

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

CONTRATO No CO1_PCCNTR.6653081

OBJETO:

“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES DEL BANCO DE MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y USADA PARA LAS INTERVENCIONES DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA”.

INFORME ACTIVIDADES PRIMER CORTE 2024

1. GENERALIDADES.

1.1 DATOS GENERALES

Numero de Contrato: CO1_PCCNTR.6653081

Entidad contratante: ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA - CUNDINAMARCA

Plazo de ejecución : 5 Meses En Todo Caso Sin Sobrepasar El 31 De Diciembre De 2024

Cuantía del contrato: 500.000.000

CONTRATISTA

Contratista: ALTERNAMOTOR S.A.S.

SUPERVISION

Supervisores: Milton Fernando Garzón Sánchez – Director Técnico.

Dependencia: Dirección de programación, estudios y diseños.
Secretaria de Obras Publicas - Alcaldía Municipal de Chía.

1.2 OBJETO DEL CONTRATO

“MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES DEL BANCO DE MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y USADA PARA LAS INTERVENCIONES DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA.”

2. DESARROLLO DE ACTIVIDADES.

Una vez iniciado el contrato de servicio se procede a realizar un diagnóstico con el personal profesional y técnico del contratista y el con el apoyo , coordinación y acompañamiento del ingeniero ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS a la maquinaria para analizar el estado y así realizar el suministro de repuestos requeridos y a su vez poder determinar la necesidad de suministrar elementos adicionales así como la realización de trabajos correctivos complementarios para el adecuado funcionamiento de la maquinaria, lo cual se describe a continuación en cada procedimiento de cada máquina.

Como parte integral del presente informe se entrega registro fotográfico de los elementos suministrado así como las intervenciones mencionadas.

Del mismo modo se deja evidencia de las cotizaciones presentadas soportando los valores de los elementos adicionales y trabajos complementarios para el buen funcionamiento de los equipos en mención.

VIBROMAX JCB 260-100

Como parte de la revisión inicial a la maquina se pudo determinar por parte del ing. Edgar Ulloa, integrante del equipo técnico que dentro del listado de elementos a suministrar hacía falta el filtro hidráulico, filtro necesario para que los componentes de trabajo de la maquina pueda operar, por lo consiguiente se suministró este elemento.

De la misma manera al realizar una revisión general por parte del ing. Edgar Ulloa al sistema eléctrico general se determinó que varios elementos como la batería, relee elevador de corriente, master de corriente, así como la instalación eléctrica general debían ser intervenidas para corregir fallos. Razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

CAMION SLURRY

Como parte de la revisión inicial a este vehículo se determinó por parte del mecánico general Wilson Munevar parte del equipo técnico que dentro del listado de elementos a suministrar hacían falta los siguientes elementos filtro bypass aceite, taza filtro combustible auxiliar, filtro combustible auxiliar y filtro compresor; estos repuestos consumibles hacen parte de la rutina de mantenimiento preventivo motivo, razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez

revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

JCB VM-75

Como parte de la revisión inicial a la maquina se pudo determinar por parte del ing. Edgar Ulloa, integrante del equipo técnico que dentro del listado de elementos a suministrar hacía falta el filtro separador, filtro necesario para el buen funcionamiento del sistema de inyección de combustible, por lo consiguiente se suministró este elemento.

El equipo técnico en conjunto evidencio que se estaba realizando una intervención mecánica por parte de los operadores mecánicos al sistema de vibración, como parte del acompañamiento el ing. Edgar Ulloa evidencio la necesidad de suministrar sello de rodillo y tornillos rodillo como parte del proceso de reparación , razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

VOLQUETA OSM 037

Como parte de la revisión inicial a este vehículo se determinó por parte del mecánico general Wilson Munevar parte del equipo técnico que adicional al listado de elementos a suministrar; era necesario el realizar el roscado tubo de riego y suministrar un registro de riego de 3". Razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

VOLQUETA OSM 036

Adicional a los elementos requeridos para la volqueta en revisión técnica realizada por el mecánico general Wilson Munevar se evidencio que el vehículo necesitaba el suministro una llanta 295/80 r-22,5. Razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

CAMION JMC OSM 074

Adicional a los elementos requeridos para el vehículo en mención en revisión técnica general realizada por el mecánico general Wilson Munevar se evidencio que el vehículo necesitaba el suministro una correa accesorios, un tubo inyección combustible y seis (6) llantas 700 r16 razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra

el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

CATERPILLAR 120K

Como parte de la revisión inicial a la maquina se pudo determinar por parte del ing. Edgar Ulloa, integrante del equipo técnico que la máquina en mención no estaba operando de forma correcta por lo que se realiza un servicio scanner que da como resultado inicial el cambio válvula inyección y el conector válvula inyección, se suministra una caneca 5 galones aceite motor 15w-40 Cat, cincuenta (50) puntas escarificador y cuatro (4) llantas taco alto, también se realiza la reparación espejo lateral, razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

MINICARGADOR CATERPILLAR 236D

Adicional a los elementos requeridos inicialmente para la máquina en mención, en revisión técnico realizada por el mecánico general Wilson Munevar se evidencio que la maquina necesitaba el suministro dos (2) mangueras hidráulicas según muestra con acoples una (1) batería, un (1) regulador y un (1) rotor. Se le presto el servicio de montaje para cuatro (4) llantas, reparación base silla operador y reparación del alternador, razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS 433E

Como parte de la revisión inicial a la maquina se pudo determinar por parte del equipo técnico el ing. Edgar Ulloa identifico que dentro del listado de elementos a suministrar hacían falta el filtro combustible trampa y filtro combustible separador, filtros necesario para el buen funcionamiento del sistema de inyección de combustible, por lo consiguiente se suministró este elemento. A esta máquina se le suministro tres (3) correas de accesorios razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

TORREGRUA MAZDA T-45

El equipo técnico en conjunto evidencio que se estaba realizando una intervención mecánica por parte de los operadores mecánicos, como parte del acompañamiento el ing. Edgar Ulloa y el mecánico general Wilson Munevar informaron que se requería el suministro de una (1) batería, un (1) regulador alternador, un (1) retenedor, una (1) tapa radiador, una (1) manguera superior radiador, una (1) silicona sellante, una (1) empaquetadura culata, ocho (8) tapones bloque, un (1) tubo del agua sistema refrigeración, una (1) manguera aceite turbo, dos (2) abrazaderas, cuatro (4) tornillos base turbo, un (1) pegatanque y seis (6) llantas razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

Adicionalmente se le presto el servicio de mantenimiento intercooler, reparación alternador, sondeo y mantenimiento general radiador y rectificar roscas base turbo.

VOLQUETA OSM 095

Adicional a los elementos requeridos para la volqueta en revisión técnica realizada por el mecánico general Wilson Munevar se evidencio que el vehículo necesitaba el suministro de una llanta 295/80 r-22,5 razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.

MINICARGADOR ROBOT 190

El equipo técnico en conjunto evidencio que se estaba realizando una intervención mecánica por parte de los operadores mecánicos, como parte del acompañamiento el ing. Edgar Ulloa y el mecánico general Wilson Munevar informaron que se requería el suministro de una (1) manguera hidráulica con un acople, una (1) manguera inferior radiador, una (1) mirilla nivel hidráulico, un (1) termoestato, un (1) conector y cableado bocina reverso, dos (2) soportes platina radiador, una (1) silicona sellante, un (1) soporte de motor, un (1) vaso bomba vx combustible, un (1) pasador balde y cuatro (4) llantas taco alto a solicitud del encargado.

Adicionalmente se le presto el servicio de cambio regulador alternador, cambio rotor alternador, servicio de ensamble y reparación alternador, sondear radiador, reparación turbo compresor y montaje llantas.

OSM 033 CAMION BACHEO

Adicional a los elementos requeridos para la volqueta en revisión técnica realizada por el mecánico general Wilson Munevar se evidencio que el vehículo necesitaba el suministro un puente cable batería tipo pesado, razón por la cual el ing. Juan Camilo Castellanos contratista OPS quien dentro de sus funciones se encuentra el apoyo de manera articulada al proceso contractual quien una vez revisado el diagnóstico inicial hecho por parte de los profesionales verifico el suministro de los elementos adicionales. Lo cual se evidencia en el registro fotográfico anexo.