

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE MODIFICACION DEL CONTRATO	CÓDIGO	GEC-FT-60-V2
		PÁGINAS	
Supervisor/Interventor	MILTON FERNANDO GARZON SANCHEZ		
Contratista	ALTERNAMOTOR S.A.S		
Para: Señor Alcalde Municipal			
LEONARDO DONOSO RUIZ			
ASUNTO			
Solicitud de modificación del contrato N CO1 PCCNTR 6653081 de fecha 30/08/2024			
Valor actual del contrato QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MLC (\$ 500,000,000)			
Fecha de terminación actual del contrato. 31/12/2024			
TIPO DE CONTRATO			
Contrato de obra ☐			
Contrato de consultoría ☐			
Contrato de prestación de servicios ☒			
Contrato de compraventa ☐			
Convenio interadministrativo ☐			
Contrato de suministro ☐			
Convenio ☐			
Otro: ¿Cuál? ☐			
OBJETO CONTRACTUAL (Redacte el objeto contractual de forma clara y precisa)			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES DEL BANCO DE MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y USADA PARA LAS INTERVENCIONES DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE CHIA.			
TIPO DE MODIFICACION (Utilice este espacio para especificar el tipo de modificación requerida)			
Adición en valor ☒ Adición en pla ☒ otrosí ☐ ¿Cuál?			
DETALLE DE LA MODIFICACION			
Valor de la Adicion: (doscientos cuarenta y nueve millones novecientos noventa y ocho mil setecientos ochenta y un pesos) (\$ 249.998.781,00			
Forma de pago de la adición solicitada: El Municipio de Chía cancelará el valor del contrato en dos (2) pagos mensuales vencidos de acuerdo al servicio de mantanimiento prestado y los repuestos efectivamente suministrados, previo a satisfacción del supervisor del contrato,			
Tiempo de proroga (Adicion en plazo: DOS (2) MESES Nueva fecha de terminación. 28/02/2025			
Cesion del contrato a:			
ESTADO DE EJECUCIÓN, A LA FECHA DE ESTA SOLICITUD			
Valor ejecutado por el contratista a la fecha: \$ 268.966.393,48 Porcentaje de ejecución 87.7%			
Tiempo ejecutado a la fecha TRES(3) MESES Y 29 DIAS Porcentaje de tiempo ejecutado: 99%			
JUSTIFICACION DE LA MODIFICACION SOLICITADA			
Se solicita adición del contrato de servicios por las siguientes razones :			



Se solicita adicionar y prorrogar el contrato No. CO1.PCCNTR.6653081 cuyo objeto es: 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, en los siguientes términos:

- A la fecha el contrato CO1.PCCNTR.6653081 cuenta con un porcentaje de ejecución presupuestal del 87.7% que corresponde a un valor de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL TRECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE \$ 438.970.387 del valor total del contrato que es de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 500.000.000,00).
- El valor restante por ejecutar que corresponde a un valor de \$ 61.029.613 que se ejecutará en las actividades de manteniendo preventivo inicialmente establecidas.
- El contrato a la fecha tiene un tiempo de ejecución del 99% que corresponde a tres (3) meses y veintinueve (29) días.

Por parte de esta dependencia, se realizaron las revisiones técnicas a la maquinaria y equipos menores a cargo de la Secretaría de Obras Públicas, realizando un diagnóstico técnico a la misma con el personal profesional y técnico, en el cual se analizó el estado actual de la maquinaria, evidenciando la necesidad de realizar trabajos correctivos complementarios y adicionales para el adecuado funcionamiento de la maquinaria y equipos menores, que surgieron de manera imprevista.

Por lo tanto, se hace necesario realizar intervenciones correctivas a los ítems que ya se encontraban en el contrato. Estas intervenciones deben realizarse en aras de mantener los equipos y maquinaria en óptimo estado de uso y funcionamiento.

Se solicita adicionar el contrato por valor de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$ 249.998.781) y prorrogar por un tiempo de dos (2) meses para los siguientes servicios, conforme a la propuesta y aceptación del Contratista Alternamotor S.A.S, previa verificación por parte del supervisor, se anexa justificación con ítems.

De acuerdo con lo anterior, se hace claridad que el vehículo nuevo: VOLQUETA OSM 035 que requiere mantenimiento de frenos en general, mantenimiento de arranque, cambio de kit de embrague, mantenimiento de alternador, así como el suministro de batería, kit de embrague, kit de filtros completo y 6 llanta; fundamenta su inclusión en el proceso contractual, conforme a lo definido en los estudios previos y pliego de condiciones, documentos que hacen parte integral del contrato en la "NOTA 1: En el evento en que la Administración Municipal de Chía adquiriera otra maquinaria, vehículos y/o equipos durante la vigencia del contrato o se requiera el mantenimiento a otros equipos de propiedad del municipio que no se encuentre relacionados anteriormente, este se extenderá a los mismos, previa comunicación y autorización del Supervisor del Contrato al contratista"

La maquinaria y equipos menores descritos anteriormente, presentan desgaste y fallas en sus diferentes componentes puesto que trabajan de 8 a 10 horas diarias, además los materiales con que trabajan son agua, recebo, arena, gravilla, triturado, piedra y tierra, los cuales tienen un alto coeficiente de fricción y al estar en continuo contacto con las piezas de la maquinaria esto genera un desgaste en las diferentes piezas que la componen generando mantenimientos correctivos y preventivos, además por sus actividades de trabajo continuo a la maquinaria amarilla se le debe garantizar la conservación de las piezas internas del motor e hidráulicas.

Los trabajos complementarios son producto del desgaste natural de las piezas dada la antigüedad de los equipos, y también obedecen a situaciones fortuitas que no se pueden prever, que surgen de manera imprevista, actividades necesarias que se deben realizar y que están directamente relacionadas con las intervenciones indicadas en el contrato.

Es importante establecer que los diferentes componentes de la maquinaria, tienen una vida útil variable dependiendo de su uso, por lo tanto el mantenimiento debe realizarse de forma integral (preventivo y correctivo) periódicamente, puesto que las fallas y/o desgaste generan diferentes problemáticas como lo son tiempos muertos no operativos que afectan la planeación y por ende las fechas y compromisos establecidos por la entidad para la entrega de vías para el uso de los habitantes del municipio, así como factores de inseguridad a los operarios.

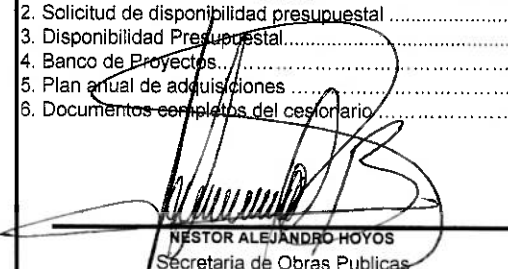
Por los anteriores argumentos, la Secretaría de Obras Públicas solicita la modificación contractual para adicionar el contrato CO1.PCCNTR.6653081 cuyo objeto es: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES DEL BANCO DE MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y USADA PARA LAS INTERVENCIONES DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA, por valor de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$ 249.998.781) y prorrogar por un tiempo de dos (2) meses. La prórroga obedece al tiempo de ejecución que se tardan los servicios adicionados en ejecutarse, y además teniendo en cuenta que para el año 2025 se requiere realizar la planeación y los procesos precontractuales para adjudicar un nuevo proceso de mantenimiento preventivo de maquinaria y equipos menores de la Secretaría de Obras Públicas.

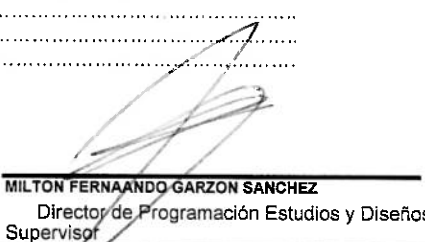
Dicha adición y prórroga al contrato CO1.PCCNTR.6653081 es indispensable para contar con la maquinaria y equipos en óptimas condiciones, para que con estos se realicen las intervenciones viales, con el fin de mejorar la infraestructura vial, la movilidad y transitabilidad vehicular y peatonal en las zonas urbanas y rurales del municipio de Chía.

Documentos soporte que se anexan a la presente solicitud:

Para la aprobación de la presente solicitud, anexo los siguientes documentos:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Soportes de la Justificación..... | ☒ |
| 2. Solicitud de disponibilidad presupuestal..... | ☒ |
| 3. Disponibilidad Presupuestal..... | ☒ |
| 4. Banco de Proyectos..... | ☒ |
| 5. Plan anual de adquisiciones..... | ☐ |
| 6. Documentos completos del cesionario..... | ☐ |


NESTOR ALEJANDRO HOYOS
Secretaría de Obras Públicas


MILTON FERNANDO GARZON SANCHEZ
Director de Programación Estudios y Diseños
Supervisor

Chía, 30 de diciembre del 2024

Doctora
MONICA ALEXANDRA NARANJO ROJAS
Jefe Oficina de Contratación
Alcaldía Municipal de Chía
Chía - Cundinamarca

Asunto. Justificación adición y prórroga al contrato No. CO1.PCCNTR.6653081.

Respetada doctora Mónica,

Desde la Secretaría de Obras Públicas se solicita adicionar y prorrogar el contrato No. CO1.PCCNTR.6653081 cuyo objeto es: 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, en los siguientes términos:

- A la fecha el contrato CO1.PCCNTR.6653081 cuenta con un porcentaje de ejecución presupuestal del 87.7% que corresponde a un valor de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL TRECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE \$ 438.970.387 del valor total del contrato que es de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 500.000.000,00).
- El valor restante por ejecutar que corresponde a un valor de \$ 61.029.613 que se ejecutará en las actividades de manteniendo preventivo inicialmente establecidas.
- El contrato a la fecha tiene un tiempo de ejecución del 99% que corresponde a tres (3) meses y veintinueve (29) días.

Por parte de esta dependencia, se realizaron las revisiones técnicas a la maquinaria y equipos menores a cargo de la Secretaría de Obras Públicas, realizando un diagnóstico técnico a la misma con el personal profesional y técnico, en el cual se analizó el estado actual de la maquinaria, evidenciando la necesidad de realizar trabajos correctivos complementarios y adicionales para el adecuado funcionamiento de la maquinaria y equipos menores, que surgieron de manera imprevista.

Por lo tanto, se hace necesario realizar intervenciones correctivas a los ítems que ya se encontraban en el contrato. Estas intervenciones deben realizarse en aras de mantener los equipos y maquinaria en óptimo estado de uso y funcionamiento.

Se solicita adicionar el contrato por valor de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$ 249.998.781) y prorrogar por un tiempo de dos (2) meses para los siguientes servicios, conforme a la propuesta y aceptación del Contratista Alternamotor S.A.S, previa verificación por parte del supervisor:

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR I.V.A.	VALOR TOTAL UNITARIO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
MOTONIVELADORA KOMATSU GD - 611 H.P.135 MODELO GD 611A -1 AÑO MODELO 1994 SERIE 10338 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA KOMATSU				
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$690.217,00	\$131.141,00	\$ 821.358,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$541.347,00	\$102.856,00	\$ 644.203,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$523.302,00	\$99.427,00	\$ 622.729,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$812.922,00	\$154.455,00	\$ 967.377,00
FILTRO HIDRÁULICO	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
FILTRO DE REFRIGERANTE	1	\$1.353.366,00	\$257.140,00	\$ 1.610.506,00
CAMBIO ACEITE TANDEM	1	\$480.000,00	\$91.200,00	\$ 571.200,00
CAMBIO ACEITES HIDRAULICOS	1	\$520.000,00	\$98.800,00	\$ 618.800,00
LLANTAS	6	\$3.600.000,00	\$684.000,00	\$ 25.704.000,00
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K H.P.125 MODELO 120K AÑO MODELO 2013 SERIE SZN01713 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CATERPILLAR				
FILTRO DE ACEITE CATERPILLAR 1R-1807	1	\$152.254,00	\$28.928,00	\$ 181.182,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 245-6375	1	\$473.678,00	\$89.999,00	\$ 563.677,00
FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 245-6376	1	\$310.147,00	\$58.928,00	\$ 369.075,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CATERPILLAR 1R-0762	1	\$228.944,00	\$43.499,00	\$ 272.443,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO CAT 326-1644	1	\$290.974,00	\$55.285,00	\$ 346.259,00
FILTRO HIDRÁULICO CAT 1R-0719	1	\$378.943,00	\$71.999,00	\$ 450.942,00
CAMBIO ACEITE TANDEM	1	\$480.000,00	\$91.200,00	\$ 571.200,00
CAMBIO ACEITES HIDRAULICOS	1	\$520.000,00	\$98.800,00	\$ 618.800,00
LLANTAS	2	\$3.600.000,00	\$684.000,00	\$ 8.568.000,00
ARRANQUE	1	\$4.580.000,00	\$870.200,00	\$ 5.450.200,00
CUCHILLA	2	\$1.355.000,00	\$257.450,00	\$ 3.224.900,00
CAMBIO CUCHILLA	1	\$600.000,00	\$114.000,00	\$ 714.000,00
RETROEXCAVADORA JCB 3C H.P.85 MODELO 3C 4T CM AÑO MODELO 2013 SERIE JCB3C4TCJ02255969 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA J.C.B.				
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR JCB 320/04133.	1	\$496.234,00	\$94.284,00	\$ 590.518,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO JCB 32/925682	1	\$802.997,00	\$152.569,00	\$ 955.566,00
FILTRO DE AIRE INTERNO JCB 32/ 925683	1	\$676.683,00	\$128.570,00	\$ 805.253,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO JCB 32/925760	1	\$1.082.693,00	\$205.712,00	\$ 1.288.405,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO JCB 320/07394	1	\$775.930,00	\$147.427,00	\$ 923.357,00
CAMBIO ACEITES GENERALES	1	\$400.000,00	\$76.000,00	\$ 476.000,00
AJUSTES DE PRESIONES	1	\$1.600.000,00	\$304.000,00	\$ 1.904.000,00
MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	\$280.000,00	\$53.200,00	\$ 333.200,00
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	\$250.000,00	\$47.500,00	\$ 297.500,00
LLANTA DELANTERA	2	\$2.480.000,00	\$471.200,00	\$ 5.902.400,00
LLANTA TRASERA	2	\$2.920.000,00	\$554.800,00	\$ 6.949.600,00



CAMION DE BACHEO OSM 033 LINEAKODIAK 211 CILINDRAJE7200 MODELO1994 CHASIS O SERIECM94200810 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET				
FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	\$166.916,00	\$31.714,00	\$ 198.630,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$ 246.944,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$170.524,00	\$32.400,00	\$ 202.924,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$315.786,00	\$59.999,00	\$ 375.785,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$221.952,00	\$42.171,00	\$ 264.123,00
REPARACION ALTERNADOR	1	\$320.000,00	\$60.800,00	\$ 380.800,00
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$450.000,00	\$85.500,00	\$ 535.500,00
KIT EMBRAGUE	1	\$4.900.000,00	\$931.000,00	\$ 5.831.000,00
CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	\$680.000,00	\$129.200,00	\$ 809.200,00
LLANTA 295/80 R-22,5	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 9.996.000,00
VOLQUETA OSM 034 LINEAKODIAK 241 MT 7200 CILINDRAJE7200 MODELO2009 CHASIS O SERIE9GDP7H1C49B009865 TIPO COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET				
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$166.915,00	\$31.714,00	\$ 198.629,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$ 246.944,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$170.524,00	\$32.400,00	\$ 202.924,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$315.785,00	\$59.999,00	\$ 375.784,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$221.952,00	\$42.171,00	\$ 264.123,00
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$450.000,00	\$85.500,00	\$ 535.500,00
KIT EMBRAGUE	1	\$4.900.000,00	\$931.000,00	\$ 5.831.000,00
CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	\$680.000,00	\$129.200,00	\$ 809.200,00
LLANTA 295/80 R-22,5	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 9.996.000,00
VOLQUETA OSM 036 LINEAKODIAK 156 MT TD4 CILINDRAJE7193 MODELO2009 CHASIS O SERIE9GDV7H4C99B010108 TIPO COMBUSTIBLEDIESEL MARCACHÉVROLET				
FILTRO DE ACEITE	1	\$166.915,00	\$31.714,00	\$ 198.629,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$ 246.944,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$170.524,00	\$32.400,00	\$ 202.924,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$315.785,00	\$59.999,00	\$ 375.784,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$221.952,00	\$42.171,00	\$ 264.123,00
LLANTAS	10	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 16.660.000,00
VOLQUETA OSM 037 LINEA KODIAK 241 MT 7200 CILINDRAJE7200 MODELO2009 CHASIS O SERIE9GDP7H1C69B009866 TIPO COMBUSTIBLEDIESEL MARCACHÉVROLET				
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$166.915,00	\$31.714,00	\$ 198.629,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$ 246.944,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$170.524,00	\$32.400,00	\$ 202.924,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$315.785,00	\$59.999,00	\$ 375.784,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$221.952,00	\$42.171,00	\$ 264.123,00
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$450.000,00	\$85.500,00	\$ 535.500,00
MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	\$180.000,00	\$34.200,00	\$ 214.200,00
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	\$180.000,00	\$34.200,00	\$ 214.200,00
BATERIA	2	\$720.000,00	\$136.800,00	\$ 1.713.600,00
KIT DE EMBRAGUE	1	\$4.900.000,00	\$931.000,00	\$ 5.831.000,00

CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	\$680.000,00	\$129.200,00	\$ 809.200,00
LLANTA 295/80 R-22,5	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 9.996.000,00
VOLQUETA OSM 095 LINEA FVR CILINDRAJE7790 MODELO2015 CHASIS O SERIE9GDFVR436FB033609 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET				
FILTRO DE ACEITE	1	\$378.943,00	\$71.999,00	\$ 450.942,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$676.683,00	\$128.570,00	\$ 805.253,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$579.241,00	\$110.056,00	\$ 689.297,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$482.701,00	\$91.713,00	\$ 574.414,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$431.949,00	\$82.070,00	\$ 514.019,00
KIT EMBRAGUE	1	\$4.900.000,00	\$931.000,00	\$ 5.831.000,00
CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	\$680.000,00	\$129.200,00	\$ 809.200,00
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$450.000,00	\$85.500,00	\$ 535.500,00
LLANTA 295/80 R-22,5	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 9.996.000,00
CAMIÓN OSM 074 LINEA JX1043DSL2 CILINDRAJE2771 MODELO2014 CHASIS O SERIELETAFCG26EHN00067 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JMC				
FILTRO DE ACEITE	1	\$178.644,00	\$33.942,00	\$ 212.586,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$184.960,00	\$35.142,00	\$ 220.102,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$153.382,00	\$29.143,00	\$ 182.525,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$270.673,00	\$51.428,00	\$ 322.101,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$225.561,00	\$42.857,00	\$ 268.418,00
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$400.000,00	\$76.000,00	\$ 476.000,00
KIT DE EMBRAGUE	1	\$3.600.000,00	\$684.000,00	\$ 4.284.000,00
CAMBIO DE EMBRAGUE	1	\$580.000,00	\$110.200,00	\$ 690.200,00
CAMION KODIAK DEL SLURRY LINEA KODIAK 211 CILINDRAJE7200 MODELO1994 CHASIS O SERIECM94200810 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET				
FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	\$178.644,00	\$33.942,00	\$ 212.586,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$193.982,00	\$36.857,00	\$ 230.839,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$178.644,00	\$33.942,00	\$ 212.586,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$270.673,00	\$51.428,00	\$ 322.101,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$893.222,00	\$169.712,00	\$ 1.062.934,00
MOTOR AUXILIAR SLURRY				
FILTRO DE ACEITE	1	\$212.028,00	\$40.285,00	\$ 252.313,00
FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$193.080,00	\$36.685,00	\$ 229.765,00
FILTRO DE HIDRAULICO	1	\$590.068,00	\$112.113,00	\$ 702.181,00
MAZDA T 45 TORRE GRUA OIL 239 LINEA T45 CILINDRAJE3500 MODELO1997 CHASIS O SERIET4506236 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA MAZDA				
FILTRO DE AIRE	1	\$268.869,00	\$51.085,00	\$ 319.954,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$160.600,00	\$30.514,00	\$ 191.114,00
FILTRO DE ACEITE	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$ 246.944,00
RECICLADORA BOMAG H.P.100 MODELO MPH100 AÑO MODELO1994 SERIE86155R TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA BOMAG				
FILTRO DE ACEITE	1	\$812.020,00	\$154.284,00	\$ 966.304,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	1	\$1.126.903,00	\$214.112,00	\$ 1.341.015,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL	1	\$1.144.948,00	\$217.540,00	\$ 1.362.488,00



FILTRO DE AIRE	1	\$1.939.825,00	\$368.567,00	\$ 2.308.392,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$1.172.918,00	\$222.854,00	\$ 1.395.772,00
VIBROMAX VMT 260 -100 H.P.23.5 MODELO VMT 260 - 100 AÑO MODELO2008 SERIE1700895 TIPO DE COMBUSTIBL EDIESEL MARCA JCB				
FILTRO DE ACEITE MOTOR JCB 62/630935A	1	\$319.395,00	\$60.685,00	\$ 380.080,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE JCB 7141/ 50122	1	\$470.069,00	\$89.313,00	\$ 559.382,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$902.244,00	\$171.426,00	\$ 1.073.670,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO C11100 131219	1	\$809.313,00	\$153.769,00	\$ 963.082,00
FILTRO DE AIRE INTERNO CF 100	1	\$1.172.917,00	\$222.854,00	\$ 1.395.771,00
VIBROCOMPACTADOR CAT CS 433 H.P.90 MODELO CS433E AÑO MODELO2014 SERIEM620D106 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JCB				
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR CATERPILLAR 7W-2326	1	\$312.176,00	\$59.313,00	\$ 371.489,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CAT360- 8959	1	\$505.257,00	\$95.999,00	\$ 601.256,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110- 6326	1	\$1.082.693,00	\$205.712,00	\$ 1.288.405,00
FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110- 6331	1	\$810.215,00	\$153.941,00	\$ 964.156,00
FILTRO HIDRAULICO 1G-8878	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
VIBROCOMPACTADOR VM 75 H.P. MODELO VM 75 AÑO MODELO2009 SERIE TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JCB				
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$333.830,00	\$63.428,00	\$ 397.258,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$451.122,00	\$85.713,00	\$ 536.835,00
FILTRO SEDIMENTADOR	1	\$369.920,00	\$70.285,00	\$ 440.205,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$902.244,00	\$171.426,00	\$ 1.073.670,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$802.997,00	\$152.569,00	\$ 955.566,00
FILTRO HIDRAULICO	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
FILTRO DE AGUA	1	\$360.898,00	\$68.571,00	\$ 429.469,00
MINICARGADOR CAT 236D H.P.73.2 MODELO 236D AÑO MODELO2017 SERIEMPW01807 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CATERPILLAR				
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$327.064,00	\$62.142,00	\$ 389.206,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE: CARTUCHO REFERENCIA 421-5479	1	\$324.808,00	\$61.714,00	\$ 386.522,00
FILTRO SEDIMENTADOR	1	\$321.425,00	\$61.071,00	\$ 382.496,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110- 6326	1	\$286.463,00	\$54.428,00	\$ 340.891,00
FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110- 6331	1	\$203.005,00	\$38.571,00	\$ 241.576,00
FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR 421-5479	1	\$327.064,00	\$62.142,00	\$ 389.206,00
MINICARGADOR JCB 190 H.P. MODELO AÑO MODELO SERIE TIPO DE COMBUSTIBLE MARCA				
FILTRO DE ACEITE	1	\$104.886,00	\$19.928,00	\$ 124.814,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$286.462,00	\$54.428,00	\$ 340.890,00
FILTRO SEDIMENTADOR	1	\$253.756,00	\$48.214,00	\$ 301.970,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$315.786,00	\$59.999,00	\$ 375.785,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$293.230,00	\$55.714,00	\$ 348.944,00
FILTRO HIDRAULICO	1	\$360.898,00	\$68.571,00	\$ 429.469,00

EXCAVADORA HIDRAULICA JS 330 RL H.P.179 MODELOJS 330 ME AÑO MODELO 2008 SERIE1240963 TIPO DE COMBUSTIBLEDIESEL MARCA JCB				
FILTRO DE ACEITE	1	\$879.688,00	\$167.141,00	\$ 1.046.829,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$439.844,00	\$83.570,00	\$ 523.414,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1	\$406.010,00	\$77.142,00	\$ 483.152,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$992.469,00	\$188.569,00	\$ 1.181.038,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$992.469,00	\$188.569,00	\$ 1.181.038,00
ELEMENTO DE COMBUSTIBLE	1	\$721.796,00	\$137.141,00	\$ 858.937,00
FILTRO HIDRAULICO DRENAJE	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
FILTRO HIDRAULICO DE RETORNO	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
RETROEXCAVADORA JS 2200 RL H.P. MODELOJS220LC AÑO MODELO 2008 SERIE425745 TIPO DE COMBUSTIBLEDIESEL MARCA JCB				
FILTRO DE ACEITE	1	\$341.048,00	\$64.799,00	\$ 405.847,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$468.265,00	\$88.970,00	\$ 557.235,00
FILTRO SEDIMENTADOR	1	\$379.845,00	\$72.171,00	\$ 452.016,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$929.312,00	\$176.569,00	\$ 1.105.881,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$757.885,00	\$143.998,00	\$ 901.883,00
FILTRO HIDRAULICO	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
FILTRO HIDRAULICO SUCCION DEL TANQUE	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
FILTRO DE AGUA	1	\$342.853,00	\$65.142,00	\$ 407.995,00
VOLQUETA OSM 035 LINEA KODIAK 241 MT 7200 CILINDRAJE7200 MODELO2009 TIPO COMBUSTIBLEDIESEL MARCACHEVROLET				
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$450.000,00	\$85.500,00	\$ 535.500,00
MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	\$180.000,00	\$34.200,00	\$ 214.200,00
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	\$180.000,00	\$34.200,00	\$ 214.200,00
BATERIA	2	\$720.000,00	\$136.800,00	\$ 1.713.600,00
KIT DE EMBRAGUE	1	\$4.900.000,00	\$931.000,00	\$ 5.831.000,00
CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	\$680.000,00	\$129.200,00	\$ 809.200,00
LLANTA 295/80 R-22,5	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 9.996.000,00
FILTRO DE ACEITE	1	\$166.915,00	\$31.714,00	\$ 198.629,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$ 246.944,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$170.524,00	\$32.400,00	\$ 202.924,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$315.785,00	\$59.999,00	\$ 375.784,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1	\$221.952,00	\$42.171,00	\$ 264.123,00
OTROS SUMINISTROS				
CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE 15W 40 MX	1	\$5.514.967,00		\$ 5.514.967,00
CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE HIDRAULICO NUTO 68	1	\$5.331.135,00		\$ 5.331.135,00
				\$ 249.998.781,00

De acuerdo con lo anterior, se hace claridad que el vehículo nuevo: **VOLQUETA OSM 035** que requiere mantenimiento de frenos en general, mantenimiento de arranque, cambio de kit de embrague, mantenimiento de alternador, así como el suministro de batería, kit de embrague, kit de filtros completo y 6 llanta; fundamenta su inclusión en el proceso contractual, conforme a lo definido en los estudios previos y pliego de condiciones,

documentos que hacen parte integral del contrato en la "NOTA 1: En el evento en que la Administración Municipal de Chía adquiera otra maquinaria, vehículos y/o equipos durante la vigencia del contrato o **se requiera el mantenimiento a otros equipos de propiedad del municipio que no se encuentre relacionados anteriormente**, este se extenderá a los mismos, previa comunicación y autorización del Supervisor del Contrato al contratista"

La maquinaria y equipos menores descritos anteriormente, presentan desgaste y fallas en sus diferentes componentes puesto que trabajan de 8 a 10 horas diarias, además los materiales con que trabajan son agua, recebo, arena, gravilla, triturado, piedra y tierra, los cuales tienen un alto coeficiente de fricción y al estar en continuo contacto con las piezas de la maquinaria esto genera un desgaste en las diferentes piezas que la componen generando mantenimientos correctivos y preventivos, además por sus actividades de trabajo continuo a la maquinaria amarilla se le debe garantizar la conservación de las piezas internas del motor e hidráulicas.

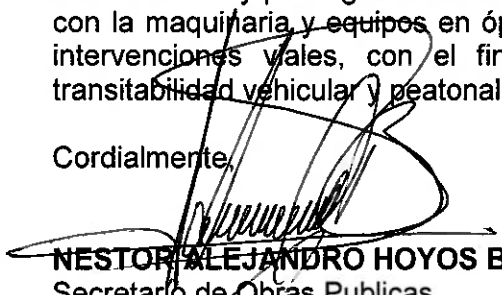
Los trabajos complementarios son producto del desgaste natural de las piezas dada la antigüedad de los equipos, y también obedecen a situaciones fortuitas que no se pueden prever, que surgen de manera imprevista, actividades necesarias que se deben realizar y que están directamente relacionadas con las intervenciones indicadas en el contrato.

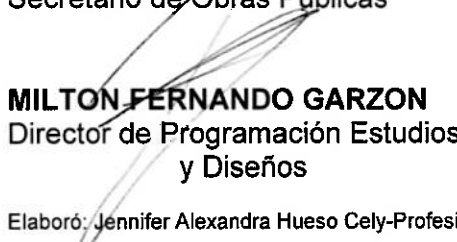
Es importante establecer que los diferentes componentes de la maquinaria, tienen una vida útil variable dependiendo de su uso, por lo tanto el mantenimiento debe realizarse de forma integral (preventivo y correctivo) periódicamente, puesto que las fallas y/o desgaste generan diferentes problemáticas como lo son tiempos muertos no operativos que afectan la planeación y por ende las fechas y compromisos establecidos por la entidad para la entrega de vías para el uso de los habitantes del municipio, así como factores de inseguridad a los operarios.

Por los anteriores argumentos, la Secretaría de Obras Públicas solicita la modificación contractual para adicionar el contrato CO1.PCCNTR.6653081 cuyo objeto es: 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, por valor de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$ 249.998.781) y prorrogar por un tiempo de dos (2) meses. La prórroga obedece al tiempo de ejecución que se tardan los servicios adicionados en ejecutarse, y además teniendo en cuenta que para el año 2025 se requiere realizar la planeación y los procesos precontractuales para adjudicar un nuevo proceso de mantenimiento preventivo de maquinaria y equipos menores de la Secretaría de Obras Públicas.

Dicha adición y prórroga al contrato CO1.PCCNTR.6653081 es indispensable para contar con la maquinaria y equipos en óptimas condiciones, para que con estos se realicen las intervenciones viales, con el fin de mejorar la infraestructura vial, la movilidad y transitabilidad vehicular y peatonal en las zonas urbanas y rurales del municipio de Chía.

Cordialmente,


NESTOR ALEJANDRO HOYOS B
Secretario de Obras Públicas


MILTON FERNANDO GARZON
Director de Programación Estudios
y Diseños


MILTON SUAREZ AREVALO
Director de Infraestructura


LEONARDO ANDRES NEIRA H
Director de Valorización

Elaboró: Jennifer Alexandra Hueso Cely-Profesional Universitario- SQP 

Chía, 30 de diciembre del 2024

Señora
MARIA TERESA MORENO M.
ALTERNAMOTOR S.A.S
Contratista
Contrato No. CO1.PCCNTR.6653081
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

Asunto. Solicitud adición y prórroga al contrato No. CO1.PCCNTR.6653081

Respetada señora María,

La Secretaría de Obras Públicas de manera atenta le solicita se presente propuesta y se manifieste aceptación por parte de Alternamotor para realizar adición y prórroga al contrato No. CO1.PCCNTR.6653081 cuyo objeto es: 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, basados en los siguientes términos:

Por parte de esta dependencia, se realizaron las revisiones técnicas a la maquinaria y equipos menores a cargo de la Secretaría de Obras Públicas, realizando un diagnóstico técnico a la misma con el personal profesional y técnico, en el cual se analizó el estado actual de la maquinaria, evidenciando la necesidad de realizar trabajos correctivos complementarios para el adecuado funcionamiento de la maquinaria y equipos menores, que surgieron de manera imprevista.

Por lo tanto, se hace necesario realizar intervenciones correctivas relacionadas en el contrato. Estas intervenciones deben realizarse en aras de mantener los equipos en óptimo estado de uso y funcionamiento, los trabajos complementarios a realizar son:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
	MOTONIVELADORA KOMATSU GD - 611 H.P.135 MODELOGD 611A -1 AÑO MODELO1994 SERIE10338 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA KOMATSU	
	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
	FILTRO HIDRÁULICO	1
	FILTRO DE REFRIGERANTE	1
	CAMBIO ACEITE TANDEM	1
	CAMBIO ACEITES HIDRAULICOS	1
	LLANTAS	6

MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K H.P.125 MODELO120K AÑO MODELO2013 SERIESZN01713 TIPO DE COMBUSTIBLEDIESEL MARCA CATERPILLAR		
FILTRO DE ACEITE CATERPILLAR 1R-1807	1	
FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 245-6375	1	
FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 245-6376	1	
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CATERPILLAR 1R-0762	1	
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO CAT 326-1644	1	
FILTRO HIDRÁULICO CAT 1R-0719	1	
CAMBIO ACEITE TANDEM	1	
CAMBIO ACEITES HIDRAULICOS	1	
LLANTAS	2	
ARRANQUE	1	
CUCHILLA	2	
CAMBIO CUCHILLA	1	
RETROEXCAVADORA JCB 3C H.P.85 MODELO3C 4T CM AÑO MODELO2013 SERIEJCB3C4TCJ02255969 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA J.C.B.		
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR JCB 320/04133.	1	
FILTRO DE AIRE EXTERNO JCB 32/925682	1	
FILTRO DE AIRE INTERNO JCB 32/ 925683	1	
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO JCB 32/925760	1	
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO JCB 320/07394	1	
CAMBIO ACEITES GENERALES	1	
AJUSTES DE PRESIONES	1	
MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	
LLANTA DELANTERA	2	
LLANTA TRASERA	2	
CAMION DE BACHEO OSM 033 LINEAKODIAK 211 CILINDRAJE7200 MODELO1994 CHASIS O SERIECM94200810 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET		
FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	
REPARACION ALTERNADOR	1	
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	
KIT EMBRAGUE	1	
CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	
LLANTA 295/80 R-22,5	6	
VOLQUETA OSM 034 LINEAKODIAK 241 MT 7200 CILINDRAJE7200 MODELO2009 CHASIS O SERIE9GDP7H1C49B009865 TIPO COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET		
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	

FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
FILTRO DE AIRE INTERNO	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1
KIT EMBRAGUE	1
CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1
LLANTA 295/80 R-22,5	6
VOLQUETA OSM 036 LINEAKODIAK 156 MT TD4 CILINDRAJE7193 MODELO2009 CHASIS O SERIE9GDV7H4C99B010108 TIPO COMBUSTIBLEDIESEL MARCACHEVROLET	
FILTRO DE ACEITE	1
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
FILTRO DE AIRE INTERNO	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1
LLANTAS	10
VOLQUETA OSM 037 LINEA KODIAK 241 MT 7200 CILINDRAJE7200 MODELO2009 CHASIS O SERIE9GDP7H1C69B009866 TIPO COMBUSTIBLEDIESEL MARCACHEVROLET	
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
FILTRO DE AIRE INTERNO	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1
MANTENIMIENTO ARRANQUE	1
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1
BATERIA	2
KIT DE EMBRAGUE	1
CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1
LLANTA 295/80 R-22,5	6
VOLQUETA OSM 095 LINEA FVR CILINDRAJE7790 MODELO2015 CHASIS O SERIE9GDFVR436FB033609 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET	
FILTRO DE ACEITE	1
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
FILTRO DE AIRE INTERNO	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1
KIT EMBRAGUE	1
CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1
LLANTA 295/80 R-22,5	6



CAMIÓN OSM 074 LINEA JX1043DSL2 CILINDRAJE2771 MODELO2014 CHASIS O SERIELETAFCG26EHN00067 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JMC		
	FILTRO DE ACEITE	1
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1
	MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1
	KIT DE EMBRAGUE	1
	CAMBIO DE EMBRAGUE	1
CAMION KODIAK DEL SLURRY LINEA KODIAK 211 CILINDRAJE7200 MODELO1994 CHASIS O SERIECM94200810 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET		
	FILTRO DE ACEITE MOTOR	1
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1
	MOTOR AUXILIAR SLURRY	
	FILTRO DE ACEITE	1
	FILTRO COMBUSTIBLE	1
	FILTRO DE HIDRAULICO	1
MAZDA T 45 TORRE GRUA OIL 239 LINEA T45 CILINDRAJE3500 MODELO1997 CHASIS O SERIET4506236 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA MAZDA		
	FILTRO DE AIRE	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
	FILTRO DE ACEITE	1
RECICLADORA BOMAG H.P.100 MODELO MPH100 AÑO MODELO1994 SERIE86155R TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA BOMAG		
	FILTRO DE ACEITE	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL	1
	FILTRO DE AIRE	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
VIBROMAX VMT 260 -100 H.P.23.5 MODELO VMT 260 - 100 AÑO MODELO2008 SERIE1700895 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JCB		
	FILTRO DE ACEITE MOTOR JCB 62/630935A	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE JCB 7141/ 50122	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1
	FILTRO DE AIRE EXTERNO C11100 131219	1
	FILTRO DE AIRE INTERNO CF 100	1
VIBROCOMPACTADOR CAT CS 433 H.P.90 MODELO CS433E AÑO MODELO2014 SERIEM620D106 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JCB		
	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR CATERPILLAR 7W-2326	1

FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CAT360-8959	1
FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110-6326	1
FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110-6331	1
FILTRO HIDRAULICO 1G-8878	1
VIBROCOMPACTADOR VM 75 H.P. MODELO VM 75 AÑO MODELO2009 SERIE TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JCB	
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
FILTRO SEDIMENTADOR	1
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
FILTRO DE AIRE INTERNO	1
FILTRO HIDRAULICO	1
FILTRO DE AGUA	1
MINICARGADOR CAT 236D H.P.73.2 MODELO 236D AÑO MODELO2017 SERIEMPW01807 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CATERPILLAR	
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE: CARTUCHO REFERENCIA 421-5479	1
FILTRO SEDIMENTADOR	1
FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110-6326	1
FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110-6331	1
FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR 421-5479	1
MINICARGADOR JCB 190 H.P. MODELO AÑO MODELO SERIE TIPO DE COMBUSTIBLE MARCA	
FILTRO DE ACEITE	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
FILTRO SEDIMENTADOR	1
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
FILTRO DE AIRE INTERNO	1
FILTRO HIDRAULICO	1
EXCAVADORA HIDRAULICA JS 330 RL H.P.179 MODELOJS 330 ME AÑO MODELO 2008 SERIE1240963 TIPO DE COMBUSTIBLEDIESEL MARCA JCB	
FILTRO DE ACEITE	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
FILTRO DE AIRE INTERNO	1
ELEMENTO DE COMBUSTIBLE	1
FILTRO HIDRAULICO DRENAJE	1
FILTRO HIDRAULICO DE RETORNO	1
RETROEXCAVADORA JS 2200 RL H.P. MODELOJS220LC AÑO MODELO 2008 SERIE425745 TIPO DE COMBUSTIBLEDIESEL MARCA JCB	
FILTRO DE ACEITE	1
FILTRO DE COMBUSTIBLE	1
FILTRO SEDIMENTADOR	1
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1



	FILTRO DE AIRE INTERNO	1
	FILTRO HIDRAULICO	1
	FILTRO HIDRAULICO SUCCION DEL TANQUE	1
	FILTRO DE AGUA	1
	VOLQUETA OSM 035 LINEA KODIAK 241 MT 7200 CILINDRAJE7200 MODELO2009 TIPO COMBUSTIBLEDIESEL MARCACHEVROLET	
	MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1
	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1
	BATERIA	2
	KIT DE EMBRAGUE	1
	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1
	LLANTA 295/80 R-22,5	6
	FILTRO DE ACEITE	1
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1
	OTROS SUMINISTROS	
	CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE 15W 40 MX	1
	CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE HIDRAULICO NUTO 68	1

De acuerdo con lo anterior, se hace claridad que el vehículo nuevo: **VOLQUETA OSM 035** que requiere mantenimiento de frenos en general, mantenimiento de arranque, cambio de kit de embrague, mantenimiento de alternador, así como el suministro de batería, kit de embrague, kit de filtros completo y 6 llanta; fundamenta su inclusión en el proceso contractual, conforme a lo definido en los estudios previos y pliego de condiciones, documentos que hacen parte integral del contrato en la *"NOTA 1: En el evento en que la Administración Municipal de Chía adquiera otra maquinaria, vehículos y/o equipos durante la vigencia del contrato o se requiera el mantenimiento a otros equipos de propiedad del municipio que no se encuentre relacionados anteriormente, este se extenderá a los mismos, previa comunicación y autorización del Supervisor del Contrato al contratista"*

La maquinaria y equipos menores descritos anteriormente, presentan desgaste y fallas en sus diferentes componentes puesto que trabajan de 8 a 10 horas diarias, además los materiales con que trabajan son agua, recebo, arena, gravilla, triturado, piedra y tierra, los cuales tienen un alto coeficiente de fricción y al estar en continuo contacto con las piezas de la maquinaria esto genera un desgaste en las diferentes piezas que la componen generando mantenimientos correctivos y preventivos, además por sus actividades de trabajo continuo a la maquinaria amarilla se le debe garantizar la conservación de las piezas internas del motor e hidráulicas.

Los trabajos complementarios son producto del desgaste natural de las piezas dada la antigüedad de los equipos, y también obedecen a situaciones fortuitas que no se pueden prever, que surgen de manera imprevista, actividades necesarias que se deben realizar y que están directamente relacionadas con las intervenciones indicadas en el contrato

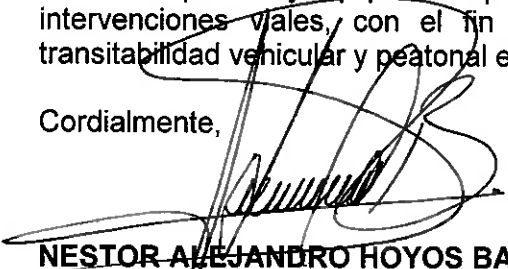
Es importante establecer que los diferentes componentes de la maquinaria, tienen una vida útil variable dependiendo de su uso, por lo tanto el mantenimiento debe realizarse de forma integral (preventivo y correctivo) periódicamente, puesto que las fallas y/o desgaste generan diferentes problemáticas como lo son tiempos muertos no operativos que afectan la planeación y por ende las fechas y compromisos establecidos por la entidad para la entrega

de vías para el uso de los habitantes del municipio, así como factores de inseguridad a los operarios.

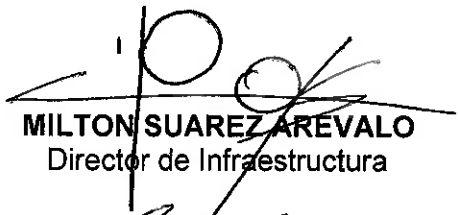
A la fecha el proceso contractual se encuentra en un porcentaje de ejecución en tiempo del 96 %, y en ejecución presupuestal del 87.7%, quedando un valor de \$ 61.029.613 por ejecutar y pagar, el cual corresponde a actividades de manteniendo preventivo.

Por los anteriores argumentos, la Secretaría de Obras Públicas solicita la modificación contractual para adicionar y prorrogar por un tiempo de dos (2) meses el contrato CO1.PCCNTR.6653081 cuyo objeto es: 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, dado que dicha adición y prórroga es indispensable para contar con la maquinaria y equipos en óptimas condiciones, para que con estos se realicen las intervenciones viales, con el fin de mejorar la infraestructura vial, la movilidad y transitabilidad vehicular y peatonal en las zonas urbanas y rurales del municipio de Chía.

Cordialmente,



NESTOR ALEJANDRO HOYOS BAZURTO
Secretario de Obras Públicas



MILTON SUAREZ AREVALO
Director de Infraestructura



MILTON FERNANDO GARZON S
Director de Programación Estudios
y Diseños



LEONARDO ANDRES NEIRA H
Director de Valorización

Elaboró: Jennifer Alexandra Hueso Cely-Profesional Universitario- SOP



Chía, 30 Diciembre de 2024

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA
Secretaria de Obras Publicas

Estimados señores:

Por medio del presente les informamos que como parte de las labores inherentes al contrato No. CO1.PCCNTR.6653081 cuyo objeto es: 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 de 2024 y teniendo en cuenta que al momento se tiene un avance del 87.7 % realizamos una verificación técnica y mecánica a los equipos y maquinaria que hacen parte del mencionado contrato, validando que se deben realizar diferentes labores y suministros con el fin de que dicha maquinaria y equipos operen en óptimas condiciones.

VIBROMAX JCB 260-100

Kit de filtros completo.

MOTONIVELADORA KOMATSU GD 611

Se requiere cambio aceite tandem y cambio aceites hidráulicos así como el suministro de 6 llantas y un kit de filtros completo.

CAMION SLURRY

Kit de filtros completo.

EQUIPO - MOTOR AUXILIAR SLURRY

Kit de filtros completo.

VIBROCOMPACTADOR JCB VM-75

Suministro de 2 llantas y un kit de filtros completo.

VOLQUETA OSM 035

Se requiere mantenimiento frenos general, mantenimiento arranque, cambio kit de embrague, mantenimiento alternador así como el suministro de batería, kit de embrague, kit de filtros completo y 6 llantas.

VOLQUETA OSM 037

Hewlett-Packard Company
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

Se requiere mantenimiento frenos general, mantenimiento arranque, cambio kit de embrague, mantenimiento alternador así como el suministro de batería, kit de embrague, kit de filtros completo y 6 llantas.

EXCAVADORA JCB JS 220

Kit de filtros completo.

VOLQUETA OSM 036

Se requiere kit de filtros completo y 10 llantas.

CAMION JMC OSM 074

Se requiere mantenimiento frenos general, cambio kit de embrague así como el suministro de kit de filtros completo y kit embrague.

MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K

Se requiere cambio aceite tándem, cambio aceites hidráulicos, cambio cuchilla así como el suministro de 2 llantas, motor de arranque, cuchilla y kit de filtros completo.

RETROEXCAVADORA JCB 3C

Se requiere cambio aceites generales, ajustes de presiones, mantenimiento arranque, mantenimiento alternador así como el suministro de llantas y kit de filtros completo.

VOLQUETA OSM 034

Se requiere mantenimiento frenos general, cambio kit de embrague así como el suministro de kit de embrague, kit de filtros completo y 6 llantas.

VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS 433E

Suministro de 2 llantas y un kit de filtros completo.

TORREGRUA OIL 239

Kit de filtros completo.

VOLQUETA OSM 095

Se requiere cambio kit de embrague así como el suministro de kit de filtros completo, 6 llantas y kit de embrague.

SUMINISTRO PARA ALMACÉN

Hewlett-Packard Company

Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

Se requiere el suministro de dos canecas de 55 galones de aceite 15w 40 mx y dos canecas de 55 galones de aceite hidráulico NUTO 68.

MINICARGADOR JCB 190

Kit de filtros completo.

OSM 033 CAMION BACHEO

Se requiere mantenimiento frenos general, cambio kit de embrague, reparación alternador así como el suministro de batería, kit de embrague, kit de filtros completo y 6 llantas.

EXCAVADORA JCB JS 330

Kit de filtros completo.

Se incluyó el vehículo nuevo: VOLQUETA OSM 035 que requiere mantenimiento de frenos en general, mantenimiento de arranque, cambio de kit de embrague, mantenimiento de alternador, así como el suministro de batería, kit de embrague, kit de filtros completo y 6 llanta; fundamenta su inclusión en el proceso contractual, conforme a lo definido en los estudios previos y pliego de condiciones, documentos que hacen parte integral del contrato en la "NOTA 1: En el evento en que la Administración Municipal de Chía adquiera otra maquinaria, vehículos y/o equipos durante la vigencia del contrato o se requiera el mantenimiento a otros equipos de propiedad del municipio que no se encuentre relacionados anteriormente, este se extenderá a los mismos, previa comunicación y autorización del Supervisor del Contrato al contratista"

Así las cosas, nos permitimos manifestar la aceptación para adicionar por valor de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS (\$ 249.998.781) y prorrogar por un tiempo de dos (2) meses el contrato CO1.PCCNTR.6653081 cuyo objeto es: 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.

Cordialmente


MARIA TERESA MORENO M.
ALTERNAMOTOR S.A.S.


Hewlett-Packard Company
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR I.V.A.	VALOR TOTAL UNITARIO
MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
	MOTONIVELADORA KOMATSU GD - 611 H.P.135 MODELO GD 611A -1 AÑO MODELO 1994 SERIE 10338 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA KOMATSU				
	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$690.217,00	\$131.141,00	\$ 821.358,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$541.347,00	\$102.856,00	\$ 644.203,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$523.302,00	\$99.427,00	\$ 622.729,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$812.922,00	\$154.455,00	\$ 967.377,00
	FILTRO HIDRÁULICO	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
	FILTRO DE REFRIGERANTE	1	\$1.353.366,00	\$257.140,00	\$ 1.610.506,00
	CAMBIO ACEITE TANDEM	1	\$480.000,00	\$91.200,00	\$ 571.200,00
	CAMBIO ACEITES HIDRAULICOS	1	\$520.000,00	\$98.800,00	\$ 618.800,00
	LLANTAS	6	\$3.600.000,00	\$684.000,00	\$ 25.704.000,00
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K H.P.125 MODELO 120K AÑO MODELO 2013 SERIE SN01713 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CATERPILLAR				
	FILTRO DE ACEITE CATERPILLAR 1R-1807	1	\$152.254,00	\$28.928,00	\$ 181.182,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 245-6375	1	\$473.678,00	\$89.999,00	\$ 563.677,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 245-6376	1	\$310.147,00	\$58.928,00	\$ 369.075,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CATERPILLAR 1R-0762	1	\$228.944,00	\$43.499,00	\$ 272.443,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO CAT 326-1644	1	\$290.974,00	\$55.285,00	\$ 346.259,00
	FILTRO HIDRÁULICO CAT 1R-0719	1	\$378.943,00	\$71.999,00	\$ 450.942,00
	CAMBIO ACEITE TANDEM	1	\$480.000,00	\$91.200,00	\$ 571.200,00
	CAMBIO ACEITES HIDRAULICOS	1	\$520.000,00	\$98.800,00	\$ 618.800,00
	LLANTAS	2	\$3.600.000,00	\$684.000,00	\$ 8.568.000,00
	ARRANQUE	1	\$4.580.000,00	\$870.200,00	\$ 5.450.200,00
	CUCHILLA	2	\$1.355.000,00	\$257.450,00	\$ 3.224.900,00
	CAMBIO CUCHILLA	1	\$600.000,00	\$114.000,00	\$ 714.000,00

Hewlett-Packard Company
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

ALTERNAMOTOR S.A.S.

RETROEXCAVADORA JCB 3C H.P.85 MODELO3C 4T CM AÑO MODELO2013 SERIEJCB3C4TCJ02255969 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA J.C.B.					
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR JCB 320/04133.	1	\$496.234,00	\$94.284,00	\$	590.518,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO JCB 32/925682	1	\$802.997,00	\$152.569,00	\$	955.566,00
FILTRO DE AIRE INTERNO JCB 32/ 925683	1	\$676.683,00	\$128.570,00	\$	805.253,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO JCB 32/925760	1	\$1.082.693,00	\$205.712,00	\$	1.288.405,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO JCB 320/07394	1	\$775.930,00	\$147.427,00	\$	923.357,00
CAMBIO ACEITES GENERALES	1	\$400.000,00	\$76.000,00	\$	476.000,00
AJUSTES DE PRESIONES	1	\$1.600.000,00	\$304.000,00	\$	1.904.000,00
MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	\$280.000,00	\$53.200,00	\$	333.200,00
MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	\$250.000,00	\$47.500,00	\$	297.500,00
LLANTA DELANTERA	2	\$2.480.000,00	\$471.200,00	\$	5.902.400,00
LLANTA TRASERA	2	\$2.920.000,00	\$554.800,00	\$	6.949.600,00
CAMION DE BACHEO OSM 033 LINEAKODIAK 211 CILINDRAJE7200 MODELO1994 CHASIS O SERIECM94200810 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET					
FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	\$166.916,00	\$31.714,00	\$	198.630,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$	246.944,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$170.524,00	\$32.400,00	\$	202.924,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$315.786,00	\$59.999,00	\$	375.785,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$221.952,00	\$42.171,00	\$	264.123,00
REPARACION ALTERNADOR	1	\$320.000,00	\$60.800,00	\$	380.800,00
MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$450.000,00	\$85.500,00	\$	535.500,00
KIT EMBRAGUE	1	\$4.900.000,00	\$931.000,00	\$	5.831.000,00
CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	\$680.000,00	\$129.200,00	\$	809.200,00
LLANTA 295/80 R-22,5	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$	9.996.000,00
VOLQUETA OSM 034 LINEAKODIAK 241 MT 7200 CILINDRAJE7200 MODELO2009 CHASIS O SERIE9GDP7H1C49B009865 TIPO COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET					
FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$166.915,00	\$31.714,00	\$	198.629,00
FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$	246.944,00
FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$170.524,00	\$32.400,00	\$	202.924,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$315.785,00	\$59.999,00	\$	375.784,00
FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$221.952,00	\$42.171,00	\$	264.123,00

Hewlett-Packard Company
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca



	MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$450.000,00	\$85.500,00	\$ 535.500,00
	KIT EMBRAGUE	1	\$4.900.000,00	\$931.000,00	\$ 5.831.000,00
	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	\$680.000,00	\$129.200,00	\$ 809.200,00
	LLANTA 295/80 R-22,5	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 9.996.000,00
	VOLQUETA OSM 036 LINEA KODIAK 156 MT TD4 CILINDRAJE7193 MODELO2009 CHASIS O SERIE9GDV7H4C99B010108 TIPO COMBUSTIBLEDIESEL MARCACHVROLET				
	FILTRO DE ACEITE	1	\$166.915,00	\$31.714,00	\$ 198.629,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$ 246.944,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$170.524,00	\$32.400,00	\$ 202.924,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$315.785,00	\$59.999,00	\$ 375.784,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$221.952,00	\$42.171,00	\$ 264.123,00
	LLANTAS	10	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 16.660.000,00
	VOLQUETA OSM 037 LINEA KODIAK 241 MT 7200 CILINDRAJE7200 MODELO2009 CHASIS O SERIE9GDP7H1C69B009866 TIPO COMBUSTIBLEDIESEL MARCACHVROLET				
	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$166.915,00	\$31.714,00	\$ 198.629,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$ 246.944,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$170.524,00	\$32.400,00	\$ 202.924,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$315.785,00	\$59.999,00	\$ 375.784,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$221.952,00	\$42.171,00	\$ 264.123,00
	MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$450.000,00	\$85.500,00	\$ 535.500,00
	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	\$180.000,00	\$34.200,00	\$ 214.200,00
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	\$180.000,00	\$34.200,00	\$ 214.200,00
	BATERIA	2	\$720.000,00	\$136.800,00	\$ 1.713.600,00
	KIT DE EMBRAGUE	1	\$4.900.000,00	\$931.000,00	\$ 5.831.000,00
	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	\$680.000,00	\$129.200,00	\$ 809.200,00
	LLANTA 295/80 R-22,5	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 9.996.000,00
	VOLQUETA OSM 095 LINEA FVR CILINDRAJE7790 MODELO2015 CHASIS O SERIE9GDFVR436FB033609 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET				
	FILTRO DE ACEITE	1	\$378.943,00	\$71.999,00	\$ 450.942,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$676.683,00	\$128.570,00	\$ 805.253,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$579.241,00	\$110.056,00	\$ 689.297,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$482.701,00	\$91.713,00	\$ 574.414,00

Hewlett-Packard Company

Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$431.949,00	\$82.070,00	\$ 514.019,00
	KIT EMBRAGUE	1	\$4.900.000,00	\$931.000,00	\$ 5.831.000,00
	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	\$680.000,00	\$129.200,00	\$ 809.200,00
	MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$450.000,00	\$85.500,00	\$ 535.500,00
	LLANTA 295/80 R-22,5	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 9.996.000,00
	CAMIÓN OSM 074 LINEA JX1043DSL2 CILINDRAJE2771 MODELO2014 CHASIS O SERIELETAFCG26EHN00067 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JMC				
	FILTRO DE ACEITE	1	\$178.644,00	\$33.942,00	\$ 212.586,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$184.960,00	\$35.142,00	\$ 220.102,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$153.382,00	\$29.143,00	\$ 182.525,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$270.673,00	\$51.428,00	\$ 322.101,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$225.561,00	\$42.857,00	\$ 268.418,00
	MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$400.000,00	\$76.000,00	\$ 476.000,00
	KIT DE EMBRAGUE	1	\$3.600.000,00	\$684.000,00	\$ 4.284.000,00
	CAMBIO DE EMBRAGUE	1	\$580.000,00	\$110.200,00	\$ 690.200,00
	CAMION KODIAK DEL SLURRY LINEA KODIAK 211 CILINDRAJE7200 MODELO1994 CHASIS O SERIECM94200810 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET				
	FILTRO DE ACEITE MOTOR	1	\$178.644,00	\$33.942,00	\$ 212.586,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$193.982,00	\$36.857,00	\$ 230.839,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$178.644,00	\$33.942,00	\$ 212.586,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$270.673,00	\$51.428,00	\$ 322.101,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$893.222,00	\$169.712,00	\$ 1.062.934,00
	MOTOR AUXILIAR SLURRY				
	FILTRO DE ACEITE	1	\$212.028,00	\$40.285,00	\$ 252.313,00
	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$193.080,00	\$36.685,00	\$ 229.765,00
	FILTRO DE HIDRAULICO	1	\$590.068,00	\$112.113,00	\$ 702.181,00
	MAZDA T 45 TORRE GRUA OIL 239 LINEA T45 CILINDRAJE3500 MODELO1997 CHASIS O SERIET4506236 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA MAZDA				
	FILTRO DE AIRE	1	\$268.869,00	\$51.085,00	\$ 319.954,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$160.600,00	\$30.514,00	\$ 191.114,00
	FILTRO DE ACEITE	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$ 246.944,00
	RECICLADORA BOMAG H.P.100 MODELO MPH100 AÑO MODELO1994 SERIE86155R TIPO				

Hewlett-Packard Company
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

	DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA BOMAG				
	FILTRO DE ACEITE	1	\$812.020,00	\$154.284,00	\$ 966.304,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE TRAMPA	1	\$1.126.903,00	\$214.112,00	\$ 1.341.015,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL	1	\$1.144.948,00	\$217.540,00	\$ 1.362.488,00
	FILTRO DE AIRE	1	\$1.939.825,00	\$368.567,00	\$ 2.308.392,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$1.172.918,00	\$222.854,00	\$ 1.395.772,00
	VIBROMAX VMT 260 -100 H.P.23.5 MODELO VMT 260 - 100 AÑO MODELO2008 SERIE1700895 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JCB				
	FILTRO DE ACEITE MOTOR JCB 62/630935A	1	\$319.395,00	\$60.685,00	\$ 380.080,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE JCB 7141/ 50122	1	\$470.069,00	\$89.313,00	\$ 559.382,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$902.244,00	\$171.426,00	\$ 1.073.670,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO C11100 131219	1	\$809.313,00	\$153.769,00	\$ 963.082,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO CF 100	1	\$1.172.917,00	\$222.854,00	\$ 1.395.771,00
	VIBROCOMPACTADOR CAT CS 433 H.P.90 MODELO CS433E AÑO MODELO2014 SERIE M620D106 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JCB				
	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR CATERPILLAR 7W-2326	1	\$312.176,00	\$59.313,00	\$ 371.489,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO CAT360- 8959	1	\$505.257,00	\$95.999,00	\$ 601.256,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110- 6326	1	\$1.082.693,00	\$205.712,00	\$ 1.288.405,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110- 6331	1	\$810.215,00	\$153.941,00	\$ 964.156,00
	FILTRO HIDRAULICO 1G-8878	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
	VIBROCOMPACTADOR VM 75 H.P. MODELO VM 75 AÑO MODELO2009 SERIE TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA JCB				
	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$333.830,00	\$63.428,00	\$ 397.258,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$451.122,00	\$85.713,00	\$ 536.835,00
	FILTRO SEDIMENTADOR	1	\$369.920,00	\$70.285,00	\$ 440.205,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$902.244,00	\$171.426,00	\$ 1.073.670,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$802.997,00	\$152.569,00	\$ 955.566,00
	FILTRO HIDRAULICO	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
	FILTRO DE AGUA	1	\$360.898,00	\$68.571,00	\$ 429.469,00
	MINICARGADOR CAT 236D H.P.73.2 MODELO 236D AÑO MODELO2017 SERIE MPW01807 TIPO DE COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CATERPILLAR				
	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	1	\$327.064,00	\$62.142,00	\$ 389.206,00

Hewlett-Packard Company

Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

ALTERNAMOTOR S.A.S.

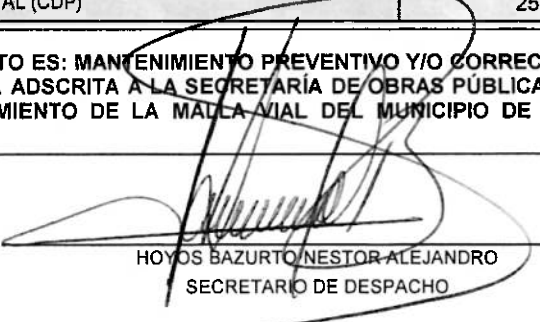
	FILTRO DE COMBUSTIBLE: CARTUCHO REFERENCIA 421-5479	1	\$324.808,00	\$61.714,00	\$ 386.522,00
	FILTRO SEDIMENTADOR	1	\$321.425,00	\$61.071,00	\$ 382.496,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO CATERPILLAR 110- 6326	1	\$286.463,00	\$54.428,00	\$ 340.891,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO CATERPILLAR 110- 6331	1	\$203.005,00	\$38.571,00	\$ 241.576,00
	FILTRO HIDRAULICO CATERPILLAR 421-5479	1	\$327.064,00	\$62.142,00	\$ 389.206,00
	MINICARGADOR JCB 190 H.P. MODELO AÑO MODELO SERIE TIPO DE COMBUSTIBLE MARCA				
	FILTRO DE ACEITE	1	\$104.886,00	\$19.928,00	\$ 124.814,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$286.462,00	\$54.428,00	\$ 340.890,00
	FILTRO SEDIMENTADOR	1	\$253.756,00	\$48.214,00	\$ 301.970,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$315.786,00	\$59.999,00	\$ 375.785,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$293.230,00	\$55.714,00	\$ 348.944,00
	FILTRO HIDRAULICO	1	\$360.898,00	\$68.571,00	\$ 429.469,00
	EXCAVADORA HIDRAULICA JS 330 RL H.P.179 MODELOJS 330 ME AÑO MODELO 2008 SERIE1240963 TIPO DE COMBUSTIBLEDIESEL MARCA JCB				
	FILTRO DE ACEITE	1	\$879.688,00	\$167.141,00	\$ 1.046.829,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$439.844,00	\$83.570,00	\$ 523.414,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	1	\$406.010,00	\$77.142,00	\$ 483.152,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$992.469,00	\$188.569,00	\$ 1.181.038,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$992.469,00	\$188.569,00	\$ 1.181.038,00
	ELEMENTO DE COMBUSTIBLE	1	\$721.796,00	\$137.141,00	\$ 858.937,00
	FILTRO HIDRAULICO DRENAJE	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
	FILTRO HIDRAULICO DE RETORNO	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
	RETROEXCAVADORA JS 2200 RL H.P. MODELOJS220LC AÑO MODELO 2008 SERIE425745 TIPO DE COMBUSTIBLEDIESEL MARCA JCB				
	FILTRO DE ACEITE	1	\$341.048,00	\$64.799,00	\$ 405.847,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	\$468.265,00	\$88.970,00	\$ 557.235,00
	FILTRO SEDIMENTADOR	1	\$379.845,00	\$72.171,00	\$ 452.016,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$929.312,00	\$176.569,00	\$ 1.105.881,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$757.885,00	\$143.998,00	\$ 901.883,00
	FILTRO HIDRAULICO	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
	FILTRO HIDRAULICO SUCCION DEL TANQUE	1	\$789.464,00	\$149.998,00	\$ 939.462,00
	FILTRO DE AGUA	1	\$342.853,00	\$65.142,00	\$ 407.995,00

Hewlett-Packard Company
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

	VOLQUETA OSM 035 LINEA KODIAK 241 MT 7200 CILINDRAJE 7200 MODELO 2009 TIPO COMBUSTIBLE DIESEL MARCA CHEVROLET				
	MANTENIMIENTO FRENOS GENERAL	1	\$450.000,00	\$85.500,00	\$ 535.500,00
	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	\$180.000,00	\$34.200,00	\$ 214.200,00
	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1	\$180.000,00	\$34.200,00	\$ 214.200,00
	BATERIA	2	\$720.000,00	\$136.800,00	\$ 1.713.600,00
	KIT DE EMBRAGUE	1	\$4.900.000,00	\$931.000,00	\$ 5.831.000,00
	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1	\$680.000,00	\$129.200,00	\$ 809.200,00
	LLANTA 295/80 R-22,5	6	\$1.400.000,00	\$266.000,00	\$ 9.996.000,00
	FILTRO DE ACEITE	1	\$166.915,00	\$31.714,00	\$ 198.629,00
	FILTRO DE AIRE EXTERNO	1	\$207.516,00	\$39.428,00	\$ 246.944,00
	FILTRO DE AIRE INTERNO	1	\$170.524,00	\$32.400,00	\$ 202.924,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO	1	\$315.785,00	\$59.999,00	\$ 375.784,00
	FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGUNDARIO	1	\$221.952,00	\$42.171,00	\$ 264.123,00
	OTROS SUMINISTROS				
	CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE 15W 40 MX	1	\$5.514.967,00		\$ 5.514.967,00
	CANECA DE 55 GALONES DE ACEITE HIDRAULICO NUTO 68	1	\$5.331.135,00		\$ 5.331.135,00
VALOR TOTAL (I.V.A. INCLUIDO)					\$ 249.998.781,00

Hewlett-Packard Company

Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN FINANCIERA										
	SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP)							CÓDIGO	GF01-01-FE02		
DEPENDENCIA SOLICITANTE	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS					FECHA	DD	MM	ANO	VERSIÓN	N° 9 01/01/2021
							13	12	2024	2024003275	
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL POSIBLE A SOLICITAR											
GASTOS DE INVERSIÓN											
	Rubro	Descripción									
RUBRO CCPET	241	Administración Central									
RUBRO CCPET	24107	Secretaria de Obras publicas									
RUBRO CCPET	2410724	Sector: Transporte									
RUBRO CCPET	241072402	Programa: Infraestructura red vial regional									
RUBRO CCPET	2410724022024251750047	Proyecto: Estudios Diseños, Optimización y/o Construcción de la Malla Vial y Ciclo Infraestructura del Municipio de Chía									
RUBRO CCPET	2410724022024251750047141	Producto: Banco de maquinaria con mantenimiento mayor, repotenciado o renovado									
RUBRO CCPET	24107240220242517500471412.3.2.02.00.008	CCPET: Servicios prestados a las empresas y servicios de producción									
FUENTE	1347	R.B. DEST ESP PLUSVALIA									
CPC	8714199	Servicio de mantenimiento y reparación de vehículos automotores n.c.p.									
TOTAL ESTA SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP)										250,000,000.00	
OBJETO DE LA SOLICITUD	ADICIÓN NO. 1 AL CONTRATO CO1.PCCNTR.6653081 CUYO OBJETO ES: 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. - N°: 202404999										
AUTORIZADO POR:											
 DONOSO RUIZ LEONARDO ALCALDE MUNICIPAL  HOYOS BAZURTO NESTOR ALEJANDRO SECRETARIO DE DESPACHO											

Proyectó y Revisó GUZMAN GALVIS DORA YANETH
Revisó GARZON SANCHEZ MILTON FERNANDO
Aprobó HOYOS BAZURTO NESTOR ALEJANDRO

PROFESIONAL UNIVERSITARIO
SECRETARIO DE DESPACHO

Número: 2024002890

17/12/2024

EL SUSCRITO SECRETARIO DE HACIENDA

CERTIFICA:

Que una vez revisada la Base de Datos de presupuesto correspondiente a la vigencia fiscal del año 2024 se encontró que existe disponibilidad presupuestal para cubrir el siguiente gasto:

	Codigo	Descripción	Valor
RUBRO CCPET	241	Administración Central	
RUBRO CCPET	24107	Secretaria de Obras publicas	
RUBRO CCPET	2410724	Sector: Transporte	
RUBRO CCPET	241072402	Programa: Infraestructura red vial regional	
RUBRO CCPET	2410724022024251750047	Proyecto: Estudios Diseños, Optimización y/o Construcción de la Malla Vial y Ciclo Infraestructura del Municipio de Chía	
RUBRO CCPET	2410724022024251750047141	Producto: Banco de maquinaria con mantenimiento mayor, repotenciado o renovado	
RUBRO CCPET	24107240220242517500471412.3.2.02.02.008	CCPET: Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	250,000,000.00
FUENTE	1347	R.B. DEST ESP PLUSVALIA	250,000,000.00
CPC	8714199	Servicio de mantenimiento y reparación de vehiculos automotores n.c.p.	
Total Disponibilidad:			250,000,000.00

Número(s) Banco de Proyectos: 20241504

OBJETO:

ADICIÓN NO. 1 AL CONTRATO CO1.PCCNTR.6653081 CUYO OBJETO ES: 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.

Son:

Dependencia

Responsable

DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/C

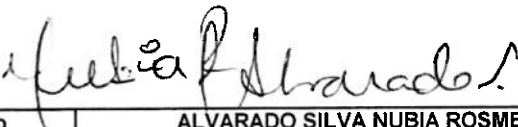
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DE CHIA

Cargo:

PROFESIONAL UNIVERSITARIO

NOTA Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 31/12/2024



Visto Bueno Presupuesto	ALVARADO SILVA NUBIA ROSMERY PROFESIONAL UNIVERSITARIO 23561272
-------------------------	---

Elaboró

Modificó

Imprimió

ALVARADO SILVA NUBIA ROSMERY

ALVARADO SILVA NUBIA ROSMERY

ALVARADO SILVA NUBIA ROSMERY



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA - SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
Dirección de Planeación del Desarrollo - Banco de Programas y Proyectos

La suscrita Secretaría de Planeación del Municipio de Chía, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 78 del Acuerdo No. 35 de 2005 Norma orgánica del Presupuesto General del Municipio de Chía y sus entidades descentralizadas

HACE CONSTAR

1. Que el proyecto se encuentra registrado en el banco de programas y proyectos de inversión municipal; con las siguientes especificaciones:

Fecha de Realización: 16/12/2024		Constancia de Registro No.		20241504
INFORMACIÓN GENERAL DEL PLAN DE DESARROLLO				
Plan de Desarrollo	Plan De Desarrollo Para El Municipio De Chía, Cundinamarca Para El Periodo 2024-2027		Ruta en acción al progreso	24. Transporte
Programa MGA	2402. Infraestructura red vial regional		Línea estratégica	Secretaría de Obras publicas
			Dependencia	

Código BPN	2024251750047	Nombre del Proyecto	Estudios Diseño, Optimización y/o Construcción de la Malla Vial y Ciclo Infraestructura del Municipio de Chía	
------------	---------------	---------------------	---	--

Seguimiento y Monitoreo a Indicadores del Plan de Desarrollo 2024 - 2027		Meta Producto	
Indicador de Producto MGA		Vigencia 2024	
Maquinaria y equipos con mantenimiento mayor, repotenciados o modernizados		Programado	Ejecutado
123. Realizar el Mantenimiento al 100% de la maquinaria y equipo menor del Banco de Maquinarias		100	0
Ejecución Presupuestal Acumulada		\$ 0,00	
Producto MGA		Nombre rubro CCPET	
24023141 - Banco de maquinaria con mantenimiento mayor, repotenciado o renovado		Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	
24107240220242517500471412 3.2.02.02.008		Valor Solicitado	
ESTADO FINANCIERO DEL PROYECTO - RECURSOS ASIGNADOS PARA LA VIGENCIA SEGUN LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA CONSTANCIA (SECRETARÍA DE HACIENDA)		Acumulado solicitado a Banco Proyectos	
Fuente		Total Ejecutado	
1347 (R. B. DEST ESP PLUSVALIA		\$ 250.000.000,00	
Apropiación Inicial		Saldo por Ejecutar	
\$ 0,00		\$ 250.000.000,00	
Valor Solicitado		% Ejecución	
\$ 250.000.000,00		\$ 0,00	
Valor Solicitado		100%	

2. Que conforme a la solicitud presentada, la Secretaría de Planeación del municipio de Chía, emite constancia de viabilidad en el marco de las actividades del proyecto en mención y explícitas en el presente certificado, respecto a la actividad descrita a continuación, por corresponder al propósito del proyecto viabilizado de acuerdo al Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027

Descripción de actividad vinculada al proyecto según PA.		Código Actividad	
--	--	------------------	--

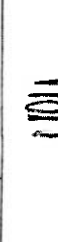
ADICIÓN NO. 2 AL CONTRATO COL.PCCNTR.6653081 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS MENORES DEL BANCO DE MAQUINARIA ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y USADA PARA LAS INTERVENCIONES DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA.

Valor en Letras:	DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES PESOS ML	Total	\$ 250.000.000,00
------------------	--	-------	-------------------

Revisó:  CARLOS CASTILLO
Profesional Universitario
Banco de Proyectos

Revisó:  FLOR YAMIBE GUZMAN BUITRAGO
Profesional Universitario
Seguimiento Financiero

Revisó:  MARÍA JOSE ZAÑATTA AMAYA
Directora(a) Planeación del Desarrollo

Aprobó:  Yaelin Jaramillo Salinas
Secretaría de Planeación

- * El equipo formado para el presente proceso de Seguimiento al Plan de Desarrollo Municipal, y a los Proyectos de inversión asignados en el Banco de Programas y Proyectos de inversión Municipal.
- * La responsabilidad de cada documento es de la oficina de Planeación del Municipio de Chía, en el momento de expedirlo, por lo cual en el presente documento se garantiza la veracidad de la información contenida en el mismo.
- * Los datos de la información, en CCPET, CPC y la información de las Fuentes de Finanzas, son revisados y aprobados por la Dirección de Planeación del Municipio de Chía.
- * Los presupuestos y demás anexos son revisados y aprobados por cada Dependencia.
- * La presente Certificación tiene validez para su utilización hasta el 31-Dic-2024.