara caliente con fondo semiesférico y cuello cilíndrico pestañado en lamina calibres 12-14 y 20, tapa cóncava con sistema de cierre y apertura con resorte para cierre y apertura a presión, calentamiento indirecto por medio de aceite térmico o agua en caso de que llevara una válvula de alivio, el cual se controla con un nivel visible en su parte frontal, Sistema de quemador tipo corona con 28 pitorros micro jet para 120.000 B.T.U. Hora. Desfogue de gases quemados en su parte posterior. Rango de temperatura de 200 - 400 F Accesorios y controles de gas: termostato de operación, válvula | 1 | \$ 20.742.414 | \$ 20.145.032 | \$ 21.402.023 | \$ 20.763.156 |

|     |  |   |   |              |              |              |              |
|-----|--|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|     |  | unitrol, tropilla piloto doble de seguro de temperatura máxima, perilla perforada y removible, válvula con registro de golob para drenaje, y codos en acero, pata en franjes y justes de nivel para fijar al piso.  |   |              |              |              |              |
| 111 | Transformación industrial de alimentos | Maquinaria de Transformación de alimentos - Congelador Horizontal, Capacidad 200 litros, peso neto 32 kg, dimensiones: 910 555 846 mm, temperatura máxima de congelamiento - 18°C, tensión nominal 115 vol., frecuencia 60 Hz, potencia total de entrada 164w, corriente nominal 1,65 A, carga refrigerante 53 kg, ruedas de desplazamiento | 1 | \$ 2.722.720 | \$ 2.644.306 | \$ 2.809.302 | \$ 2.725.443 |

|     |  |  |   |               |               |               |               |
|-----|--|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 112 | Transformación industrial de alimentos | Maquinaria-Horno Deshidratador de 16 bandejas a gas, Estructura eterna en acero inoxidable tipo 304. Puertas en vidrio templado y/o acero inoxidable., Aislamiento térmico en Lana Mineral, Sistema de calefacción de combustión a gas tipo soplete americano gas natural, inyección de aire forzado por medio de motor monofásico o trifásico de ½ hp, a 3600rpm, Sistema de control de gas con válvula Robershaw americana, Controlador de temperatura digital, para manejar temperaturas de hasta 200°, Temporizador análogo controlador de ciclos de deshidratado, Para 16 bandejas lisa, perforadas o tipo malla, Capacidad Horno de 800 litros (300 a 500 kilos ), Medida Eterna: Frente 90cm Fondo 100cm Alto 180cm, Medida Interna: Frente 70 cm Fondo 70 cm Alto 170 cm | 1 | \$ 17.378.284 | \$ 16.877.789 | \$ 17.930.913 | \$ 17.395.662 |
| 113 | Transformación industrial de alimentos | Maquinaria-bandeja perforada para horno deshidratador, fabricadas en acero inoxidable, dimensiones: frente 45cm fondo 65cm   | 1 | \$ 257.873    | \$ 250.446    | \$ 266.073    | \$ 258.131    |
| 114 | Transformación industrial de alimentos | Mesa sin salpicadero y entrepaño, cubierta fabricada en acero 100% inoxidable 304 calibre 18, entrepaño acero inoxidable calibre 20, superficies reforzadas con omegas, patas en tubo cuadrado de 1 1/2 en acero inoxidable con nivelador de altura, regulación de 3   | 1 | \$ 3.454.451  | \$ 3.354.963  | \$ 3.564.303  | \$ 3.457.905  |

|     |  |  |   |              |              |              |              |
|-----|--|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|     |  | cm. Uso industrial, trabajo pesado   |   |              |              |              |              |
| 115 | Transformación industrial de alimentos | Batidora Industrial de 10Litros, voltaje 110 , 2 velocidades , Incluye Pala Gancho en acero y olla de acero  | 1 | \$ 4.237.233 | \$ 4.115.201 | \$ 4.371.977 | \$ 4.241.470 |
| 116 | Transformación industrial de alimentos | Licuada industrial, Voltaje 110-120, con dos vasos en policarbonato resistentes hasta 120°C. , Cuchilla en acero inoxidable aptas para triturar hielo. Variador de velocidad de 18,000 hasta 26,000 RPM. Botón de pulso, Mezclador plástico de alimentos. Capacidad nominal: 2 litros. Potencia 1500 Watts   | 1 | \$ 1.684.683 | \$ 1.636.164 | \$ 1.738.256 | \$ 1.686.368 |
| 117 | Transformación industrial de alimentos | horno industrial a gas , en acero inoxidable calibre 22 , capacidad de dos bandejas de 65*45 con cámaras individuales, Sistema de calentamiento con 2 flautas industriales en tubería de aguas negras de 1- 11/4 con Venturi y pasa llamas, medidas eternas horno para latas cortas 61 cm de frente 75 cm de fondo 1.20 mts altura total con base , puerta con vidrio , medidas eternas horno para la lata larga 61 cm de frente 95 cm de fondo 1.20 mts altura total con base con vidrio, | 1 | \$ 3.036.880 | \$ 2.949.418 | \$ 3.133.453 | \$ 3.039.917 |

|     |  |   |   |               |              |               |               |
|-----|--|---|---|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 118 | Transformación industrial de alimentos | Maquinaria Agrícola-Tostadora de Café, Cacao, Maní (Granos Molino), Capacidad 12 Kilos / bache, Motor 1/2Hp, Termómetro Análogo, Muestreo de tolva de recibido , A Gas, Tambor en acero al carbón, Válvula solenoide, Termo cúpula  | 1 | \$ 8.903.818  | \$ 8.647.388 | \$ 9.186.959  | \$ 8.912.722  |
| 119 | Transformación industrial de alimentos | Bascula digital trabajo liviano, Bascula de piso, Batería recargable y cable AC, Tara cero. Plataforma de 3040 cm, Capacidad de 150kg d=50g.  | 1 | \$ 442.442    | \$ 429.700   | \$ 456.512    | \$ 442.884    |
| 120 | Transformación industrial de alimentos | Medidor Humedad , Exactitud 0.1, Pantalla de luz de fondo , Potencia 1.5 Voltios , Pilas AA, Tamaño 8043425 CM, Peso 254 Gramos   | 1 | \$ 387.464    | \$ 376.305   | \$ 399.785    | \$ 387.851    |
| 121 | Transformación industrial de alimentos | Trilladora de Café, Producción 100 Kilogramos por hora , Motor 2.0 HP, Voltaje 220 Voltios , Peso 24 Kilogramos, Altura 114 Centímetros, Ancho 30 Centímetro, Largo 55 Centímetro , Pesa Compuerta para salida de trilla , Estructura Metálica en Angulo con pintura electroestática , Tolva de entrada de café pergamino seco , Tolva de Salida de pergamino de acero inoxidable | 1 | \$ 10.046.300 | \$ 9.756.967 | \$ 10.365.772 | \$ 10.056.346 |
| 122 | Transformación industrial de alimentos | Mesa sin salpicadero y entrepaño, Cubierta fabricada en acero 100% inoxidable 304 calibre 18, Entrepaño acero inoxidable calibre 20, Superficies reforzadas con omegas, Patas en tubo cuadrado de 1 1/2 en acero inoxidable   | 1 | \$ 3.454.451  | \$ 3.354.963 | \$ 3.564.303  | \$ 3.457.905  |

|     |  |   |   |              |              |              |              |
|-----|--|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
|     |  | con nivelador de altura, Regulación de 3 cm. Uso Industrial, trabajo pesado   |   |              |              |              |              |
| 123 | Transformación industrial de alimentos | Bascula electrónica capacidad 300 Kilogramo , Unidades de peso Kg, Sistema de Tara para disminuir recipientes, Batería interna recargable 12V y autonomía de 30 horas, Dimensión plataforma: 40 50 cm, Display LCD, Display de tres pantallas con 5 dígitos cada uno, Función Indicador Liquidador, Peso del equipo 7,4Kg | 1 | \$ 628.320   | \$ 610.224   | \$ 648.301   | \$ 628.948   |
| 124 | Transformación industrial de alimentos | Horno industrial M405 para panadería, Control automático de temperatura., Una parrilla graduable en dos posiciones., Termostato de seguridad., Mueble en acero inoxidable con aislamiento térmico., Dimensiones: 100,00 80,00 156,00 cm, Potencia: 30.000 BTU/h. A gas.   | 1 | \$ 8.806.952 | \$ 8.553.312 | \$ 9.087.013 | \$ 8.815.759 |
| 125 | Transformación industrial de alimentos | Batidora industrial de 10 litros , acero, Trabajo pesado., 1 recipiente en acero inoxidable., 3 aditamentos mezcladores: batidor globo, pala y gancho, Dimensiones: 45,00 40,00 69,00 cm , Potencia: 1/3 H.P, 110 V.  | 1 | \$ 4.237.233 | \$ 4.115.201 | \$ 4.371.977 | \$ 4.241.470 |
| 126 | Agrícola - Plantulas y semillas        | Semilla frijol Arbolito contiene 22% de Proteína de alta digestivita y Alto valor energético, Contiene 70% de Carbohidratos, alto contenido de Fibra, presentacion de 1 kilo  | 1 | \$ 25.410    | \$ 24.678    | \$ 26.218    | \$ 25.435    |

|     |                                       |  |   |           |           |           |           |
|-----|---------------------------------------|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 127 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Semilla Cilantro cimarrón 100 gramos,<br>Cilantro cimarrón(Eryngium foetidum),<br>Presentacion de 100 gramos, pureza<br>95%, Germinación 80%, # de<br>plántulas*kilo 40.000, La germinación se<br>produce entre 7-14 días  | 1 | \$ 34.320 | \$ 33.332 | \$ 35.411 | \$ 34.354 |
| 128 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Semilla cilantro patimoro Libra,<br>Coriandrum Sativun l., Familia Apiaceae,<br>Semillas aproximada por gramos: 80.<br>Presentación por libra,   | 1 | \$ 28.600 | \$ 27.776 | \$ 29.509 | \$ 28.629 |
| 129 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Semilla Maíz Porva kilo, Días a<br>germinación: 5 a 10, Días a floración:<br>130, Color del Grano: Amarillo harinoso,<br>Numero Hileras Mazorca: 14-18,<br>Adaptación: 2.200 a 2.800 a.s.n.m,<br>Rendimiento promedio (Kg/Ha): 8.000   | 1 | \$ 32.615 | \$ 31.676 | \$ 33.652 | \$ 32.648 |
| 130 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Semilla Maracuyás 100 gramos , Numero<br>de Plántulas Kilogramo: 12.000 aprox ,<br>temperatura esta entre 24° y 28° C° ,<br>Humedad relativa 75 -90 Brillo Solar 1500<br>Horas , Luz año precipitaciones entre<br>1500 y 2500mm,   | 1 | \$ 30.910 | \$ 30.020 | \$ 31.893 | \$ 30.941 |
| 131 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Plántula Fresa Nacional - Variedad Albión<br>o Monterrey nombre científico: Fragaria<br>ananassa, Plántulas de día neutro, con<br>una producción promedio de hojas de 16<br>al finalizar el periodo vegetativo. Color de<br>las hojas: verdes , alturas: 8- 15 cms ,<br>color de las raíces: blanca, sustrato:<br>tierra. Empacadas individualmente en<br>vasos plasticos. | 1 | \$ 2.310  | \$ 2.243  | \$ 2.383  | \$ 2.312  |

|     |                                       |  |   |          |          |          |          |
|-----|---------------------------------------|--|---|----------|----------|----------|----------|
| 132 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Plántula Mora - Castilla , Numero de hojas verdaderas: 12-15 , Color de hojas: verdes - morado, altura d planta :15- 25 cms , diámetro del tallo: 0,4 - 0-05 cms , Color de raíces : blancas , sustrato utilizado : tierra (7 partes), cascarilla (2 partes), materia orgánica (1 parte), cal agrícola (1 parte) , el sustrato es desinfectado por medio de proceso de solarización, tamaño de bolsa 4*4 ,5 pulgadas , peso plántulas 230 - 250 gramos , Empacadas en guacales o caja de cartón de 30 cm de altura | 1 | \$ 1.430 | \$ 1.389 | \$ 1.475 | \$ 1.431 |
| 133 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Plántulas de feijoa, Especie: Feijoa (acca sellwiana berg), numero de hojas verdaderas :40 , color de hojas: verde, Altura de planta:40-70 cms y metro, color de raíces: blancas , diámetro de tallo 0,5 cms , edad plántula 2,5 años , Sustrato utilizado: tierra negra (7 partes), cascarilla (2 parte),materia orgánica (1 parte), cal agrícola (1 parte), el sustrato es desinfectado por medio del proceso de solarización  | 1 | \$ 1.430 | \$ 1.389 | \$ 1.475 | \$ 1.431 |
| 134 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Plántulas curuba, Nombre científico ( Passiflora mollis Kunth) , Clima: clima frio 12 a 15 grados centígrados, suelos : profundidad efectiva superior a 50 cm, textura franca, Sustrato: desinfección por solarización, tierra fértil y cascarilla, numero de hojas 3 a 4 hojas verdes   | 1 | \$ 1.430 | \$ 1.389 | \$ 1.475 | \$ 1.431 |

|     |                                       |  |   |              |              |              |              |
|-----|---------------------------------------|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 135 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Plántulas de lechuga batavia , Nombre científico: Lactuca sativa L, Altura 2 a 3 cm , cantidad de hojas: 1 a 2 , Color de hojas: verdes , sustrato: turba , color de raíces: blancas   | 1 | \$ 15.730    | \$ 15.277    | \$ 16.230    | \$ 15.746    |
| 136 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Plántulas de romero y ruda , Nombre científico: Rosmarinus officinalis , numero de ramas 2 a 4 , altura: 15 a 25 cm , color de hojas: verde , sustrato: Sustrato utilizado: tierra negra (7 partes), cascarilla (2 parte),materias orgánica (1 parte), cal agrícola (1 parte), el sustrato es desinfectado por medio del proceso de solarización | 1 | \$ 990       | \$ 961       | \$ 1.021     | \$ 991       |
| 137 | Agrícola -<br>Plantulas y<br>semillas | Plántulas lechuga crespa, Siembra 0.30 m 0.30 m  | 1 | \$ 3.740     | \$ 3.632     | \$ 3.859     | \$ 3.744     |
| 138 | Tecnología                            | Computador portátil, procesador Intel Corei5 de 10 Generación - 1021ou disco duro 1 terabyte, memoria ddr4 8 gb , tarjeta de video nvidia m230 2gb , pantalla de 15", Puertos Usb, Hdmi Red Wifi , Teclado alfanumérico, con licencia de Windows 10 profesional  | 1 | \$ 6.571.180 | \$ 6.381.930 | \$ 6.780.144 | \$ 6.577.751 |
| 139 | Tecnología                            | Computador de mesa, procesador (INTEL CORE i3 séptima generación (7100), frecuencia básica, 2 núcleos, 4 subprocesos, 3mb cache, 14nm, video incluida en el procesador con licencia de Windows 10 profesional , gráficos hd Intel® 630, b. gigabyte ga- h110m-h, 2   | 1 | \$ 3.272.500 | \$ 3.178.252 | \$ 3.376.566 | \$ 3.275.773 |

slots memory soporta máximo 32gb,  
 disco solido 240gb sed, memoria ddr4  
 4gb, sin dvd-rw , caja at janus c175  
 fuente 300w , combo teclado, mouse con  
 monitor janus led 20" hdmi,vga, hd

| CAPITULO 4: POTENCIACIÓN POR ADMINISTRACIÓN |                      |  |       | Suministros de Cundinamarca | Soundwave S.A.S.  | DJL Consultorias S.A.S | Capitulo 4   |
|---|----------------------|--|-------|-----------------------------|-------------------|------------------------|--------------|
| Item  | Categoría            | Descripción de los servicios   | Cant. | Vr Unitario total           | Vr Unitario total | Vr Unitario total      |              |
| 140   | Licencias y Permisos | Asignación, reconocimiento o renovación de código de notificación sanitaria obligatoria de productos cosméticos. | 1     | \$ 2.913.455                | \$ 2.875.453      | \$ 2.888.120           | \$ 2.892.343 |
| 141   | Licencias y Permisos | Registro Sanitario de Alimentos de Alto Riesgo (Variedades de 1 a 10)  | 1     | \$ 6.662.657                | \$ 6.575.753      | \$ 6.604.721           | \$ 6.614.377 |
| 142   | Licencias y Permisos | Registro Sanitario de Alimentos de Alto Riesgo (Variedades de 11 a 20)   | 1     | \$ 7.268.279                | \$ 7.173.476      | \$ 7.205.077           | \$ 7.215.611 |
| 143   | Licencias y Permisos | Registro Sanitario de Alimentos de Alto Riesgo (Variedades de 21 en adelante )                                   | 1     | \$ 8.277.649                | \$ 8.169.680      | \$ 8.205.670           | \$ 8.217.666 |
| 144   | Licencias y Permisos | Registro Sanitario de Alimentos de Mediano Riesgo (Variedades de 1 a 10)   | 1     | \$ 4.980.103                | \$ 4.915.145      | \$ 4.936.797           | \$ 4.944.015 |
| 145   | Licencias y Permisos | Registro Sanitario de Alimentos de Mediano Riesgo (Variedades de 11 a 20)  | 1     | \$ 5.518.569                | \$ 5.446.588      | \$ 5.470.582           | \$ 5.478.580 |
| 146   | Licencias y Permisos | Registro Sanitario de Alimentos de Mediano Riesgo (Variedades de 21 en adelante)                                 | 1     | \$ 6.527.938                | \$ 6.442.791      | \$ 6.471.174           | \$ 6.480.634 |

|     |                                |   |   |              |              |              |              |
|-----|--------------------------------|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 147 | Licencias y Permisos           | Notificación Sanitaria de Alimentos "NSA" de Bajo Riesgo (variedades de 1 a 10)         | 1 | \$ 3.331.125 | \$ 3.287.675 | \$ 3.302.158 | \$ 3.306.986 |
| 148 | Licencias y Permisos           | Notificación Sanitaria de Alimentos "NSA" de Bajo Riesgo (variedades de 11 a 20)        | 1 | \$ 3.667.717 | \$ 3.619.877 | \$ 3.635.824 | \$ 3.641.139 |
| 149 | Licencias y Permisos           | Notificación Sanitaria de Alimentos "NSA" de Bajo Riesgo (variedades de 21 en adelante) | 1 | \$ 4.374.480 | \$ 4.317.422 | \$ 4.336.441 | \$ 4.342.781 |
| 150 | Fortalecimiento Administrativo | Pago de nómina por valor de 1 SMLMV. No incluye pagos al SGSS.                          | 1 | \$ 1.416.971 | \$ 1.398.489 | \$ 1.404.650 | \$ 1.406.703 |
| 151 | Fortalecimiento Administrativo | Pago de nómina por valor de 1 SMLMV. Incluye pagos al SGSS.                             | 1 | \$ 1.636.611 | \$ 1.615.264 | \$ 1.622.380 | \$ 1.624.752 |

**CAPITULO 5: PERSONAL BASE PARA LA EJECUCIÓN**

| Item | Rol                                 | Descripción de los servicios  | Vr Decreto 005 de 2021 | Porcentaje de dedicación | Valor techo a pagar |
|------|-------------------------------------|---|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 152  | Coordinador(a) General de Ejecución | Profesional en Administración de empresas con Especialización en Gerencia de Proyectos, Experiencia profesional superior a cinco (5) años y adicional experiencia específica mínimo de tres (3) años en la coordinación y/o apoyo a estrategias de desarrollo económico y/o fortalecimiento empresarial en entidades estatales. | \$ 8.648.356           | 100 %                    | \$ 8.648.356        |
| 153  | Apoyo Operativo de ejecución        | Profesional en Administración de Empresas o Economía, con experiencia profesional superior a dos (2) años dentro de los cuales se incluya experiencia específica mínimo de un (1) año en el acompañamiento a la ejecución de proyectos de inversión pública.  | \$ 4.854.897           | 100 %                    | \$ 4.854.897        |
| 154  | Coordinador(a) de Identificación    | Profesional en Psicología con especialización en Psicología Social y/o Cooperación y/o Gestión Comunitaria con experiencia profesional  | \$ 7.585.844           | 50 %                     | \$ 3.792.922        |

|     |                                |   |              |      |              |
|-----|--------------------------------|---|--------------|------|--------------|
|     |                                | superior a cuatro (4) años dentro de los cuales se incluya una experiencia específica mínimo de dos (2) años en el acompañamiento a la ejecución de proyectos de inversión pública.   |              |      |              |
| 155 | Coordinador(a) de Canalización | Profesional en Administración de empresas con especialización en Gerencia de Proyectos Experiencia profesional superior a cuatro (4) años dentro de los cuales se incluya una experiencia específica mínimo de dos (2) años en asesoría técnica a entidades estatales.  | \$ 7.585.844 | 50 % | \$ 3.792.922 |
| 156 | Coordinador de Potenciación    | Profesional en Ingeniería Agrícola o Ingeniería Agrónoma o Ingeniería de Producción con estudios de posgrado en el nivel de especialización o maestría en Ingeniería o Producción Agropecuaria con experiencia profesional superior a cuatro (4) años, dentro de los cuales se incluya una experiencia específica mínimo de un (1) año en asesoría técnica a entidades estatales. | \$ 7.585.844 | 50 % | \$ 3.792.922 |
| 157 | Coordinador de Encadenamiento  | Profesional en Administración de Empresas con especialización en gobierno y/o gestión pública territorial con Experiencia profesional superior a cuatro (4) años dentro de los que se incluya experiencia específica mínimo de dos (2) años en coordinación y/o dirección de proyectos de fomento a Unidades Productivas con Entidades Públicas.                                  | \$ 7.585.844 | 50 % | \$ 3.792.922 |
| 158 | Coordinador de Seguimiento     | Profesional en Ingeniería de Sistemas con Especialización en Gerencia en cualquiera de sus modalidades con Experiencia profesional superior a cuatro (4) años dentro de los cuales incluya experiencia específica mínimo de dos (2) años en coordinación de sistemas de información para monitoreo de impacto de la inversión en entidades estatales                              | \$ 7.585.844 | 50 % | \$ 3.792.922 |