**LA SECRETARÍA DE CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTES DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DOSQUEBRADAS**, realiza el siguiente **ANÁLISIS DEL SECTOR** requerido conforme al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 para adelantar el proceso de selección y la consecuente celebración del contrato de prestación de servicios

**OBJETO DEL CONTRATO:** PRESTAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR LAS VIAS ACTIVAS EN EL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS CON EL FIN DE FORTALECER EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE ACTIVIDAD FISICA DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS

## ESTRUCTURA DEL ESTUDIO DEL SECTOR:

El Estudio del Sector comprende las siguientes áreas:

**A.** Aspectos generales del mercado
**B.** Comportamiento del Gasto Histórico
**C.** Estudio de la oferta
**D.** Estudio del mercado
**E.** Ficha técnica (cuando se requiera)
**F.** Análisis del estudio financiero del sector (No aplica para procesos de mínima cuantía).

## A. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Para identificar el sector de la economía al cual pertenecen los posibles oferentes, debemos tener claros los diferentes sectores en los cuales se dividen:

División según la economía clásica Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario: Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

- Sector secundario o sector Industrial: Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de

nuevos productos; Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo. Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

- Sector terciario o sector de servicios: Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Una vez analizada la división según la economía clásica, puede decirse que el presente objeto contractual se encuentra enmarcado en el sector terciario de la economía, según el Sistema de Información empresarial (SIE) de la Superintendencia de Sociedades, el presente proceso contractual está ubicado en el Macro Sector de “Servicios”

El sector terciario incluye todas aquellas actividades que se relacionan con la provisión de bienes y servicios a un consumidor.

**Actividades que corresponden al sector servicios**

Dentro de algunas de las actividades que se pueden incluir en el sector de servicios encontramos:

• Servicios de transporte y comunicación.
• Servicios de telecomunicación e Internet.
• Medios de comunicación.
• Actividades financieras (excluyendo la consultoría, que estaría dentro del sector cuaternario).
• Turismo y hotelería.
• Actividad comercial y de distribución.
• Servicios de salud y estéticos.
• Servicios de la administración pública.
• Servicios públicos (seguridad y defensa, bomberos, entre otros).
• Servicios educativos.

- Servicios de ocio, deportes y espectáculos.
- Servicios culturales (ejemplo: el teatro).
- Servicios informáticos y tecnológicos.
- Servicios jurídicos y legales.

Teniendo en cuenta que no se encuentra información financiera especifica de las actividades económicas relacionadas anteriormente, se muestra para el presente estudio, la información publicada en el boletín técnico de la encuesta mensual de servicios de (EMS) del Departamento Administrativo Nacional de Estadística- DANE a agosto de 2024.

**Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios Total nacional**




**Fuente:** DANE, EMS.

## 1. EVOLUCIÓN GENERAL DE LOS SUBSECTORES DE SERVICIOS

### 1.1 Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (agosto 2024p / agosto 2023)

En agosto de 2024, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con agosto de 2023.

**Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios**
**Total nacional**
**Agosto 2024P / agosto 2023**

| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Ingresos nominales | Ingresos por servicios | Venta de Mercancías | Otros Ingresos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Variación (%) | Contribución (PP) | | |
| Sección | División | Descripción | | | | |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 18,6 | 18,5 | 0,1 | 0,0 |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | 14,9 | 15,0 | 0,0 | -0,1 |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 9,3 | 9,0 | 0,0 | 0,3 |
| J | Divsión 58 | Actividades de edición | -2,3 | -1,6 | 0,9 | -1,7 |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | 32,0 | 26,1 | 4,4 | 1,4 |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | -1,3 | -2,4 | 0,0 | 1,1 |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | 3,1 | 3,9 | -1,1 | 0,3 |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | 4,2 | 3,5 | 0,6 | 0,0 |
| LN | Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 7,6 | 6,1 | 1,6 | -0,2 |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | -1,7 | -1,4 | -0,1 | -0,2 |
| M | Clase 7310 | Publicidad | 14,8 | 14,9 | 0,0 | 0,0 |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 0,0 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | -0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,0 |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 2,0 | 0,7 | 0,0 | 1,3 |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | 5,1 | 5,5 | 0,0 | -0,3 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | 5,5 | 5,1 | 0,3 | 0,1 |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 5,4 | 4,7 | 0,6 | 0,0 |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | 9,5 | 6,5 | 0,7 | 2,4 |

**Fuente:** DANE, EMS
P Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

## 1.2 VARIACIÓN ANUAL DEL PERSONAL OCUPADO TOTAL Y CONTRIBUCIÓN POR TIPO DE CONTRATACIÓN, SEGÚN SUBSECTOR DE SERVICIOS (AGOSTO 2024P / AGOSTO 2023)

En agosto de 2024, cuatro de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con agosto de 2023

**Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios**
**Total nacional**
**Agosto 2024P / agosto 2023**

| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Personal ocupado total* | Permanente | Temporal directo | Agencias | Misión** Hora cátedra*** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sección | División | Descripción | Variación (%) | Contribución (PP) | | | |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 0,4 | -0,7 | 1,7 | -0,6 | - - |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | -3,2 | -0,4 | 0,5 | -3,2 | - - |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 0,1 | 1,5 | -0,5 | -0,9 | - - |
| J | División 58 | Actividades de edición | -6,2 | -4,4 | -1,2 | -0,6 | - - |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | -1,7 | -3,4 | 0,5 | 1,2 | - - |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | -5,7 | -2,6 | -1,1 | -2,0 | - - |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | -5,4 | -1,4 | -2,9 | -1,1 | - - |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | -1,6 | 0,0 | -1,5 | -0,1 | - - |
| LN | Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 1,9 | -0,3 | 2,2 | -0,1 | - - |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | -5,4 | -4,2 | -0,6 | -0,6 | - - |
| M | Clase 7310 | Publicidad | -0,7 | 1,8 | -2,2 | -0,3 | - - |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | -7,0 | 0,3 | -1,5 | -0,8 | -5,1 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | -9,6 | -4,5 | -4,5 | -0,5 | - - |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 2,0 | 0,6 | 1,9 | -0,5 | - - |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | -2,6 | -1,1 | -1,6 | 0,5 | -0,3 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | -1,4 | 1,7 | 0,1 | -3,2 | - - |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | -2,0 | -0,4 | -1,4 | -0,2 | - - |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | -2,0 | -1,3 | -0,1 | -0,6 | - - |

**Fuente:** DANE, EMS
P Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.
** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.
*** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

## 1.3 VARIACIÓN ANUAL DE LOS SALARIOS Y CONTRIBUCIÓN POR TIPO DE CONTRATACIÓN, SEGÚN SUBSECTOR DE SERVICIOS (AGOSTO 2024P / AGOSTO 2023)

En agosto de 2024, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con agosto de 2023.

**Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios**
**Total nacional**
**Agosto 2024P / agosto 2023**

| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Personal ocupado sin agencias* | Permanente | Temporal directo | Misión** Hora cátedra*** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sección | División | Descripción | Variación (%) | Contribución (PP) | | |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 11,8 | 6,4 | 5,4 | - - |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | 9,4 | 6,9 | 2,6 | - - |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 9,7 | 4,2 | 5,5 | - - |
| J | Divsión 58 | Actividades de edición | 9,2 | 6,8 | 2,3 | - - |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | 18,7 | 12,9 | 5,7 | - - |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | 8,4 | 4,9 | 3,4 | - - |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | 8,3 | 8,8 | -0,5 | - - |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | 6,4 | 4,1 | 2,4 | - - |
| LN | Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 6,8 | 3,2 | 3,6 | - - |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | 9,5 | 4,6 | 4,9 | - - |
| M | Clase 7310 | Publicidad | 18,9 | 11,0 | 7,9 | - - |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | 13,6 | 4,1 | 4,3 | 5,3 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | 8,4 | 3,0 | 5,4 | - - |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 11,4 | 7,8 | 3,5 | - - |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | 9,3 | 1,9 | 1,2 | 6,2 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | 5,8 | 4,3 | 1,5 | - - |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 8,8 | 4,8 | 4,0 | - - |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | 9,6 | 3,9 | 5,7 | - - |

**Fuente:** DANE, EMS
P Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
* Hace referencia a la variación de los salarios promedio del personal ocupado total excluyendo al personal contratado a través de agencias de suministro de personal.
** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.

## 1.4 VARIACIÓN AÑO CORRIDO DE LOS INGRESOS NOMINALES, PERSONAL OCUPADO TOTAL Y SALARIOS, SEGÚN SUBSECTOR DE SERVICIOS (ENERO - AGOSTO 2024P / ENERO - AGOSTO 2023)

En lo corrido de 2024, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, cinco registraron incremento en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2023

**Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios**
**Total nacional**
**Enero - agosto 2024ᵖ / enero - agosto 2023**

| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Variación (%) Año corrido | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sección | División | Descripción | Ingresos | Personal Ocupado total* | Salarios** |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 5,7 | -0,1 | 11,0 |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | 8,8 | -5,8 | 8,5 |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 6,0 | 0,5 | 11,2 |
| J | Divsión 58 | Actividades de edición | -2,1 | -7,5 | 8,3 |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | -3,4 | 0,8 | 9,9 |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | 2,2 | -1,4 | 8,7 |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | -2,4 | -6,2 | 9,3 |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | 4,7 | -0,3 | 8,2 |
| LN | Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 6,6 | 3,2 | 7,2 |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | 0,6 | -5,1 | 10,5 |
| M | Clase 7310 | Publicidad | 7,6 | 1,8 | 14,5 |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | 5,9 | -7,2 | 14,8 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | -5,3 | -10,0 | 8,1 |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 4,8 | -0,5 | 12,3 |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | 10,0 | -2,5 | 9,9 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | 11,7 | 0,9 | 8,5 |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 8,9 | -0,3 | 10,7 |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | 7,4 | -0,7 | 9,4 |

**Fuente**: DANE, EMS

## INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR A AGOSTO DE 2024

Según el boletín técnico de la encuesta mensual de servicios de (EMS) del Departamento Administrativo Nacional de Estadística- DANE, en el mes de septiembre de 2024 la variación mensual del IPC fue 0,24%, la variación año corrido fue 4,58% y la anual 5,81%.

| IPC | Septiembre | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Variación mensual | | Variación año corrido | | Variación anual | |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| IPC total | 0,54 | **0,24** | 8,01 | **4,58** | 10,99 | **5,81** |

## 1. RESULTADOS DEL MES DE SEPTIEMBRE 2024

### 1.1 Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

#### 1.1.1 Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de septiembre de 2024, el IPC registró una variación de 0,24% en comparación con agosto de 2024, cuatro divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,24%): Educación (1,93%), Restaurantes y hoteles (0,49%), Salud (0,29%) y, por último, Transporte (0,24%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,18%), Prendas de vestir y calzado (0,11%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,11%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,07%), Bienes y servicios diversos (0,03%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,02%), Información y comunicación (0,02%) y, por último, Recreación y cultura (-0,26%).

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual**
**Según divisiones de gasto**
**Septiembre 2023 - 2024**

| | | 2023 | | 2024 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Educación | 4,41 | 1,79 | 0,07 | 1,93 | 0,08 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 0,28 | 0,03 | 0,49 | 0,05 |
| Salud | 1,71 | 0,46 | 0,01 | 0,29 | 0,00 |
| Transporte | 12,93 | 0,67 | 0,09 | 0,24 | 0,03 |
| TOTAL | 100,00 | 0,54 | 0,54 | 0,24 | 0,24 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 0,40 | 0,12 | 0,18 | 0,05 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 0,20 | 0,01 | 0,11 | 0,00 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 0,74 | 0,14 | 0,11 | 0,02 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 0,82 | 0,01 | 0,07 | 0,00 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 0,68 | 0,04 | 0,03 | 0,00 |
| Información y comunicación | 4,33 | 0,07 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 0,32 | 0,01 | 0,02 | 0,00 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 0,19 | 0,01 | -0,26 | -0,01 |

**Fuente:** DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,24%), se ubicaron en las divisiones de: Educación, Restaurantes y hoteles, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Transporte, las cuales aportaron 0,22 puntos porcentuales a la variación total.

### 1.1.2 Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En septiembre de 2024 en comparación con agosto de 2024, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: frutas frescas (9,27%), arriendo imputado (0,58%), arriendo efectivo (0,57%), educación preescolar y básica primaria (2,77%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,51%), educación secundaria (3,65%), transporte escolar (3,87%), chocolate y productos a base de chocolate (3,70%), transporte de pasajeros y equipaje en avión (incluye pagos por exceso de equipaje) (6,32%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (0,33%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: electricidad (-1,97%), papas (-8,68%), cebolla (-8,78%), arroz (-0,99%) y cines y teatros (-3,90%).

**Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual**
**Por principales subclases**
**Septiembre 2024**

| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Frutas frescas | 9,27 | 0,11 |
| Arriendo imputado | 0,58 | 0,07 |
| Arriendo efectivo | 0,57 | 0,05 |
| Educación preescolar y básica primaria | 2,77 | 0,04 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 0,51 | 0,04 |
| Educación secundaria | 3,65 | 0,04 |
| Transporte escolar | 3,87 | 0,01 |
| Chocolate y productos a base de chocolate | 3,70 | 0,01 |
| Transporte de pasajeros y equipaje en avión (incluye pagos por exceso de equipaje) | 6,32 | 0,01 |
| Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato | 0,33 | 0,01 |

**Fuente**: DANE, IPC.
Nota**:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 2. RESULTADOS AÑO CORRIDO

### 2.1 Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

#### 2.1.1 Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - septiembre), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,58%): Educación (10,62%), Restaurantes y hoteles (6,29%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (6,07%), Salud (4,84%) y, por último, Transporte (4,61%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Bebidas alcohólicas y tabaco (4,34%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (3,42%), Bienes y servicios diversos (2,71%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,94%), Prendas de vestir y calzado (1,58%), Información y comunicación (-0,62%) y, por último, Recreación y cultura (-1,46%).

**Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido**
**Según divisiones de gasto**
**Septiembre 2023 - 2024**

| | | 2023 | | 2024 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Educación | 4,41 | 11,28 | 0,42 | 10,62 | 0,41 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 10,33 | 1,07 | 6,29 | 0,68 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 6,82 | 2,09 | 6,07 | 1,86 |
| Salud | 1,71 | 8,13 | 0,14 | 4,84 | 0,08 |
| Transporte | 12,93 | 14,33 | 1,82 | 4,61 | 0,62 |
| TOTAL | 100,00 | 8,01 | 8,01 | 4,58 | 4,58 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 9,95 | 0,16 | 4,34 | 0,07 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 5,70 | 1,13 | 3,42 | 0,65 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 8,66 | 0,46 | 2,71 | 0,14 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 8,55 | 0,36 | 1,94 | 0,08 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 4,58 | 0,15 | 1,58 | 0,05 |
| Información y comunicación | 4,33 | 0,26 | 0,01 | -0,62 | -0,02 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 5,54 | 0,19 | -1,46 | -0,05 |

**Fuente:** DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - septiembre), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,81 puntos porcentuales a la variación total.

### 2.1.2 Variación y contribución de las subclases en el año corrido

En septiembre de 2024 en comparación con diciembre de 2023, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: arriendo imputado (6,28%), arriendo efectivo (6,52%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (6,55%), transporte urbano (incluye tren y metro) (7,84%), frutas frescas (24,26%), combustibles para vehículos (6,27%), educación preescolar y básica primaria (12,20%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (6,18%), papas (29,38%) y suministro de agua (6,47%). Con

contribución negativa a la variación se ubicó: vehículo particular nuevo o usado (-2,77%), huevos (-8,21%), tomate (-24,14%), paquetes turísticos completos, incluye paquetes de viajes de excursión realizados durante un día (sin pernoctar) (-11,26%) y aceites comestibles (-7,82%).

**Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido**
**Por principales subclases**
**Septiembre 2024**

| Subclases | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Arriendo imputado | 6,28 | 0,79 |
| Arriendo efectivo | 6,52 | 0,59 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 6,55 | 0,48 |
| Transporte urbano (incluye tren y metro) | 7,84 | 0,35 |
| Frutas frescas | 24,26 | 0,27 |
| Combustibles para vehículos | 6,27 | 0,21 |
| Educación preescolar y básica primaria | 12,20 | 0,17 |
| Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato | 6,18 | 0,14 |
| Papas | 29,38 | 0,13 |
| Suministro de agua | 6,47 | 0,13 |

**Fuente:** DANE, IPC.
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## 3. RESULTADO ANUAL

### 3.1 Comportamiento de la variación anual del IPC según divisiones y subclases

#### 3.1.1 Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de septiembre de 2024, el IPC registró una variación de 5,81% en comparación con septiembre de 2023. En el último año, las divisiones Educación (10,76%), Restaurantes y hoteles (9,08%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (8,49%), Bebidas alcohólicas

y tabaco (6,24%) y, por último, Salud (6,16%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,81%). Entre tanto, las divisiones Transporte (5,61%), Bienes y servicios diversos (4,05%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (2,73%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,31%), Prendas de vestir y calzado (2,22%), Recreación y cultura (-0,01%) y, por último, Información y comunicación (-0,76%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual**
**Según divisiones de gasto**
**Septiembre 2023 - 2024**

| | | 2023 | | 2024 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Educación | 4,41 | 11,25 | 0,43 | 10,76 | 0,42 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 15,32 | 1,57 | 9,08 | 0,96 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 7,79 | 2,44 | 8,49 | 2,58 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 13,33 | 0,22 | 6,24 | 0,11 |
| Salud | 1,71 | 10,33 | 0,17 | 6,16 | 0,10 |
| TOTAL | 100,00 | 10,99 | 10,99 | 5,81 | 5,81 |
| Transporte | 12,93 | 18,56 | 2,33 | 5,61 | 0,75 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 12,05 | 0,63 | 4,05 | 0,22 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 11,47 | 2,22 | 2,73 | 0,53 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 11,36 | 0,47 | 2,31 | 0,10 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 5,79 | 0,19 | 2,22 | 0,07 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 8,60 | 0,30 | -0,01 | 0,00 |
| Información y comunicación | 4,33 | 0,43 | 0,01 | -0,76 | -0,02 |

**Fuente:** DANE, IPC.
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles, Transporte y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,83 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

### 3.1.2 Variaciones y contribuciones de las subclases en el año

En septiembre de 2024 en comparación con septiembre de 2023, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (7,79%), arriendo efectivo (8,03%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (8,99%), electricidad (12,62%), transporte urbano (incluye tren y metro) (8,59%), combustibles para vehículos (10,82%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (9,75%), papas (51,65%), educación preescolar y básica primaria (12,21%) y frutas frescas (11,30%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: vehículo particular nuevo o usado (-5,01%), tomate (-40,01%), aceites comestibles (-12,30%), cebolla (-19,10%) y huevos (-6,72%).

**Cuadro 6. IPC Variación y contribución anual**
**Por principales subclases**
**Septiembre 2024**

| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Arriendo imputado | 7,79 | 0,97 |
| Arriendo efectivo | 8,03 | 0,73 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio | 8,99 | 0,65 |
| Electricidad | 12,62 | 0,44 |
| Transporte urbano (incluye tren y metro) | 8,59 | 0,39 |
| Combustibles para vehículos | 10,82 | 0,35 |
| Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato | 9,75 | 0,21 |
| Papas | 51,65 | 0,19 |
| Educación preescolar y básica primaria | 12,21 | 0,17 |
| Frutas frescas | 11,30 | 0,14 |

**Fuente**: DANE, IPC.
**Nota:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

## DANE REPORTA REDUCCIÓN ANUAL A 6,12% Y VARIACIÓN MENSUAL DEL 0% EN AGOSTO DE 2024

Según la revista INFOBAE, en columna publicada el día 06 de septiembre de 2024 por la columnista Daniella Mazo González, La variación mensual del 0% indica que en agosto no se observaron cambios en los precios de los bienes y servicios en comparación con julio de 2024

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) anunció el 6 de septiembre que la inflación en Colombia para agosto de 2024 presenta una variación anual de 6,12% y una variación mensual del 0%, lo que representa una notable disminución de 5,31 puntos porcentuales en comparación con el mismo mes del año anterior, cuando se encontraba en 11,43%.

En comparación con julio, cuando la inflación se situaba en 6,86%, el descenso también es significativo. Estos datos ofrecen una perspectiva importante sobre el comportamiento de los precios en el país. La reducción en la inflación anual a 6,12% representa un cambio significativo respecto a meses anteriores, marcando una desaceleración en el ritmo de incremento de precios en comparación con el año pasado.

Por otro lado, la variación mensual del 0% indica que en agosto no se observaron cambios en los precios de los bienes y servicios en comparación con julio de 2024. Esta estabilidad en el índice de precios al consumidor (IPC) podría sugerir una pausa en las fluctuaciones de precios a corto plazo, proporcionando un respiro a los consumidores y a las empresas.

La directora del Dane, Piedad Urdinola, señaló que cinco categorías de gasto superaron el promedio de inflación anual de agosto, que se situó en 6,12%. Entre estas, el sector de la educación destacó como el principal impulsor de la inflación, con una variación del 10,60%, impulsada por el costo de las matrículas en colegios y universidades, lo que sigue afectando el acumulado anual.

Asimismo, los servicios de alojamiento y los restaurantes, incluido el popular ‘corrientazo’, se situaron como la segunda categoría con mayor incremento, con un aumento del 8,85%. Otros sectores con incrementos significativos incluyen los servicios públicos con un 8,73%, las bebidas alcohólicas con un 7,03%, y un nuevo ingreso en la lista: la salud, con una variación del 6,34%. En contraste, los alimentos y bebidas no alcohólicas se ubicaron en la octava posición, con una inflación anual de 3,38%, que es inferior al promedio de inflación de agosto.

En términos geográficos, Valledupar lidera el país con la mayor tasa de inflación, alcanzando un 7,36%, mientras que Villavicencio reporta la tasa más baja con un 4,40%. Barranquilla se encuentra en la undécima posición en cuanto a inflación para el mes de agosto, con un indicador del 6,27%.

## EL CÁLCULO DE LA INFLACIÓN

La inflación en Colombia se calcula a partir del cambio en los precios de bienes y servicios que los hogares consumen habitualmente, conocidos colectivamente como la canasta básica. Este proceso es gestionado por el Dane, que emplea una metodología rigurosa para medir las variaciones en los costos de vida.

La canasta básica incluye 12 categorías de gasto, como alimentos, bebidas, ropa, vivienda, salud, transporte, comunicación, recreación y educación. Estas categorías se determinan a partir de la Encuesta Nacional de Presupuesto de los Hogares (ENP), que el Dane realiza cada diez años para reflejar los patrones de consumo de la población. La última encuesta abarcó desde julio de 2016 hasta julio de 2017.

Cada mes, el Dane realiza un seguimiento exhaustivo de los precios de los 443 productos que componen esta canasta básica, realizando inspecciones en 38 ciudades del país. Estas inspecciones abarcan una variedad de puntos de venta, desde tiendas locales hasta grandes supermercados, para obtener una visión integral de las fluctuaciones de precios.

Una vez que se recopilan los datos, el Dane calcula las variaciones de precio de cada producto y establece la diferencia entre los períodos consecutivos. Este cálculo permite medir la inflación mensual y anual. La inflación al consumidor, medida por el Índice de Precios al Consumidor (IPC), es crucial para la economía del país.

La junta directiva del Banco de la República fija una meta de inflación anual basada en esta medida, que se utiliza para guiar la política monetaria y económica del país. La inflación se calcula observando la variación en el IPC durante un período de 12 meses, lo que proporciona una visión precisa del cambio en el costo de vida para los consumidores.

## PRONÓSTICOS: CÓMO LE IRÍA AL PIB Y LA INFLACIÓN EN COLOMBIA EN 2024, 2025 Y 2026

Según la revista el Portafolio, en publicación realizada el día 2 de octubre de 2024, *"**La economía colombiana crecería un 2% este año y aceleraría en los dos próximos para llegar al 2,8 % en 2025 y al 3,5 % en 2026,** impulsado principalmente por la demanda interna, señala un informe de proyecciones divulgado por **el BBVA Research.** "El consumo privado, especialmente en bienes, y la recuperación de la inversión en infraestructura y maquinaria serán los principales*

*motores de crecimiento, con la inversión en vivienda retomando impulso a partir de mediados de 2025", indicó el informe 'Situación Colombia' del grupo bancario español.*

***En 2023, el Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia creció el 0,6%,*** *la mitad de lo que indicaban las proyecciones en general. Según el documento del banco,* ***la mejora del crecimiento se apoyará en una menor inflación*** *y la consecuente bajada de las tasas de interés. "Las menores tasas de interés e inflación contribuirán a la recuperación económica, mejorando la capacidad adquisitiva de los hogares y las empresas", indicó el BBVA Research.*

***La inflación interanual de Colombia en agosto fue del 6,1%*** *y las proyecciones del banco predicen que termine el año "en torno al 5,4%, apoyada por un bajo incremento de los precios de los alimentos, la reducción de la inflación en bienes no alimentarios, y una desaceleración gradual en los precios de los servicios*", según **el economista jefe para Colombia de BBVA Research, Juana Téllez. Para 2025, se proyecta que la inflación cierre cerca del 3,8%** y en 2026 "*continuará su tendencia a la baja, proyectándose en 3,4%*", muy cerca de la meta del Banco de la República (autoridad monetaria), que ese del 3%.

Con esa perspectiva, el BBVA Research considera "*que el Banco de la República tiene espacio para acelerar el ritmo de reducción de la tasa de interés para fin del año*". El Banco de la República recortó, a finales de septiembre, 50 puntos de **la tasa básica de interés, que fue fijada en el 10,25 %,** justamente por la tendencia a la baja de la inflación. "*Se espera que la tasa de política monetaria, que cerrará 2024 en torno al 8,5 %, continúe descendiendo hasta alcanzar el 6,0 % en 2025, y se mantenga en ese nivel en 2026*", agregó el informe".

Ahora bien, teniendo en cuenta las actividades desarrolladas por el Sector, la gran mayoría de la información producida está relacionada con la producción de bienes y servicios culturales, infraestructura, dotaciones y espacios, población beneficiaria de programas culturales y formación artística. Por su parte lo relacionado con recreación y Deporte que incluye lo referente con la infraestructura, recurso humano y eventos, aprovechamiento del tiempo libre y la actividad física en el ámbito deportivo y recreativo, así como lo relacionado con el mejoramiento de los escenarios, es reportado en su gran mayoría por la Secretaría de Cultura, Recreación y Deportes

Las actividades conexas son todas aquellas que se involucran indirectamente con las actividades características, pero de gran importancia para el análisis económico y contable del mercado deportivo. De este modo, dentro del deporte se presentan actividades heterogéneas que se agrupan esencialmente en seis:

- Actividades asociadas a los servicios de nutrición y dietéticas
- Instituciones que ofrecen servicios hoteleros o de hospedaje.
- Empresas que producen bienes deportivos.
- Servicios de construcción y adecuación de escenarios deportivos.

- Entidades que ofrecen servicios de transporte.
- Establecimientos que ofrecen servicios de medicina deportiva.

El deporte recreativo y el competitivo están conformados por diferentes etapas que presentan implicaciones económicas diferentes. En el caso del deporte recreativo se tienen dos etapas, la de formación y la recreativa práctica. En cada una de estas actividades es posible encontrar relaciones económicas que deben ser medidas para encontrar el verdadero valor del deporte en la economía; así, en la parte formativa es posible localizar agentes como los clubes deportivos y el sistema educativo por el lado de la oferta, y a las familias por el lado de la demanda. En la segunda etapa se encuentra la parte recreativo-práctica, aquí lo más importante es el lugar donde se realiza la actividad física –parques, gimnasios, estadios, instalaciones deportivas de unidades cerradas, clubes, entre otros– para la cual se puede definir un oferente público y otro privado; mientras que la demanda sigue siendo representada por las familias. Esta actividad característica del deporte tiene un menor impacto económico directo, pues implica únicamente tiempo; sin embargo, esta categoría es la que más aporta al desarrollo económico, al generar una sociedad más disciplinada y saludable, permitiendo así un ahorro en el gasto en salud.

El deporte competitivo está conformado por dos etapas, una de entrenamiento y una de competencia profesional o para el seguimiento del ciclo olímpico. En el entrenamiento se encuentran aquellos individuos que han tenido un buen rendimiento durante el periodo recreativo-práctico; los agentes implicados son los deportistas por el lado de la demanda, y por el lado de la oferta se encuentran los agentes públicos y privados que ofrecen escenarios deportivos, entrenadores, alimentación, implementos deportivos, alojamiento, entre otros.

Del mismo modo, en la segunda etapa, la de competencia, siguen implicados los mismos agentes, pero ahora con un papel no tan claro, ya que en un momento pueden tomar el rol de demandantes y en otro el de oferentes. Por ejemplo, el Estado es oferente (entrena deportistas, tiene escenarios para realizar las competencias y las organiza), pero al mismo tiempo es demandante de dichas competiciones porque reconoce que éstas cambian la imagen de una ciudad y le da la oportunidad de mostrar los resultados de sus políticas a otras regiones nacionales y al mundo. Lo mismo ocurre con los deportistas: son demandantes de las competiciones, la competencia es su finalidad y a la vez son oferentes para el público que disfruta de las competencias. Es así como esta categoría tiene un impacto más directo en la economía, ya que tiene personas que viven exclusivamente de ello y genera unas economías de escala que son aprovechadas por otros sectores económicos.

**IMPACTO ECONÓMICO DEL DEPORTE: RESERVAS DEPORTIVAS SUPERARON LOS 30 MIL MILLONES DE PESOS EN 2023**

Según la Revista SEMANA en su sección economía mediante columna del 13 de marzo de 2024, El deporte, más allá de ser una actividad física, no solo promueve la salud y el bienestar, sino que también tiene un impacto significativo en la economía popular de Colombia.

*Durante el 2023, las reservas deportivas superaron los 30 mil millones de pesos, aumentando un 250% respecto al año anterior. En los primeros meses del 2024, el gasto promedio de un colombiano por reserva aumentó un 36%, llegando a $106,070 pesos en promedio.*

El aumento del consumo deportivo ha generado oportunidades económicas para diversas comunidades, desde la construcción de nuevas instalaciones deportivas hasta el impulso de pequeños negocios relacionados con este sector.

Se estima que el deporte genera alrededor de 1.600 empleos y ha contribuido con unos 0,25 puntos porcentuales al PIB nacional en los últimos años, aproximadamente 4 billones de pesos, según datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE.

"No es común que todos se den cuenta del impacto que tiene el deporte en la economía de un país, y estos datos reflejan lo mucho que significa, por ejemplo, en Colombia. Esto va de la mano con impulsar el consumo, generar empleo y promover la inversión en infraestructura deportiva. Este sector no solo fomenta la actividad comercial, sino que también fortalece la identidad nacional y el bienestar social, lo que se traduce en un crecimiento económico sostenible y una mejor calidad de vida para la población", comentó Eduardo Donoso, Chief Growth Officer de easycancha, la empresa de tecnología deportiva que conecta a los deportistas con los centros deportivos.

**TÉCNICO:**

A continuación, se detallan una serie de aspectos que se encaminan a garantizar las condiciones técnicas para que el objeto a contratar cumpla su finalidad en términos de realización del programa de Vías Activas Saludables en el Municipio de Dosquebradas con un total de **17 VIAS ACTIVAS** (16 diurnas, 1 nocturna), principalmente en los días domingos y festivos y días en semana concertados con la supervisión del contrato que se implementarán en Noviembre y Diciembre hasta que se cumplan las jornadas contratadas, en el tramo comprendido desde carrera 15 Nro. 10-32 Dosquebradas hasta

la Av. Simón Bolívar #36-44 (CAM) vía principal, adicionalmente, adicionalmente se realizarán jornadas de tipo comunitario las cuales se llevarán a cabo en sectores urbanos o rurales del municipio cuyo tramo, en la medida de lo posible, tendrá conexión con la vía activa principal, lo cual se coordinará en concertación con la supervisión del contrato; las vías activas se realizarán en jornada diurna en el horario de 7:00 am hasta la 1:00 pm. y jornada nocturna en horario de 7:30 pm a 10:30 pm

**INSUMOS A ENTREGAR AL MOMENTO DE INICIAR EL CONTRATO:**

| INSUMOS | | | |
|---|---|---|---|
| **ÍTE** | **ELEMENTO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDA** |
| **1** | CONOS | Conos viales en PVC entre 90 cm color naranja con cinta reflectiva gris | 30 |
| **2** | CONOS | conos viales en PVC de 60 cm color naranja con cinta reflectiva gris | 20 |
| **3** | VALLAS | COLOR: Blanco.<br>ESTILO MODULAR: Plegable y apilable para mayor eficiencia y ahorro de espacio.<br>MATERIAL: Polietileno inyectado 100% original para los parales y las bandejas superiores, polietileno soplado para las bandejas inferiores. MEDIDAS: 1.10 mts de altura x 0.61 cms de ancho.<br>PESO: 6,45 Kg aproximadamente<br>BANDEJAS: 2 bandejas superiores de 0.61 cm x 31 cm y 2 bandejas inferiores de 0.61 cm x 0.21 cm con tanque incluido para llenado de agua para mayor estabilidad.<br>OTRAS CARACTERÍSTICAS: dos orificios en la parte superior como soporte para flasher luminoso.<br>DECORACIÓN: Reflectivos de Alta Intensidad Prismático según diseño<br>entregado previamente por la supervisión | 4 |
| **4** | CINTA DE CIERRE | cinta amarilla de seguridad por 500 mtos | 15 |
| **5** | PALETA DE SEÑALIZACION "PARE Y SIGA" | paleta informativa de 30 cm en Poliestireno de alto impacto con mango plástico por un lado con la palabra PARE en mayúscula sostenida fondo rojo letra reflectiva gris y por el otro lado la palabra SIGA en mayúscula sostenida fondo verde letra reflectiva gris | 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | CHALECOS VIALES REFLECTIVOS | Material: Cerro Sport<br>Color: Verde Limon, Naranja<br>2 bolsillos Frontales con cremallera. Cuello en v.<br>Cremalleras en nylon<br>Con marcacion en espalda según texto entregado previamente por la supervision (tallas M, L y XL) | 19 |
| 7 | IMPERMEABLE ABRIGO NEVADO | Chaquetas Impermeables larga tipo abrigo transparente fabricadas en material plástico viniglass, mangas largas tipo ala de murciélago, cuello redondo con capota, cierre con broches o velcro (tallas M, L y XL) | 19 |
| 8 | Carpa | Toldo Carpa Plegable Reforzado 3X3 Impermeable.<br>lona oxford de 600d con tratamiento impermeable.<br>postes de acero reforzado anticorrosivo. | 2 |
| 9 | Botiquín tipo b básico con dotación | Morral grande elaborado en lona con múltiples compartimentos con los elementos básicos de atención de emergencias (1 Gasa limpia paquete x 100 unidades; 20 Gasa estéril 7.5x7.5 por 5 unidades; 4 Compresa abdominal; 1 Esparadrapo de tela 4" x5 yardas; 1 Bajalenguas paquete x 20 unidades; 2 Venda elástica 2" x 5 yardas; 2 Venda elástica 3" x 5 yardas; 2 Venda elástica 5" x 5 yardas; 2 Venda de algodón 3" x 5 yardas; 2 Venda de algodón 5" x 5 yardas; 1 Yodopovidona solución 120ml; 5 Solución salina 250ml; 1 Guante vinilo caja por 100unidades; 1 Termómetro digital; 1 Alcohol antiséptico frasco x 300ml; 1 Linterna dinamo recargable no necesita pilas; 1 Tijera universal para trauma; 1 Cuello para inmovilización cervical uso adulto mul; 1 Inmovilizador maleable para extremidades superior o inferiores; 1 Vasos paquete x 25 unidades; 1 Ácido acetil salicílico tab x 10 unidades; 2 Acetaminofén 500 mg tab x 10 unidades; 1 Hidróxido de aluminio tableta x 10; 2 Barrera plástica de protección para RCP tipo llavero) | 1 |
| 10 | Vallas publicitarias | Valla publicitaria en vinilo, impresión digital calidad fotográfica, de 2 metros de largo por 1,20 de alto; con ojales metálicos en cada extremo, según diseño entregado previamente por la supervisión | 1 |
| 11 | kit férulas para adultos | kit de férulas de inmovilización de extremidades y cuello por 5 unidades | 2 |
| 12 | kit férulas para niños | kit de férulas de inmovilización de extremidades y cuello por 5 unidades | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | camilla | camilla rígida estándar con cuello para transporte de lesionados o heridos | 2 |
| 14 | inflador | Bomba P/inflar Bicicleta Alta Presión 160psi Con Manómetro | 2 |
| 15 | kit parches | kit de parches para neumáticos x 48 parches | 15 |
| 16 | herramientas | kit completo de herramientas bicicleta y reparación (Estuche de transporte.<br>2 puntas phillips planas.<br>2 puntas phillps cruz.<br>Llave removedora de rueda libre.<br>Extractor de rueda libre "Turner"<br>Desarmador pequeño de cruz (ideal para ajustar desviadores).<br>Dado 8 mm<br>Dado 9 mm<br>Dado 10 mm<br>Llave para tazas de dirección 30/32<br>Llave para tazas de dirección 36/40<br>2 llaves para conos (13/15mm y 14/16mm)<br>Extractor de multiplicación (bielas).<br>Llave para ajustar rayos (10, 11, 12, 13, 14 y 15G)<br>Juego de llaves allen punta redonda: 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6mm<br>2 llaves para bottom bracket<br>Llave para pedales 15/16 y 15/17mm<br>Perico 0/21mm<br>Rompe cadenas<br>Llave hexagonal de 8mm<br>3 desmontadores de llantas<br>Kit de parchado con cemento<br>Llave española 8 y 10mm<br>Calibrador de PSI | 1 |
| 17 | mesas plásticas | Mesa Cuadrada Plástico Blanco 72x72cm | 2 |
| 18 | sillas plásticas | Sillas sin apoya brazos;Espaldar compacto y liso para mayor comodidad; Ideal para interiores y espacios al aire libre;Resiste hasta 120 Kg;Apilable;Con antideslizante para mayor estabilidad alto 89.5 cm y acho 53 cm | 10 |

| PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO POR CADA JORNADA DIURNA (16 EN TOTAL) | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ROL** | **FUNCION PRINCIPAL** | **CANTIDAD** |
| 1 | **COORDINADOR** | Coordinador para el desarrollo de las VAS. Persona mayor de edad, Profesional y/ o tecnólogo en Áreas del deporte y la recreación con experiencia certificada de mínimo un (01) año en manejo logístico, en vías activas o en eventos de recreación y/o deporte. | 1 |
| 2 | **MONITORES/GUARDA VIAS** | Personal de apoyo para el desarrollo de las VAS Mayores de edad, mínimo bachiller, experiencia laboral de seis (6) meses en trabajo operativo en vías activas Y/O logística de eventos recreativos o deportivos. | 19 |
| 3 | **ASISTENCIA PRIMERO AUXILIOS** | Persona mayor de edad con título de auxiliar de enfermería o APH, con experiencia relacionada mínimo seis (06) meses, quién deberán contar con botiquín de primeros auxilios y con equipo de radio de comunicaciones digital de largo alcance y motocicletas con luces de emergencia | 1 |
| 4 | **ASISTENCIA MECANICA** | Persona con punto de atención a los usuarios VAS. Experiencia mínimo seis (06) meses en mantenimiento y reparación de bicicletas, quien deberá contar con herramientas y utensilios básicos para prestar los servicios y estará ubicado en punto establecido con el fin de brindar asistencia técnica a quien lo requiera en su momento. | 1 |

| PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO POR UNA (1) JORNADA NOCTURNA | | | |
|---|---|---|---|
| **ITEM** | **ROL** | **FUNCION PRINCIPAL** | **CANTIDAD** |
| 1 | **COORDINADOR** | Coordinador para el desarrollo de las VAS. Persona mayor de edad, Profesional y/ o tecnólogo en Áreas del deporte y la recreación con experiencia certificada de mínimo un (01) año en manejo logístico, en vías activas o en eventos de recreación y/o deporte. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | **MONITORES/GUARDA VIAS** | Personal de apoyo para el desarrollo de las VAS Mayores de edad, mínimo bachiller, experiencia laboral de seis (6) meses en trabajo operativo en vías activas Y/O logística de eventos recreativos o deportivos. | 19 |
| 3 | **ASISTENCIA PRIMERO AUXILIOS** | Persona mayor de edad con título de auxiliar de enfermería o APH, con experiencia relacionada mínimo seis (06) meses, quién deberán contar con botiquín de primeros auxilios y con equipo de radio de comunicaciones digital de largo alcance y motocicletas con luces de emergencia | 1 |
| 4 | **ASISTENCIA MECANIC** | Persona con punto de atención a los usuarios VAS. Experiencia mínimo seis (06) meses en mantenimiento y reparación de bicicletas, quien deberá contar con herramientas y utensilios básicos para prestar los servicios y estará ubicado en punto establecido con el fin de brindar asistencia técnica a quien lo requiera en su momento. | 1 |

**LOGÍSTICA REQUERIDA PARA CADA JORNADA (17 EN TOTAL)**

| ítem | ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | **TRANSPORTE** | Camioneta Modelo 2010 en adelante, tipo estacas, con todas las condiciones de seguridad y documentos al día (SOAT y Tecno-Mecánica) Deberá presentar contrato de arrendamiento del vehículo o tarjeta de propiedad la cual deberá estar inscrita a una empresa de transporte, realizará recorridos durante cada uno de los eventos y será utilizada para el acarreo de los elementos necesarios para la implementación de la Vía Activa, al inicio y final de la jornada, según indicaciones de la supervisión del contrato y/o de la coordinación de la Vía Activa | 1 |
| 2 | **REFRIGERIOS** | Empacado de forma individual, compuesto por:<br>1 alimentos sólido (Pastel de pollo, pastel hawaiano, dedo de queso)<br>1 bebida (250 ml aprox.)<br>1 fruta | 30 |

***NOTA 1**: El talento humano deberá aportar la documentación donde acredite su idoneidad y experiencia presentando las hojas de vida debidamente firmadas con las certificaciones académicas y de experiencia, las cuales deberán contar con: Objeto, fecha de inicio y terminación y firma de la persona autorizada. ESTO PREVIO A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO*

***NOTA 2**: El personal encargado de atención al público deberá contar con su kit básico de trabajo para realizar dicha labor, como kit de primeros auxilios para el personal de emergencia, kit de herramientas básicas para el mantenimiento de bicicletas para los mecánicos.*

**REGULATORIO:** Lo dispuesto para el presente proceso se regirá por lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y demás Decretos reglamentarios y normas vigente sobre la materia.

## B. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO DEL MUNICIPIO.

El Municipio de Dosquebradas, Rda, ha adelantado los servicios similares bajo las siguientes condiciones

| N. DEL PROCES ENTIDAD | OBJETO | VALOR | MECANISMO DE SELECCIÓN |
|---|---|---|---|
| IP-031-2018 | Dar apoyo para la realización de las vías activas y saludables del Municipio de Dosquebradas 2018 | $35.140.000 | Contratación Mínima Cuantía |
| IP-020-2019 | Suministrar, organizar y realizar las vías activas y saludables del Municipio de Dosquebradas 2019 | $36.959.600 | Contratación Mínima Cuantía |

## HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES:

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | PRESTAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR LAS VÍAS ACTIVAS EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA CON EL FIN DE FOMENTAR EL DEPORTE, RECREACION, ACTIVIDAD FISICA EN LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE PEREIRA. |

| | |
|---|---|
| **CONTRATO NO:** | 740 DEL 2 DE FEBRERO DE 2023 |
| **ENTIDAD CONTRATANTE:** | ALCALDIA MUNICIPAL DE DEPORTE |
| **CONTRATISTA:** | SMART CITIES FOUNDATION nit 900520294/ Representante Legal JAIME MAURICIO RESTREPO LONDOÑO C.C 18.511.652 de Dosquebradas |
| **MODALIDAD DE SELECCIÓ** | Mínima Cuantía No. SMDR-MC-06 -2023 |
| **ACTIVIDADES:** | Realización de vías activas en el Municipio de Pereira |
| **PLAZO:** | El plazo de ejecución del contrato será a partir de la firma del acta de inicio, sin superar el 31 de diciembre de 2023 |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 67.990.969) IVA incluido |
| **FORMA DE PAGO:** | Mediante actas parciales, correspondiente a los servicios y suministros efectivamente prestados |
| **REQUISITOS HABILITANTE** | |
| **PRESUPUESTO:** | INVERSIÓN ☒ FUNCIONAMIENTO ☐ |
| **VIGENCIAS FUTURAS** | NO X |
| **NÚMERO DE OFERENTES:** | Cinco (05) |
| **NOMBRE DE OFERENTES:** | ASOCIACION ASOJOPRE, FUNDACION PAÍS SOSTENIBLE, ASOCIACION CENTRO DE CONSULTORIA UNIVERSITARIA, SMART CITIES FOUNDATION, SR. GUTI AGENCIA SAS |
| **CRONOGRAMA:** | AMPLIO ☒ AJUSTADO ☐ |
| **GARANTÍAS Y SINIESTROS** | Pólizas calidad de servicios, Salarios y prestaciones, Responsabilidad civil extracontractual. |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | PRESTAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR LAS VIAS ACTIVAS EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA, CON EL FIN DE FOMENTAR EL DEPORTE, RECREACION, ACTIVIDAD FISICA EN LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE PEREIRA. |
| **CONTRATO NO:** | 2324 DEL 22 DE ENERO DE 2022 |
| **ENTIDAD CONTRATANTE:** | ALCALDIA MUNICIPAL DE DEPORTE – FUNDACION PAIS SOSTENIBLE |
| **MODALIDAD DE SELECCIÓ** | Mínima Cuantía No. 015-2021 |
| **ACTIVIDADES:** | Realización de vías activas en el Municipio de Pereira |
| **PLAZO:** | El plazo de ejecución del contrato será a partir de la firma del acta de inicio, sin superar el 31 de diciembre de 2022 |

| | |
|---|---|
| **VALOR DEL CONTRATO:** | SESENTA Y CUATRO MILLONES SETESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS MCTE ($64.746.432,00) |
| **FORMA DE PAGO:** | Mediante actas parciales, correspondiente a los servicios y suministros efectivamente prestados |
| **REQUISITOS HABILITANTE** | |
| **PRESUPUESTO:** | INVERSIÓN ☒ FUNCIONAMIENTO ☐ |
| **VIGENCIAS FUTURAS** | NO X |
| **NÚMERO DE OFERENTES:** | Cinco (05) |
| **NOMBRE DE OFERENTES:** | ASOCIACION ASOJOPRE, FUNDACION PAÍS SOSTENIBLE, ASOCIACION CENTRO DE CONSULTORIA UNIVERSITARIA, FUNDACION SEMILLAS DEL FUTURO, JURIDICOS Y ASOCIADOS ESPECIALIZADOS S.A.S |
| **CRONOGRAMA:** | AMPLIO ☒ AJUSTADO ☐ |
| **GARANTÍAS Y SINIESTROS** | Pólizas calidad de servicios, Salarios y prestaciones, Responsabilidad civil extracontractual. |

| | |
|---|---|
| **OBJETO DEL CONTRATO** | PRESTAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR LAS VÍAS ACTIVAS EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA CON EL FIN DE FOMENTAR EL DEPORTE, RECREACION, ACTIVIDAD FISICA EN LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE PEREIRA. |
| **CONTRATO NO:** | 1479 del 11 de febrero de 2021 |
| **ENTIDAD CONTRATANTE** | ALCALDIA MUNICIPAL DE DEPORTE – FUNDACION PAIS SOSTENIBLE |
| **MODALIDAD DE SELECCI** | Mínima Cuantía No. 015-2021 |
| **ACTIVIDADES:** | Realización de vías activas en el Municipio de Pereira |
| **PLAZO:** | Dos meses (2) y cuatro (4) días contados a partir de la suscripción del acta de inicio sin exceder el 31 de diciembre de 2021 |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS MCTE.($ 56.201.977) |
| **FORMA DE PAGO:** | Mediante actas parciales, correspondiente a los servicios y suministros efectivamente prestados |
| **REQUISITOS HABILITANT** | |
| **PRESUPUESTO:** | INVERSIÓN ☒ FUNCIONAMIENTO ☐ |
| **VIGENCIAS FUTURAS** | NO X |
| **NÚMERO DE OFERENTES** | Cinco (05) |

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DE OFERENTES** | FUNDACION PAIS SOSTENIBLE, FUNDACION AMENAR, ASOCIACION CENTRO DE CONSULTORIA |
| **CRONOGRAMA:** | AMPLIO ☒ AJUSTADO ☐ |
| **GARANTÍAS Y SINIESTROS** | Pólizas calidad de servicios, Salarios y prestaciones, Responsabilidad civil extracontractual. |

## C. ESTUDIO DE LA OFERTA

A fin de establecer los requisitos habilitantes para el presente proceso de contratación en el Municipio de Dosquebradas, a partir de la experiencia con proveedores que han participado en anteriores procesos de contratación tanto en la entidad como en la región y cuyos objetos sociales se encuentran relacionados directamente con el objeto en mención, se consideraron algunos de los posibles proveedores entre ellos están:

**PROVEEDORES:**

| **PROVEEDOR** | |
|---|---|
| **NOMBRE:** | ASOVIVE |
| **ACTIVIDAD:** | Realización de actividades de recreación y sano esparcimiento |
| **UBICACIÓN:** | Carrera 11ªA No. 1-58 |
| **TELÉFONO:** | 3127797748 |
| **CORREO @ o PÁG W** | asovivepacifica@gmail.com |

| **PROVEEDOR** | |
|---|---|
| **NOMBRE:** | COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO MULTIPLICADORA SERVICIOS “MULTISER |
| **ACTIVIDAD:** | PRESTACION DE SERVICIOS LOGISTICOS Y DE RECREAC |
| **UBICACION** | Carrera 13# 2e-04 |
| **TELÉFONO:** | 3218005952 |
| **CORREO @ o PÁG W** | multisercta@hotmail.com |

| **PROVEEDOR** | |
|---|---|
| **NOMBRE:** | ASOCIACIÓN CIUDAD FUTURO |
| **ACTIVIDAD:** | Suministros y organización de eventos |
| **UBICACIÓN:** | CL 19 7-75 APT 311 , PEREIRA, Risaralda |
| **TELÉFONO:** | 57-311-3442838 |
| **CORREO @ o PÁG W** | asociacionciudadfuturo@gmail.com |

**NOTA:** El personal de la secretaría y el secretario de despacho, verificaron rigurosamente tanto los precios establecidos para el presente análisis como los objetos sociales y actividades económicas de las personas naturales o jurídicas a las cuales se les solicita información referente a este ítem

## D. ESTUDIO DEL MERCADO

### PROMEDIO

Para obtener el promedio del valor del proceso se tuvieron en cuenta las cotizaciones enviadas por proveedores de servicios distinguidos con capacidad para cumplir el objeto contractual como CIUDAD FUTURO, ASOVIVE Y MUTISER

De acuerdo a los lineamientos de Colombia Compra Eficiente y a partir de las necesidades detectadas, la Secretaria de Cultura, Recreación y Deportes del Municipio de Dosquebradas, realizó un análisis del sector para obtener fuentes de información que proporcionaran un valor estimado de dichas necesidades del mercado, de la siguiente manera:

**INSUMOS**

| ÍTEM | ELEMENTO | DESCRIPCION | CANTIDAD | COTIZACIÓN NRO. 1 CUIDAD FUTURO | | COTIZACIÓN NRO. 2 ASOVIVE | | COTIZACIÓN NRO. 3 MULTISER | | PROMEDIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL CON IVA | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL CON IVA | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL CON IVA | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL CON IVA |
| 1 | CONOS | Conos viales en PVC entre 90 cm color naranja con cinta reflectiva gris | 30 | $ 130.000 | $ 3.900.000 | $ 120.000 | $ 3.600.000 | $ 100.620 | $ 3.018.600 | **$116.873** | **$3.506.200** |
| 2 | CONOS | conos viales en PVC de 60 cm color naranja con cinta reflectiva gris | 20 | $ 69.000 | $ 1.380.000 | $ 75.000 | $ 1.500.000 | $ 77.000 | $ 1.540.000 | **$73.667** | **$1.473.333** |
| 3 | VALLAS | COLOR: Blanco.<br>ESTILO MODULAR: Plegable y apilable para mayor eficiencia y ahorro de espacio.<br>MATERIAL: Polietileno inyectado 100% original para los parales y las bandejas superiores, polietileno soplado para las bandejas inferiores. MEDIDAS: 1.10 mts de altura x 0.61 cms de ancho.<br>PESO: 6,45 Kg aproximadamente<br>BANDEJAS: 2 bandejas superiores de 0.61 cm x 31 cm y 2 bandejas inferiores de 0.61 cm x 0.21 cm con tanque incluido para llenado de agua para mayor estabilidad.<br>OTRAS CARACTERÍSTICAS: dos orificios en la parte superior como soporte para flasher luminoso.<br>DECORACIÓN: Reflectivos de Alta Intensidad Prismático según diseño entregado previamente por la supervisión | 4 | $ 750.000 | $ 3.000.000 | $ 790.000 | $ 3.160.000 | $ 712.000 | $ 2.848.000 | **$750.667** | **$3.002.667** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | CINTA DE CIERRE | cinta amarilla de seguridad por 500 mtos | 15 | $ 31.000 | $ 465.000 | $ 32.900 | $ 493.500 | $ 33.320 | $ 499.800 | **$32.407** | **$ 486.100** |
| **5** | PALETA DE SEÑALIZACION "PARE Y SIGA" | peleta informativa de 30 cm en Poliestireno de alto impacto con mango plástico por un lado con la palabra PARE en mayuscula sostenida fondo rojo letra reflectiva gris y por el otro lado la palabra SIGA en mayúscula sostenida fondo verde letra reflectiva gris | 5 | $ 33.000 | $ 165.000 | $ 32.000 | $ 160.000 | $ 30.940 | $ 154.700 | **$31.980** | **$ 159.900** |
| **6** | CHALECOS VIALES REFLECTIVOS | Material: Cerro Sport<br>Color: Verde Limon, Naranja<br>2 bolsillos Frontales con cremallera. Cuello en v.<br>Cremalleras en nylon<br>Con marcacion en espalda según texto entregado previamente por la supervision (tallas M, L y XL) | 19 | $ 49.000 | $ 931.000 | $ 47.000 | $ 893.000 | $ 45.200 | $ 858.800 | **$47.067** | **$ 894.267** |
| **7** | IMPERMEABLE ABRIGO NEVADO | Chaquetas Impermeables larga tipo abrigo transparente fabricadas en material plástico viniglass, mangas largas tipo ala de murciélago, cuello redondo con capota, cierre con broches o velcro (tallas M, L y XL) | 19 | $ 60.000 | $ 1.140.000 | $ 50.000 | $ 950.000 | $ 54.740 | $ 1.040.060 | **$54.913** | **$1.043.353** |
| **8** | Carpa | Toldo Carpa Plegable Reforzado 3X3 Impermeable. lona oxford de 600d con tratamiento impermeable. postes de acero reforzado anticorrosivo. | 2 | $ 480.000 | $ 960.000 | $ 503.000 | $ 1.006.000 | $ 505.700 | $ 1.011.400 | **$496.233** | **$ 992.467** |
| **9** | Botiquín tipo b básico con dotación | Morral grande elaborado en lona con múltiples compartimentos con los elementos básicos de atención de emergencias (1 Gasa limpia paquete x 100 unidades; 20 Gasa estéril 7.5x7.5 por 5 unidades; 4 Compresa abdominal; 1 Esparadrapo de tela 4" x5 yardas; 1 Bajalenguas paquete x 20 unidades; 2 Venda elástica 2" x 5 yardas; 2 Venda elástica 3" x 5 yardas; 2 Venda elástica 5" x 5 yardas; 2 Venda de algodón 3" x 5 yardas; 2 Venda de algodón 5" x 5 yardas; 1 Yodopovidona solución 120ml; 5 Solución salina 250ml; 1 Guante vinilo caja por 100unidades; 1 Termómetro digital; 1 Alcohol antiséptico frasco x 300ml; 1 Linterna dinamo recargable no necesita pilas; 1 Tijera universal para trauma; 1 Cuello para inmovilización cervical uso adulto mul; 1 Inmovilizador maleable para extremidades superior o inferiores; 1 Vasos paquete x 25 unidades; 1 Ácido acetil salicílico tab x 10 unidades; 2 Acetaminofén 500 mg tab x 10 unidades; 1 Hidróxido de aluminio tableta x 10; 2 Barrera plástica de protección para RCP tipo llavero) | 1 | $ 420.000 | $ 420.000 | $ 425.000 | $ 425.000 | $ 430.000 | $ 430.000 | **$425.000** | **$ 425.000** |
| **10** | Vallas publicitarias | Valla publicitaria en vinilo, impresión digital calidad fotográfica, de 2 metros de largo por 1,20 de alto; con ojales metálicos en cada extremo, según diseño entregado previamente por la supervisión | 1 | $ 175.000 | $ 175.000 | $ 185.000 | $ 185.000 | $ 180.000 | $ 180.000 | **$180.000** | **$ 180.000** |
| **11** | kit férulas para adultos | kit de férulas de inmovilización de extremidades y cuello por 5 unidades | 2 | $ 40.000 | $ 80.000 | $ 47.000 | $ 94.000 | $ 45.000 | $ 90.000 | **$44.000** | **$ 88.000** |
| **12** | kit férulas para niños | kit de férulas de inmovilización de extremidades y cuello por 5 unidades | 2 | $ 38.000 | $ 76.000 | $ 42.000 | $ 84.000 | $ 40.000 | $ 80.000 | **$40.000** | **$ 80.000** |
| **13** | camilla | camilla rígida estándar con cuello para transporte de lesionados o heridos | 2 | $ 180.000 | $ 360.000 | $ 190.000 | $ 380.000 | $ 190.000 | $ 380.000 | **$186.667** | **$ 373.333** |
| **14** | inflador | Bomba P/inflar Bicicleta Alta Presión 160psi Con Manómetro | 2 | $ 87.000 | $ 174.000 | $ 91.000 | $ 182.000 | $ 80.000 | $ 160.000 | **$86.000** | **$ 172.000** |
| **15** | kit parches | kit de parches para neumáticos x 48 parches | 15 | $ 13.500 | $ 202.500 | $ 14.000 | $ 210.000 | $ 16.000 | $ 240.000 | **$14.500** | **$ 217.500** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | herramientas | kit completo de herramientas bicileta y reparación (Estuche de transporte.<br>2 puntas phillips planas.<br>2 puntas phillps cruz.<br>Llave removedora de rueda libre.<br>Extractor de rueda libre "Turner"<br>Desarmador pequeño de cruz (ideal para ajustar desviadores).<br>Dado 8 mm<br>Dado 9 mm<br>Dado 10 mm<br>Llave para tazas de dirección 30/32<br>Llave para tazas de dirección 36/40<br>2 llaves para conos (13/15mm y 14/16mm)<br>Extractor de multiplicación (bielas).<br>Llave para ajustar rayos (10, 11, 12, 13, 14 y 15G)<br>Juego de llaves allen punta redonda: 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6mm<br>2 llaves para bottom bracket<br>Llave para pedales 15/16 y 15/17mm<br>Perico 0/21mm<br>Rompe cadenas<br>Llave hexagonal de 8mm<br>3 desmontadores de llantas<br>Kit de parchado con cemento<br>Llave española 8 y 10mm<br>Calibrador de PSI | 1 | $ 440.000 | $ 440.000 | $ 450.000 | $ 450.000 | $ 420.000 | $ 420.000 | **$436.667** | **$ 436.667** |
| **17** | mesas plásticas | Mesa Cuadrada Plástico Blanco 72x72cm | 2 | $ 115.000 | $ 230.000 | $ 110.000 | $ 220.000 | $ 120.000 | $ 240.000 | **$115.000** | **$ 230.000** |
| **18** | sillas plásticas | Sillas sin apoya brazos;Espaldar compacto y liso para mayor comodidad;Ideal para interiores y espacios al aire libre;Resiste hasta 120 Kg;Apilable;Con antideslizante para mayor estabilidad alto 89.5 cm y acho 53 cm | 10 | $ 42.000 | $ 420.000 | $ 44.000 | $ 440.000 | $ 44.000 | $ 440.000 | **$43.333** | **$ 433.333** |
| | | **SUBTOTAL** | | | **$ 14.518.500** | | **$ 14.432.500** | | **$ 13.631.360** | | **$14.194.120** |

## PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO JORNADA DIURNA

| ITEM | ROL | FUNCION PRINCIPAL | CANTIDAD | VALOR UNITARIO POR JORNADA | VALOR TOTAL CON IVA POR JORNADA | VALOR UNITARIO POR JORNADA | VALOR TOTAL CON IVA POR JORNADA | VALOR UNITARIO POR JORNADA | VALOR TOTAL CON IVA POR JORNADA | PROMEDIO VALOR UNITARIO | PROMEDIO VALOR TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **COORDINADOR** | Coordinador para el desarrollo de las VAS. Persona mayor de edad, Profesional y/ o tecnólogo en Áreas del deporte y la recreación con experiencia certificada de mínimo un (01) año en manejo logístico, en vías activas o en eventos de recreación y/o deporte. | 1 | $ 160.000 | $ 160.000 | $ 165.000 | $ 165.000 | $ 175.000 | $ 175.000 | $ 166.667 | $ 166.667 |
| 2 | **MONITORES/ GUARDA VIAS** | Personal de apoyo para el desarrollo de las VAS Mayores de edad, mínimo bachiller, experiencia laboral de seis (6) meses en trabajo operativo en vías activas Y/O logística de eventos recreativos o deportivos. | 19 | $ 82.000 | $ 1.558.000 | $ 81.000 | $ 1.539.000 | $ 82.000 | $ 1.558.000 | $ 81.667 | $ 1.551.667 |
| 3 | **ASISTENCIA PRIMERO AUXILIOS** | Persona mayor de edad con título de auxiliar de enfermería o APH, con experiencia relacionada mínimo seis (06) meses, quién deberán contar con botiquín de primeros auxilios y con equipo de radio de comunicaciones digital de largo alcance y motocicletas con luces de emergencia | 1 | $ 116.000 | $ 116.000 | $ 115.000 | $ 115.000 | $ 120.000 | $ 120.000 | $ 117.000 | $ 117.000 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | **ASISTENCIA MECANICA** | Persona con punto de atención a los usuarios VAS. Experiencia mínimo seis (06) meses en mantenimiento y reparación de bicicletas, quien deberá contar con herramientas y utensilios básicos para prestar los servicios y estará ubicado en punto establecido con el fin de brindar asistencia técnica a quien lo requiera en su momento. | 1 | $ 101.000 | $ 101.000 | $ 100.000 | $ 100.000 | $ 90.000 | $ 90.000 | $ 97.000 | $ 97.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | | **$ 1.935.000** | | **$1.919.000** | | **$ 1.943.000** | | **$1.932.333** |
| | | | **TOTAL 16 JORNADAS** | | **$ 30.960.000** | | **$30.704.000** | | **$ 31.088.000** | | **$30.917.328** |

**PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO JORNADA DIURNA**

| ITEM | ROL | FUNCION PRINCIPAL | CANTIDAD | VALOR UNITARIO POR JORNADA | VALOR TOTAL CON IVA POR JORNADA | VALOR UNITARIO POR JORNADA | VALOR TOTAL CON IVA POR JORNADA | VALOR UNITARIO POR JORNADA | VALOR TOTAL CON IVA POR JORNADA | PROMEDIO VALOR UNITARIO | PROMEDIO VALOR TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **COORDINADOR** | Coordinador para el desarrollo de las VAS. Persona mayor de edad, Profesional y/ o tecnólogo en Áreas del deporte y la recreación con experiencia certificada de mínimo un (01) año en manejo logístico, en vías activas o en eventos de recreación y/o deporte. | 1 | $ 207.000 | $ 207.000 | $ 210.000 | $ 210.000 | $ 205.500 | $ 205.500 | $207.500 | $ 207.500 |
| 2 | **MONITORES/ GUARDA VIAS** | Personal de apoyo para el desarrollo de las VAS Mayores de edad, mínimo bachiller, experiencia laboral de seis (6) meses en trabajo operativo en vías activas Y/O logística de eventos recreativos o deportivos. | 19 | $ 103.000 | $ 1.957.000 | $ 108.000 | $ 2.052.000 | $ 105.000 | $ 1.995.000 | $105.333 | $ 2.001.333 |
| 3 | **ASISTENCIA PRIMERO AUXILIOS** | Persona mayor de edad con título de auxiliar de enfermería o APH, con experiencia relacionada mínimo seis (06) meses, quién deberán contar con botiquín de primeros auxilios y con equipo de radio de comunicaciones digital de largo alcance y motocicletas con luces de emergencia | 1 | $ 150.000 | $ 150.000 | $ 160.000 | $ 160.000 | $ 155.000 | $ 155.000 | $155.000 | $ 155.000 |
| 4 | **ASISTENCIA MECANICA** | Persona con punto de atención a los usuarios VAS. Experiencia mínimo seis (06) meses en mantenimiento y reparación de bicicletas, quien deberá contar con herramientas y utensilios básicos para prestar los servicios y estará ubicado en punto establecido con el fin de brindar asistencia técnica a quien lo requiera en su momento. | 1 | $ 125.000 | $ 125.000 | $ 130.000 | $ 130.000 | $ 120.000 | $ 120.000 | $125.000 | $ 125.000 |
| | | | **SUBTOTAL** | | **$2.439.000** | | **$2.552.000** | | **$ 2.475.500** | | **$2.488.833** |
| | | | **TOTAL JORNADAS (1)** | | **$2.439.000** | | **$2.552.000** | | **$ 2.475.500** | | **$2.488.833** |

**LOGÍSTICA requerida para cada una de las 17 jornadas**

| ítem | ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO POR JORNADA | TOTAL POR 15 JORNADAS | VALOR UNITARIO POR JORNADA | TOTAL POR 17 JORNADAS | VALOR UNITARIO POR JORNADA | TOTAL POR 17 JORNADAS | PROMEDIO VALOR UNITARIO | PROMEDIO VALOR TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **TRANSPORTE** | Camioneta Modelo 2010 en adelante, tipo estacas, con todas las condiciones de seguridad y documentos al día (SOAT y Tecno-Mecánica) Deberá presentar contrato de arrendamiento del vehículo o tarjeta de propiedad la cual deberá estar inscrita a una empresa de transporte, realizará recorridos durante cada uno de los eventos y será utilizada para el acarreo de los elementos necesarios para la implementación de la Vía Activa, al inicio y final de la jornada, según indicaciones de la supervisión del contrato y/o de la coordinación de la Vía Activa | 1 | $ 420.440 | $ 420.440 | $ 410.000 | $ 410.000 | $ 400.000 | $ 400.000 | $ 410.147 | $ 410.147 |
| 2 | **REFRIGERIOS** | Empacado de forma individual, compuesto por: 1 alimentos sólido( Pastel de pollo, pastel hawaiano, dedo de queso) 1 bebida (250 ml aprox.) 1 fruta | 30 | $ 7.450 | $ 223.500 | $ 8.150 | $ 244.500 | $ 7.500 | $ 225.000 | $ 7.700 | $ 231.000 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 643.940** | | **$654.500** | | **$ 625.000** | | **$ 641.147** |
| | | | | **TOTAL 17 JORNADAS** | **$10.946.980** | | **$11.126.500** | | **$10.625.000** | | **$10.899.499** |
| **TOTAL PRESUPUESTO ENTREGA DE INSUMOS Y TALENTO HUMANO-LOGISTICA PARA 17 JORNADAS** | | | | | **$58.864.480** | | **$58.815.000** | | **$57.819.860** | | **$54.499.780** |

Por lo anterior, el presupuesto oficial determinado por la entidad para este proceso es de **CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS SETECIENTOS OCHENTA PESOS MCTE ($54.499.780), INCLUIDO IVA**

**Suma de Cotizaciones:** Se suman los totales de las cotizaciones para obtener un total acumulado

**Cálculo del Promedio:** Se divide el total acumulado entre el número de cotizaciones para obtener el promedio

## E. FICHA TECNICA

### INSUMOS A ENTREGAR AL MOMENTO DE INICIAR EL CONTRATO:

| INSUMOS | | | |
|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **ELEMENTO** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** |
| **1** | CONOS | Conos viales en PVC entre 90 cm color naranja con cinta reflectiva gris | 30 |
| **2** | CONOS | conos viales en PVC de 60 cm color naranja con cinta reflectiva gris | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **3** | VALLAS | COLOR: Blanco.<br>ESTILO MODULAR: Plegable y apilable para mayor eficiencia y ahorro de espacio.<br>MATERIAL: Polietileno inyectado 100% original para los parales y las bandejas superiores, polietileno soplado para las bandejas inferiores.<br>MEDIDAS: 1.10 mts de altura x 0.61 cms de ancho.<br>PESO: 6,45 Kg aproximadamente<br>BANDEJAS: 2 bandejas superiores de 0.61 cm x 31 cm y 2 bandejas inferiores de 0.61 cm x 0.21 cm con tanque incluido para llenado de agua para mayor estabilidad.<br>OTRAS CARACTERÍSTICAS: dos orificios en la parte superior como soporte para flasher luminoso.<br>DECORACIÓN: Reflectivos de Alta Intensidad Prismático según diseño<br>entregado previamente por la supervisión | 4 |
| **4** | CINTA DE CIER | cinta amarilla de seguridad por 500 mtos | 15 |
| **5** | PALETA DE SEÑALIZACION "PARE Y SIGA" | paleta informativa de 30 cm en Poliestireno de alto impacto con mango plástico por un lado con la palabra PARE en mayúscula sostenida fondo rojo letra reflectiva gris y por el otro lado la palabra SIGA en mayúscula sostenida fondo verde letra reflectiva gris | 5 |
| **6** | CHALECOS VIA REFLECTIVOS | Material: Cerro Sport<br>Color: Verde Limon, Naranja<br>2 bolsillos Frontales con cremallera. Cuello en v.<br>Cremalleras en nylon<br>Con marcacion en espalda según texto entregado previamente por la supervision (tallas M, L y XL) | 19 |
| **7** | IMPERMEABLE ABRIGO NEVAD | Chaquetas Impermeables larga tipo abrigo transparente fabricadas en material plástico viniglass, mangas largas tipo ala de murciélago, cuello redondo con capota, cierre con broches o velcro (tallas M, L y XL) | 19 |
| **8** | Carpa | Toldo Carpa Plegable Reforzado 3X3 Impermeable.<br>lona oxford de 600d con tratamiento impermeable.<br>postes de acero reforzado anticorrosivo. | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | Botiquín tipo b bá con dotación | Morral grande elaborado en lona con múltiples compartimentos con los elementos básicos de atención de emergencias (1 Gasa limpia paquete x 100 unidades; 20 Gasa estéril 7.5x7.5 por 5 unidades; 4 Compresa abdominal; 1 Esparadrapo de tela 4" x5 yardas; 1 Bajalenguas paquete x 20 unidades; 2 Venda elástica 2" x 5 yardas; 2 Venda elástica 3" x 5 yardas; 2 Venda elástica 5" x 5 yardas; 2 Venda de algodón 3" x 5 yardas; 2 Venda de algodón 5" x 5 yardas; 1 Yodopovidona solución 120ml; 5 Solución salina 250ml; 1 Guante vinilo caja por 100unidades; 1 Termómetro digital; 1 Alcohol antiséptico frasco x 300ml; 1 Linterna dinamo recargable no necesita pilas; 1 Tijera universal para trauma; 1 Cuello para inmovilización cervical uso adulto mul; 1 Inmovilizador maleable para extremidades superior o inferiores; 1 Vasos paquete x 25 unidades; 1 Ácido acetil salicílico tab x 10 unidades; 2 Acetaminofén 500 mg tab x 10 unidades; 1 Hidróxido de aluminio tableta x 10; 2 Barrera plástica de protección para RCP tipo llavero) | 1 |
| 10 | Vallas publicitaria | Valla publicitaria en vinilo, impresión digital calidad fotográfica, de 2 metros de largo por 1,20 de alto; con ojales metálicos en cada extremo, según diseño entregado previamente por la supervisión | 1 |
| 11 | kit férulas para adultos | kit de férulas de inmovilización de extremidades y cuello por 5 unidades | 2 |
| 12 | kit férulas para ni | kit de férulas de inmovilización de extremidades y cuello por 5 unidades | 2 |
| 13 | camilla | camilla rígida estándar con cuello para transporte de lesionados o heridos | 2 |
| 14 | inflador | Bomba P/inflar Bicicleta Alta Presión 160psi Con Manómetro | 2 |
| 15 | kit parches | kit de parches para neumáticos x 48 parches | 15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 | herramientas | kit completo de herramientas bicileta y reparación (Estuche de transporte.<br>2 puntas phillips planas.<br>2 puntas phillps cruz.<br>Llave removedora de rueda libre.<br>Extractor de rueda libre "Turner"<br>Desarmador pequeño de cruz (ideal para ajustar desviadores).<br>Dado 8 mm<br>Dado 9 mm<br>Dado 10 mm<br>Llave para tazas de dirección 30/32<br>Llave para tazas de dirección 36/40<br>2 llaves para conos (13/15mm y 14/16mm)<br>Extractor de multiplicación (bielas).<br>Llave para ajustar rayos (10, 11, 12, 13, 14 y 15G)<br>Juego de llaves allen punta redonda: 2, 2.5, 3, 4, 5 y 6mm<br>2 llaves para bottom bracket<br>Llave para pedales 15/16 y 15/17mm<br>Perico 0/21mm<br>Rompe cadenas<br>Llave hexagonal de 8mm<br>3 desmontadores de llantas<br>Kit de parchado con cemento<br>Llave española 8 y 10mm<br>Calibrador de PSI | 1 |
| 17 | mesas plásticas | Mesa Cuadrada Plástico Blanco 72x72cm | 2 |
| 18 | sillas plásticas | Sillas sin apoya brazos;Espaldar compacto y liso para mayor comodidad;Ideal para interiores y espacios al aire libre;Resiste hasta 120 Kg;Apilable;Con antideslizante para mayor estabilidad alto 89.5 cm y acho 53 cm | 10 |

| PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO POR CADA JORNADA DIURNA (16 EN TOTAL) | | | |
|---|---|---|---|
| **ITE** | **ROL** | **FUNCION PRINCIPAL** | **CANTIDAD** |
| 1 | **COORDINADOR** | Coordinador para el desarrollo de las VAS. Persona mayor de edad, Profesional y/ o tecnólogo en Áreas del deporte y la recreación con experiencia certificada de mínimo un (01) año en manejo logístico, en | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | vías activas o en eventos de recreación y/o deporte. | |
| 2 | **MONITORES/GUARDA VIAS** | Personal de apoyo para el desarrollo de las VAS Mayores de edad, mínimo bachiller, experiencia laboral de seis (6) meses en trabajo operativo en vías activas Y/O logística de eventos recreativos o deportivos. | 19 |
| 3 | **ASISTENCIA PRIMERO AUXILIOS** | Persona mayor de edad con título de auxiliar de enfermería o APH, con experiencia relacionada mínimo seis (06) meses, quién deberán contar con botiquín de primeros auxilios y con equipo de radio de comunicaciones digital de largo alcance y motocicletas con luces de emergencia | 1 |
| 4 | **ASISTENCIA MECANICA** | Persona con punto de atención a los usuarios VAS. Experiencia mínimo seis (06) meses en mantenimiento y reparación de bicicletas, quien deberá contar con herramientas y utensilios básicos para prestar los servicios y estará ubicado en punto establecido con el fin de brindar asistencia técnica a quien lo requiera en su momento. | 1 |

| **PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO POR UNA (1) JORNADA NOCTURNA** | | | |
|---|---|---|---|
| **ITE** | **ROL** | **FUNCION PRINCIPAL** | **CANTIDAD** |
| 1 | **COORDINADOR** | Coordinador para el desarrollo de las VAS. Persona mayor de edad, Profesional y/ o tecnólogo en Áreas del deporte y la recreación con experiencia certificada de mínimo un (01) año en manejo logístico, en vías activas o en eventos de recreación y/o deporte. | 1 |
| 2 | **MONITORES/GUARDA VIAS** | Personal de apoyo para el desarrollo de las VAS Mayores de edad, mínimo bachiller, experiencia laboral de seis (6) meses en trabajo operativo en vías activas Y/O logística de eventos recreativos o deportivos. | 19 |
| 3 | **ASISTENCIA PRIMERO AUXILIOS** | Persona mayor de edad con título de auxiliar de enfermería o APH, con experiencia relacionada mínimo seis (06) meses, quién deberán contar con botiquín de primeros auxilios y con equipo de radio de | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | comunicaciones digital de largo alcance y motocicletas con luces de emergencia | |
| 4 | **ASISTENCIA MECANICA** | Persona con punto de atención a los usuarios VAS. Experiencia mínimo seis (06) meses en mantenimiento y reparación de bicicletas, quien deberá contar con herramientas y utensilios básicos para prestar los servicios y estará ubicado en punto establecido con el fin de brindar asistencia técnica a quien lo requiera en su momento. | 1 |

**LOGÍSTICA REQUERIDA PARA CADA JORNADA (17 EN TOTAL)**

| íte | ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| 1 | **TRANSPORTE** | Camioneta Modelo 2010 en adelante, tipo estacas, con todas las condiciones de seguridad y documentos al día (SOAT y Tecno-Mecánica) Deberá presentar contrato de arrendamiento del vehículo o tarjeta de propiedad la cual deberá estar inscrita a una empresa de transporte, realizará recorridos durante cada uno de los eventos y será utilizada para el acarreo de los elementos necesarios para la implementación de la Vía Activa, al inicio y final de la jornada, según indicaciones de la supervisión del contrato y/o de la coordinación de la Vía Activa | 1 |
| 2 | **REFRIGERIOS** | Empacado de forma individual, compuesto por:<br>1 alimentos sólido ( Pastel de pollo, pastel hawaiano, dedo de queso)<br>1 bebida (250 ml aprox.)<br>1 fruta | 30 |

## F. ANÁLISIS DEL ESTUDIO FINANCIERO DEL SECTOR

Componente financiero – análisis de la muestra Tratándose de un proceso de mínima cuantía este literal no aplica por cuanto no se requiere certificar indicadores financieros.

Se firma a los 22 días del mes de octubre del año dos mil veinticuatro (2024)

**CARLOS ANDRES DÍAZ QUINTERO**
Secretario de Cultura Recreación y Deportes
Municipio de Dosquebradas, Risaralda.
Ordenador del gasto.

**ANDRÉS DUQUE GALLEGO**
Profesional apoyo financiero

Proyectó: Juliana Henao Arias- Abogada Contratista Secretaría de Cultura, Recreación y Dep