Cormacarena

## PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS ORIENTADOS A LA EJECUCIÓN DE OPERATIVOS DESTINADOS A LA MEDICIÓN DE EMISIONES DE GASES EN FUENTES MÓVILES TERRESTRES DENTRO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META

JUSTIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL: La determinación del valor estimado del contrato se efectúa con base en los precios unitarios obtenidos como el resultado del estudio de mercado de los siguientes elementos:

| Item | DESCRIPCION | CANTIDAD | VALOR UNITARIO SIN IVA | VALOR IVA | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Prestar el servicio de realizar mediciones y evaluaciones de las concentraciones de gases de escape de vehículos que operan con ciclo OTTO, realizadas en condiciones de marcha Método de ensayo en marcha mínima (ralentí) y velocidad de crucero, cuyo resultado será comparado con lo establecido en la normatividad ambiental vigente, cumpliendo con las especificaciones para las condiciones técnicas exigidas (procedimientos, personal, equipos, logística y transporte). NTC 4983:2012 | 230 | 161,178 | 30,624 | 191,802 | 44,114,460 |
| 2 | Prestar el servicio de realizar mediciones y evaluaciones de emisiones de humo de escape de los vehículos accionados con ciclo diésel, en condiciones de aceleración libre y cuyo resultado será comparado con lo establecido en la normatividad ambiental vigente, cumpliendo con las especificaciones para las condiciones técnicas exigidas (procedimientos, personal, equipos, logística y transporte). NTC 4231:2012 | 90 | 175,369 | 33,320 | 208,689 | 18,782,010 |
| 3 | Prestar el servicio de realizar mediciones y evaluaciones de las concentraciones de gases contaminantes de escape de motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos, de acuerdo a la NTC 5365:2012 resultado que será comparado con lo establecido en la normatividad ambiental vigente, cumpliendo con las especificaciones para las condiciones técnicas exigidas (procedimientos, personal, equipos, logística y transporte). | 165 | 161,178 | 30,624 | 191,802 | 31,647,330 |
| 4 | Prestar el servicio de realizar la identificación de vehículos que de acuerdo a sus condiciones solo se puede realizar la inspección visual de los vehículos accionados con ciclo diésel, vehículos con ciclo otto y motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos, cuyo resultado impide escalar a la medición instrumental en los gases de escape. Prueba No Efectiva. | 40 | 114,154 | 21,689 | 135,843 | 5,433,720 |
| TOTAL, PRESUPUESTO | | | | | | 99.977.520 |

El valor estimado será hasta por **NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($99.977.520),** incluido IVA cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

PATRICIA BAQUERO TORRES
SUBDIRECTORA DE GESTIÓN AMBIENTAL

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| Revisó: Ing. Carol Viviana Montoya Delgadillo | Profesional Universitario 2044-02 Subdirección de Gestión Ambiental | |
| Proyectó: Ing. Angie Carolina Reina Moreno | CPS Grupo Aire y Urbano | |