


| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|
|  | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA | CODIGO | FT-110.1.31 |
| | | VERSION | 01 |
| | | PAGINAS | Página 1 de 6 |

La Calera, Cundinamarca
Diciembre 22 de 2025

A QUIEN LE INTERESE,

La Empresa de Servicios Públicos de La Calera–ESPUCAL E.S.P., está interesada en adelantar la contratación cuyo objeto es: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (CAMBIO DE ACEITE, FILTROS Y DEMÁS ADITAMENTOS), ASÍ COMO EL LAVADO GENERAL Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS DE LOS VEHÍCULOS PESADOS Y LIVIANOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA CALERA - ESPUCAL E.S.P.

Por lo que le invita a cotizar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, así como el suministro de repuestos originales que se indican en el documento anexo (el cual se constituye como una guía en elaboración de su cotización), para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones:

Tipo de contrato: Contrato de Servicio de Mantenimiento


Forma de pago: La empresa pagará el valor del contrato resultante mediante UN (1) ÚNICO PAGO previa, presentación de factura o documento equivalente, certificación de satisfacción por parte del supervisor del contrato y presentación de los siguientes soportes:

- Soportes del cumplimiento de sus obligaciones al Sistema de Seguridad Social, parafiscales
- Certificación de recibido a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato y el técnico de aseo.
- Factura y/o cuenta de cobro.
- Informe técnico y registro fotográfico de los trabajos realizados con todos los soportes solicitados por el supervisor debidamente firmados.

Lugar de ejecución: Municipio de La Calera – Casco urbano (según especificaciones técnicas anexas)

Garantías requeridas:

| AMPARO | PORCENTAJE | VIGENCIA |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Garantía Única de Cumplimiento | Diez por ciento (10%) del valor del contrato | Con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más. |
| Calidad de los bienes suministrados. | Diez por ciento (10%) del valor del contrato | Con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más. |
| Calidad de los servicios prestados | Diez por ciento (10%) del valor del contrato | Con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más. |
| Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones | Diez por ciento (10%) del valor total del contrato | Con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más |
| Responsabilidad Civil Extracontractual | Cincuenta (50) SMMLV | Por el término de ejecución del contrato |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|
|  | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA | CODIGO | FT-110.1.31 |
| | | VERSION | 01 |
| | | PAGINAS | Página 2 de 6 |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Detalle de los mantenimientos requeridos para cada vehículo, según diagnóstico y condiciones de uso.


MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS – CAMBIOS DE ACEITE

| VEHICULO TIPO CAMION CARRO TANQUE | | | |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------|
| CARRO TANQUE CHEVROLET NPR / PLACA OKZ-416 MOD. 2021 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Aceite motor 15 w 40 pg. | GLN. | 3 |
| 2 | Filtro de aceite de motor | UNID. | 1 |
| 3 | Filtro de aire | UNID. | 1 |
| 4 | Filtro de combustible | UNID. | 1 |
| 5 | Filtro trampa ACPM | UNID. | 1 |
| 6 | Engrase general | UNID. | 1 |
| 7 | Mano de obra cambio de aceite y filtros | UNID. | 1 |

| VEHICULO TIPO CAMION VÁCTOR | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------|
| CHEVROLET NPR / PLACA OKZ-429 MOD. 2022 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Aceite motor 15 w 40 pg. | GLN. | 3 |
| 2 | Filtro de aceite de motor | UNID. | 1 |
| 3 | Filtro de aire | UNID. | 1 |
| 4 | Filtro de combustible | UNID. | 1 |
| 5 | Filtro trampa ACPM | UNID. | 1 |
| 6 | Engrase general | UNID. | 1 |
| 7 | Mano de obra cambio de aceite y filtros | UNID. | 1 |

| VEHICULO TIPO CAMION COMPACTADOR | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------|
| CHEVROLET FVR / PLACA OHK 992 MOD. 2015 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Aceite motor 15 w 40 pg. | GLN. | 5 |
| 2 | Filtro de aceite de motor | UNID. | 1 |
| 3 | Filtro de aire | UNID. | 1 |
| 4 | Filtro de combustible | UNID. | 1 |
| 5 | Filtro trampa ACPM | UNID. | 1 |
| 6 | Engrase general | UNID. | 1 |
| 7 | Mano de obra cambio de aceite y filtros | UNID. | 1 |

| VEHICULO TIPO CAMION COMPACTADOR | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------|
| HINO 5000 / PLACA ODT 265 MOD. 2016 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Aceite motor 15 w 40 pg. | GLN. | 5 |
| 2 | Filtro de aceite de motor | UNID. | 1 |
| 3 | Filtro de aire | UNID. | 1 |
| 4 | Filtro de combustible | UNID. | 1 |
| 5 | Filtro trampa ACPM | UNID. | 1 |
| 6 | Engrase general | UNID. | 1 |
| 7 | Mano de obra cambio de aceite y filtros | UNID. | 1 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|
|  | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA | CODIGO | FT-110.1.31 |
| | | VERSION | 01 |
| | | PAGINAS | Página 3 de 6 |

| VEHICULO TIPO CAMION COMPACTADOR VOLSWAGEN WORKER 31310 / PLACA OHK 919 MOD. 2012 | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------|
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Aceite motor 15 w 40 pg. | GLN. | 7 |
| 2 | Filtro de aceite de motor | UNID. | 1 |
| 3 | Filtro de aire | UNID. | 1 |
| 4 | Filtro de combustible | UNID. | 1 |
| 5 | Filtro trampa ACPM | UNID. | 1 |
| 6 | Engrase general | UNID. | 1 |
| 7 | Mano de obra cambio de aceite y filtros | UNID. | 1 |

| VEHICULO TIPO CAMION COMPACTADOR VOLSWAGEN CONSTELLATION / PLACA NSQ 840 MOD. 2023 | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------|
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Recarga de Urea | LTS | 94,5 |
| 2 | Engrase general | UNID. | 1 |
| 3 | Cartucho Constellation | UND. | 1 |
| 4 | Filtro de Aire | UND | 1 |
| 5 | Aceite de motor 15W 40 | GL | 10 |
| 6 | Filtro de aceite | UND | 1 |
| 7 | Limpiador de Frenos | UND | 1 |
| 8 | Filtro trampa | UND | 1 |
| 9 | Filtro de aire primario | UND | 1 |
| 10 | Engrase general | UND | 1 |
| 11 | Mano de obra cambio de aceite y filtros | UND | 1 |

| VEHICULO TIPO CAMIONETA FORD 4 X 4 / PLACA OHK 859 MOD. 2007 | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|----------|
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Aceite motor 20 w 50 | QTO. | 5 |
| 2 | Filtro de aceite de motor | UNID. | 1 |
| 3 | Filtro de aire | UNID. | 1 |
| 4 | Filtro de combustible | UNID. | 1 |
| 5 | Engrase general | UNID. | 1 |
| 6 | Mano de obra cambio de aceite y filtros | UNID. | 1 |

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

| VEHICULO TIPO CAMION COMPACTADOR HINO 5000 / PLACA ODT 265 MOD. 2016 | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|----------|
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Revisión y cambio de Escualización – sistema de transmisión | UNID. | 1 |
| 2 | Revisión y reparación sistema eléctrico | UNID. | 1 |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|---------------|
|  | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA | CODIGO | FT-110.1.31 |
| | | VERSION | 01 |
| | | PAGINAS | Página 4 de 6 |

| VEHICULO TIPO CAMION COMPACTADOR | | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| VOLSWAGEN WORKER 31310 / PLACA OHK 919 MOD. 2012 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Válvula relay | UNID. | 2 |
| 2 | Ajuste de exosto | UNID. | 1 |
| 3 | Pernos | UNID. | 10 |
| 4 | Hoja de muelle | UNID. | 1 |
| 5 | Cambio barras tensoras, ajuste tándem, vulcanizada de mogolla | UNID. | 1 |
| 6 | Cambio listones de compactador y reconstrucción bases vigas | UNID. | 1 |
| 7 | Arreglo manguera aire de secador | UNID. | 1 |
| 8 | Mano de obra bajar y montar muelle | UNID. | 1 |
| 9 | Soldar segunda hoja | UNID. | 1 |
| 10 | Cambio válvula relay | UNID. | 2 |
| 11 | Soldadura pasa manos | UNID. | 1 |
| 12 | Reparación arranque, cambio de escobillas y bujes | UNID. | 1 |
| 13 | Realizar rosca base arranque | UNID. | 1 |
| 14 | Arreglo tensoras transmisoras | UNID. | 1 |
| 15 | Revisión cableado swich y sistema de carga, cambio cable corriente principal | UNID. | 1 |
| 16 | Cambio hoja muelle | UNID. | 1 |
| 17 | Revisión eléctrica (corto en luces de freno) | UNID. | 1 |

| VEHICULO TIPO CAMION COMPACTADOR | | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-------|----------|
| VOLSWAGEN CONSTELLATION / PLACA NSQ 840 MOD. 2023 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Limpieza sistema de urea | UNID. | 1 |

| VEHICULO TIPO CAMION COMPACTADOR | | | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|----------|
| CHEVROLET FVR / PLACA OHK 992 MOD. 2015 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Pera de aceite | UNID. | 1 |
| 2 | Reparación kit de clutch | UNID. | 1 |
| 3 | Batería | UNID. | 1 |
| 4 | Bajar caja de velocidades, bajar volante y cambio de clutch | UNID. | 1 |
| 5 | Mano de obra cambio selector de cambios | UNID. | 1 |
| 6 | Reparación bornes de batería | UNID. | 1 |
| 7 | Ajuste muelles delanteros | UNID. | 2 |

| VEHICULO TIPO CAMION CARRO TANQUE | | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|----------|
| CARRO TANQUE CHEVROLET NPR / PLACA OKZ-416 MOD. 2021 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID | CANTIDAD |
| 1 | Refrigerante | UNID. | 3 |
| 2 | Aceite hidráulico | UNID. | 1 |
| 3 | Aceite para moto bomba | UNID. | 1 |
| 4 | Mantenimiento y sincronización bomba descargue de agua | UNID. | 1 |
| 5 | Muñecos de barra estabilizadora | UNID. | 2 |

| | | | |
|--|---------------------------------------------------|----------------|---------------|
| | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA | CODIGO | FT-110.1.31 |
| | | VERSION | 01 |
| | | PAGINAS | Página 5 de 6 |

| VEHICULO TIPO CAMION VÁCTOR | | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|----------|
| CHEVROLET NPR / PLACA OKZ-429 MOD. 2022 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CANTIDAD |
| 1 | Juego de Splinder | UNID. | 2 |
| 2 | Hoja principal delantera | UNID. | 1 |
| 3 | Mano de obra cambio de splinder y hoja delantera | UNID. | 1 |

| VEHICULO TIPO CAMIONETA | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|----------|
| FORD 4 X 4 / PLACA OHK 859 MOD. 2007 | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CANTIDAD |
| 1 | Alineación | UNID. | 1 |
| 2 | Cilindros de freno | UNID. | 2 |
| 3 | Rodamiento trasero derecho | UNID. | 1 |
| 4 | Valvulina | UNID. | 2 |
| 5 | Líquido de frenos | UNID. | 1 |
| 6 | Soldadura Carter | UNID. | 1 |
| 7 | Revisión sistema eléctrico y cambio de bombillos | UNID. | 1 |
| 8 | Cambio de rotula superior | UNID. | 1 |
| 9 | Cambio de rodamientos con servicio de prensa | UNID. | 1 |
| 10 | Cambio de cilindros de freno | UNID. | 2 |
| 11 | Mantenimiento y graduación de frenos | UNID. | 1 |

| VEHICULO TIPO MOTO | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------|----------|
| MOTO YAMAHA 125, PLACA CWN36C | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CANTIDAD |
| 1 | Espejos | UNID. | 2 |
| 2 | Pera de freno | UNID. | 2 |
| 3 | Revisión tecnomecánica | UNID. | 1 |
| 4 | Cambio de espejos | UNID. | 2 |
| 5 | Cambio pera de aceite | UNID. | 1 |

- a. El contratista deberá ejecutar de manera oportuna los mantenimientos correctivos que se requieran durante la operación de los vehículos que conforman el parque automotor de ESPUCAL ESP, garantizando la restitución de su operatividad y el cumplimiento de las condiciones técnicas y de seguridad exigidas; la prestación de este servicio se realizará previa solicitud del supervisor del contrato, acorde con las especificaciones técnicas aquí descritas y/o una vez se identifique la falla o desperfecto mecánico. En los casos en que se requiera el reemplazo de piezas o componentes, el contratista deberá suministrar e instalar repuestos originales, nuevos y no remanufacturados, asegurando su compatibilidad con la marca y referencia del vehículo, y cumpliendo con las especificaciones técnicas del fabricante.
- b. Antes de efectuar cualquier cambio de repuesto, el contratista deberá presentar al supervisor del contrato la correspondiente cotización detallada para su aprobación.
- c. En caso de requerirse un mantenimiento correctivo no contemplado dentro de las actividades inicialmente proyectadas, y considerando que las necesidades del parque automotor pueden variar durante la ejecución del contrato, la atención de dicho requerimiento deberá realizarse previa autorización del ordenador del gasto, con base en la justificación técnica y presupuestal

| | | | |
|--|---------------------------------------------------|----------------|---------------|
| | FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN O PREVENTA | CODIGO | FT-110.1.31 |
| | | VERSION | 01 |
| | | PAGINAS | Página 6 de 6 |

correspondiente; El contratista deberá informar de manera inmediata al supervisor y/o apoyo a la supervisión sobre la novedad presentada, adjuntando la cotización detallada y el diagnóstico técnico del vehículo, con el fin de evaluar la pertinencia y aprobar la ejecución de la actividad. Una vez autorizada, la intervención se formalizará mediante la emisión de una orden de mantenimiento, la cual servirá como soporte para su ejecución y posterior legalización.

- d. El contratista deberá contar con un patio taller debidamente dotado e instrumentado, ubicado en un sitio de fácil acceso dentro del área de influencia del municipio de La Calera o sus alrededores, que permita la atención oportuna de los vehículos pertenecientes al parque automotor de ESPUCAL ESP; el taller deberá disponer de la infraestructura, herramientas, equipos y dispositivos de diagnóstico necesarios para realizar mantenimientos preventivos y correctivos de manera segura y eficiente, conforme con las especificaciones técnicas de los fabricantes.
- e. El contratista deberá cumplir con las normas de seguridad industrial, salud en el trabajo y gestión ambiental, garantizando condiciones adecuadas de iluminación, ventilación, almacenamiento de insumos y manejo de residuos peligrosos, en cumplimiento de la normatividad vigente.
- f. La Empresa podrá verificar en cualquier momento las condiciones del patio taller como requisito de habilitación técnica y durante la ejecución contractual, debiendo el contratista mantener en todo momento su operatividad y disponibilidad

Su cotización puede ser entregada en la Calle 10 A No 2B – 25, la calera Cundinamarca o escaneada a los correo dioperativo@espucal.gov.co o tecnicoaseo@espucal.gov.co

NOTA: Al elaborar su cotización, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos.

Cordialmente,

JOHAN ESTEVEN RÚEDA TORRES
DIRECTOR OPERATIVO – ESPUCAL E.S.P.

Proyectó: Jaime Hernando Escobar Venegas